



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1
“PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL’INFANZIA E SERVIZI DI
EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA”
“Finanziato dall’Unione Europea – Next GenerationEU”

Miglioramento sismico e adeguamento funzionale ed energetico dell’edificio scolastico sito in via Appulo nn. 14 – 16, ospitante l’asilo nido comunale Rocco Jemma e la scuola dell’infanzia De Simone.

CUP: B61B22000810006

CIG: 9689599E09 (Accordo quadro)

CIG: A025F814CF (Contratto specifico)

Impresa affidataria: Minerva Restauri srl (capogruppo mandataria) - Protecno Impianti srl,
(mandante), con sede in in Napoli (NA), Via Giuseppe Verdi, 18, P.IVA
08105941218

Contratto AQ: stipulato con Invitalia in data 12.10.2023

Contratto specifico n.1 repertorio n.ro 86793 del 02.02.2024

Determina impegno spesa: n. 44 del 10 novembre 2023 (IG 2309 del 24.11.2023)

Importo lavori: € 3.119.285,34 inclusi € 88.205,91 per oneri della sicurezza, oltre IVA come per legge

PERIZIA DI VARIANTE NON SOSTANZIALE N. 01

(art. 106 - comma 1 lett. e) - d. Lgs. 50/16)

Relazione di variante



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

1. Premessa

- a) con Determinazione Dirigenziale n. 15 del 2 ottobre 2023 (DE/TDI/2023/0000553 del 05/10/2023) sono stati approvati gli elaborati di progetto esecutivo;
- b) con Determinazione Dirigenziale n. 44 del 10 novembre 2023 (IG 2309 del 24.11.2023) del 30/11/2023, si è proceduto all'affidamento dei lavori in epigrafe;
- c) con Verbale redatto in data 30/11/2023 sono stati consegnati i lavori in via d'urgenza ai sensi dell'art. 5 del D.M. n. 49 del 07/03/2018;
- d) il Contratto specifico è stato registrato con rep. n. 86793 del 02.02.2024;
- e) l'apertura del cantiere e l'inizio dei lavori hanno consentito di rilevare alcuni aspetti della struttura esistente che non era stato possibile individuare durante le indagini svolte quando l'edificio era ancora in uso come scuola;
- f) a seguito di sopralluoghi eseguiti in data 02/10/2024, si rilevava:
 - che la fondazione risulta costituita da plinti a cui si collegano i pilastri in c.a. e da travi che collegano i plinti all'estradosso senza appoggiare sul terreno e sulle quali gravano le murature di tufo;
 - la presenza di un solaio in c.a. costituito da travetti ed alleggerimento in lapillo-cemento supportato dalle travi di collegamento;
 - al di sotto del solaio c'è uno spazio di circa 1 m, ad eccezione di una parte della fondazione ed è percorribile mediante alcuni scavi profondi circa 1.30 m (cunicoli);
- g) e pertanto con Ordine di Servizio n. 1 del 02/10/2024 si ordinava all'impresa Minerva Restauri srl di eseguire i seguenti interventi sui solai in c.a di calpestio del piano seminterrato, in n. 4 fasi come da grafico allegato, ciascuna comprendente le seguenti lavorazioni:
 - a. demolizione controllata del campo di solaio;
 - b. riempimento dei cunicoli;



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

- c. perforazioni e montaggio armature (acciaio B450C) di connessione tra ringrossi e travi di collegamento esistenti/plinti esistenti;
- d. montaggio armature soles di fondazione delle travi di collegamento con attese delle armature dei ringrossi;
- e. getto delle soles di fondazione con calcestruzzo C25/30;
- f. getto dei ringrossi fino all'intradosso della soletta;
- g. rinterro delle soles di fondazione e di plinti per 40 cm;
- h. realizzazione di calcestruzzo magro su tutta la superficie di appoggio degli igloo;
- i. montaggio igloo e armatura soletta;
- j. getto della soletta armata con doppia rete Ø8/15x15 e completamento dei ringrossi con calcestruzzo C25/30

con le seguenti prescrizioni:

- durante la demolizione dei solai, evitare il danneggiamento delle armature e del cls delle travi e dei plinti esistenti;
- durante la demolizione dei solai, prestare attenzione agli effetti di vibrazione in corrispondenza delle murature di tufo e controllare le eventuali aperture di fessure potenzialmente pericolose;
- nelle zone in cui travi e plinti presentano degrado del calcestruzzo e dell'armature procedere al risanamento rimuovendo lo strato ammalorato, applicando il trattamento protettivo sulle armature e ricostruendo il calcestruzzo dei plinti e delle parti di travi che non vengono incamiciate;

di eseguire le seguenti attività propedeutiche alla revisione del progetto esecutivo:

- rilievo di dettaglio delle fondazioni -strutture-tamponature-aperture vani-solai;
- restituzione grafica del rilievo.

h) con Ordine di servizio n. 2 del 21/10/2024, si ordinava di eseguire ulteriori attività propedeutiche alla revisione del progetto esecutivo:

- piano di indagini integrativo;
- sviluppo modello numerico di dettaglio della struttura;



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

- analisi di risposta strutturale per carichi verticali e sismici;
- restituzione grafica degli interventi di rinforzo e verifiche strutturali.

2. Descrizione delle opere di variante

1. La presente variante tecnica prevede variazioni di mero dettaglio nell'esecuzione dei lavori e riguarda modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 106 - comma 1 lett. e) del d.Lgs. 50/16 come indicato dalla nota Registro Ufficiale U.0048002.19-03-2024 dell'Unità di Missione per il PNRR che ha chiarito, in ordine all'art. 9 (variazione del progetto) dell'Accordo di Concessione, che: Possono essere considerate di dettaglio ai sensi dell'art.9 dell'Accordo di concessione e, pertanto, non soggetto ad approvazione da parte di questa Unità di missione le modifiche, non sostanziali, che:

- *non alterano la natura generale del contratto;*
- *riguardano esclusivamente aspetti di dettaglio del progetto così come inizialmente autorizzato;*
- *non pregiudicano in alcun modo il raggiungimento della milestone associata all'investimento di interesse né incidono sul raggiungimento del target relativo all'intervento autorizzato;*
- *non prevedono incremento dell'importo contrattuale;*
- *rispettino il principio DNSH e non prevedono lo svolgimento di attività escluse dall'Allegato al CID per l'investimento in cui ricade l'intervento.*

2. Le opere da eseguirsi non alterano e/o modificano le caratteristiche architettoniche dell'edificio.

3. Le opere da eseguirsi non alterano il Quadro economico dell'intervento.

Si rappresenta che:

- con nota acquisita al PG/2025/89017 del 30/01/2025 la RTP Società d'Ingegneria G.M.N. Engineering S.r.l., mandataria del RTP incaricato della progettazione dell'intervento in oggetto, ha reso parere favorevole sulla perizia di variante tecnica senza aumento di spesa proposta dal D.L. e dal RUP richiesto con nota PG/2025/70173 del 24/01/2025;



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

- con nota acquisita al PG/2025/0112890 del 05/02/2025 la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli, ha reso parere favorevole, sulla perizia di variante tecnica senza aumento di spesa proposta dal D.L. e dal RUP richiesto con nota PG/2025/76951 del 27/01/2025;

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti a cui si collegano i pilastri in c.a. e da travi che collegano i plinti all'estradosso senza appoggiare sul terreno, e sulle quali si sovrappongono le murature di tufo. Inoltre si è rilevata la presenza di un solaio in c.a. costituito da travetti ed alleggerimento in lapillo-cemento supportato dalle travi di collegamento. Al di sotto del solaio c'è uno spazio di circa 1 m, e, in particolare, una parte della fondazione è percorribile mediante alcuni scavi profondi circa 1,30 m (cunicoli), probabilmente praticati in tempi più recenti, per realizzare l'ascensore e alcuni impianti di scarico idrico (vedi figura 1).



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

PIANTA FONDAZIONI – Rilievo Cunicoli

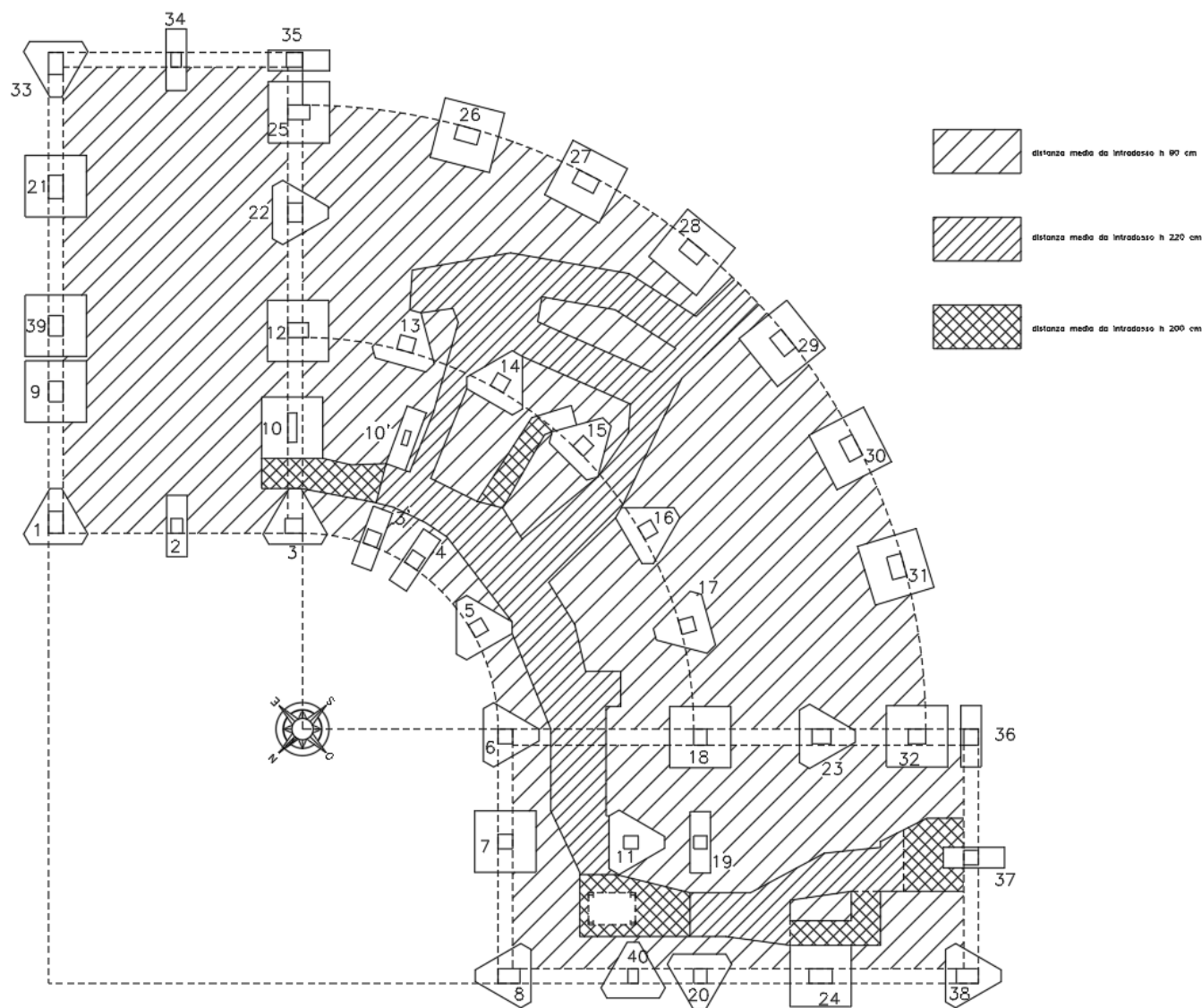


Figura 1 - Configurazione plinti di fondazione e cunicoli

Dopo un primo sopralluogo si è proceduto ad effettuare un rilievo di dettaglio della fondazione verificando che sotto i plinti sono stati realizzati dei pali, di cui non è possibile ricostruire lunghezza ed armatura, ma che sicuramente sono stati progettati per soli carichi verticali (in alcuni punti si vede una



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

modesta armatura longitudinale e nessuna armatura trasversale) probabilmente per raggiungere la quota dello strato di tufo presente alcuni metri al di sotto dello strato di terreno affiorante. Inoltre, da uno dei locali del seminterrato, è stato possibile accedere ad un cunicolo costruito con l'edificio per creare una camera d'aria tra il terreno e la muratura, che si sviluppa lungo il perimetro della zona del seminterrato per tutta l'altezza del piano seminterrato. Il cunicolo è coperto da una soletta in c.a..

La restituzione del rilievo della fondazione è riportata in Figura 2.

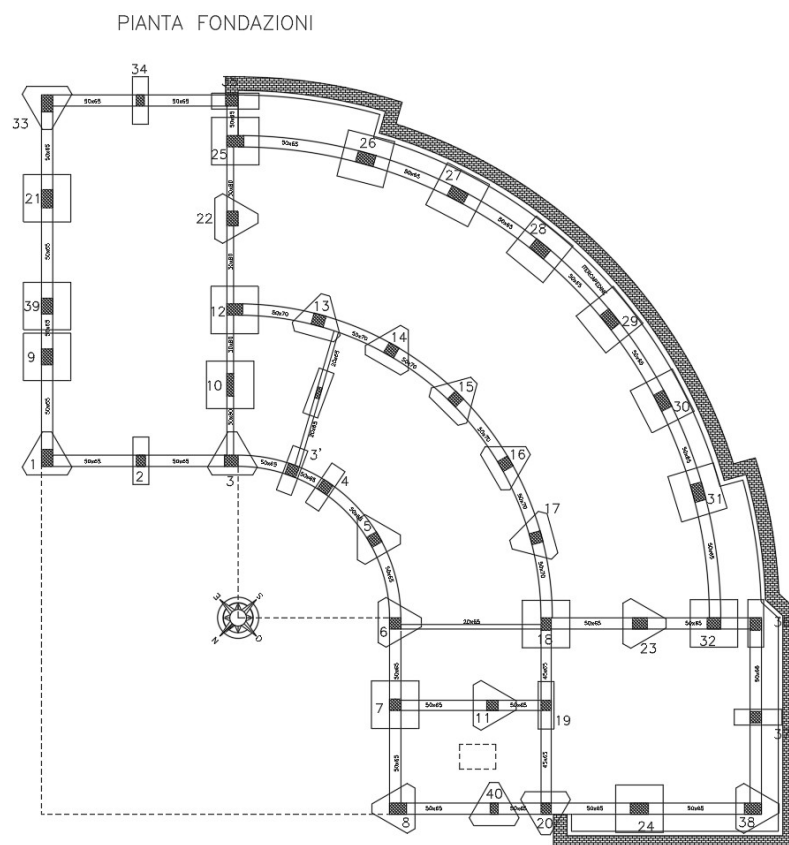


Figura 2 - Pianta fondazioni e cunicolo perimetrale.



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

Il rilievo ed il sopralluogo hanno consentito di verificare due aspetti importanti che non erano stati tenuti in conto nel progetto di miglioramento perché non era stato possibile accedere alle botole di ingresso alla fondazione:

- i plinti sono alti 90 cm e sono immersi nel terreno per circa 50 cm, ma i cunicoli scavati in alcune aree per consentire di percorrere il piano delle fondazioni hanno comportato l'asportazione del terreno laterale al plinto e ai pali per circa 1,30 m. Inoltre, i pali non si possono considerare efficienti per l'assorbimento delle azioni orizzontali per l'assenza di una adeguata armatura;
- il solaio in c.a. alleggerito ed alcune delle travi di collegamento e dei plinti presentano un avanzato stato di corrosione delle armature a causa dell'ambiente umido e non areato a cui sono stati esposti per molti anni.
- le murature di tufo, che all'epoca della realizzazione dell'edificio sono state costruite dopo i telai in c.a., ma per effetto della viscosità e del degrado dei pilastri in c.a. certamente collaborano a supportare i carichi verticali, e sicuramente allo stato limite ultimo collaborano alla resistenza per azioni sismiche, gravano sulle travi di collegamento, in parte appoggiate sui plinti, in parte sospese.

Nelle foto seguenti sono riportati alcuni dettagli relativi al degrado del solaio di calpestio del piano interrato e alla configurazione della fondazione.



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica



Vista plinti a ridosso dei cunicoli



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica



Vista plinti e trave di collegamento.



Vista testa palo al di sotto del plinto.



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica





Degrado solaio e armatura travi di collegamento.

INTERVENTO

Fondazioni

Sulla base di quanto constatato è stata definita una variante finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Sostituire la struttura del solaio che presenta un avanzato degrado del calcestruzzo e delle armature, procedendo alla demolizione dell'intero impalcato e alla costruzione di un calpestio appoggiato direttamente sul terreno. In particolare si realizzerà uno spessore di calcestruzzo magro alla quota attuale del terreno da cui il plinto emerge per 40 cm, sul quale si predispone un sistema di vespaio mediante elementi tipo IGLOO, con successivo getto di soletta in c.a. di 10 cm che si collega alle travi di fondazione opportunamente rinforzate come descritto al punto seguente.
- Incrementare la capacità portante della fondazione trascurando il contributo dei pali e rendendo efficace anche il trasferimento delle azioni sulle murature di tufo al terreno. Pertanto si procederà al riempimento dei cunicoli mediante un conglomerato a basso contenuto di cemento, lasciando solo la zona indispensabile per la manutenzione dell'ascensore. Inoltre si prevede la realizzazione di una suola di sottofondazione per le travi di collegamento e un ringrosso delle travi di collegamento che diventano travi di fondazione a T rovescia collegate ai plinti.

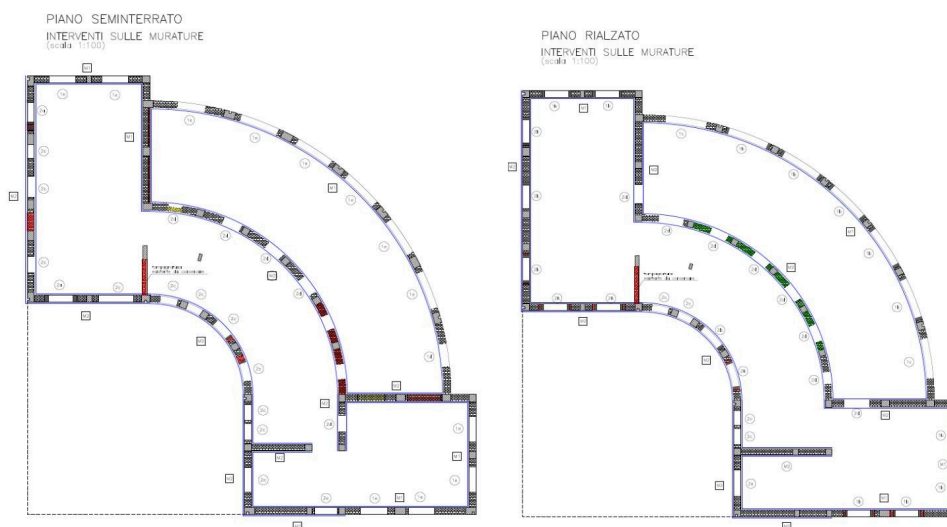


COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

Nelle figure seguenti sono riportati i grafici degli interventi e la distribuzione nella pianta delle fondazioni, considerando che in alcuni casi è possibile procedere da entrambi i lati delle pareti mentre in altri casi è possibile intervenire solo dal lato interno all'edificio. Quest'ultima circostanza si verifica in corrispondenza del cunicolo esterno che si trova lungo il perimetro della zona semi-interrata, dove è presente sul terreno una soletta in calcestruzzo di spessore 20 cm che renderebbe invasivo l'intervento di demolizione e di scavo per la realizzazione della suola di fondazione della trave.





COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

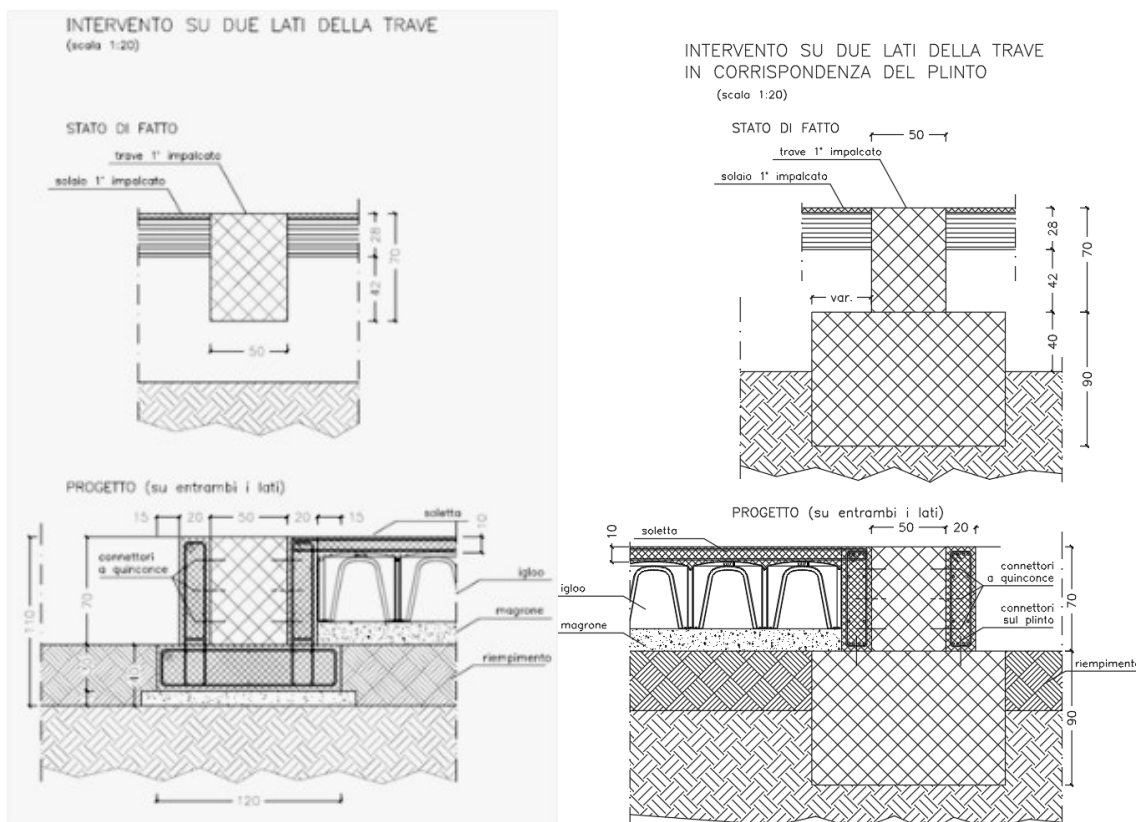


Figura 3 - Stato di fatto e intervento sui due lati delle travi collegamento (a sinistra) nel tratto tra i plinti (a destra) in corrispondenza dei plinti



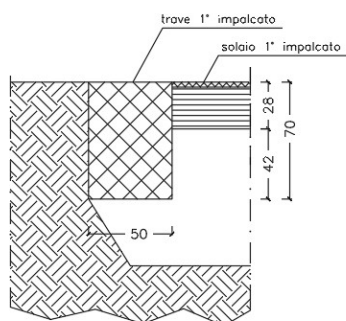
COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

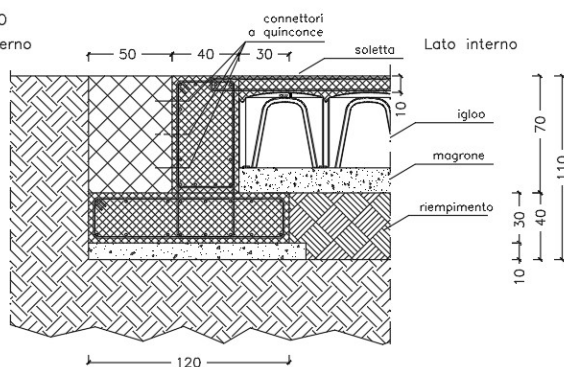
Servizio Edilizia Scolastica

INTERVENTO SU UN LATO DELLA TRAVE
(scala 1:20)

STATO DI FATTO



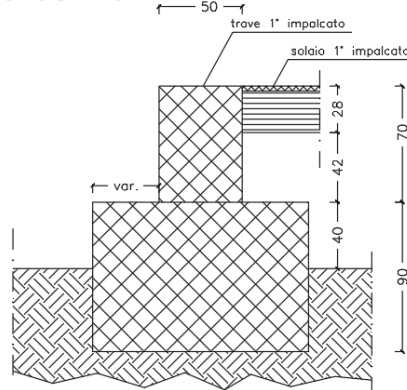
PROGETTO
Lato esterno



INTERVENTO SU UN LATO DELLA TRAVE
IN CORRISPONDENZA DEL PLINTO

(scala 1:20)

STATO DI FATTO



PROGETTO
Lato esterno

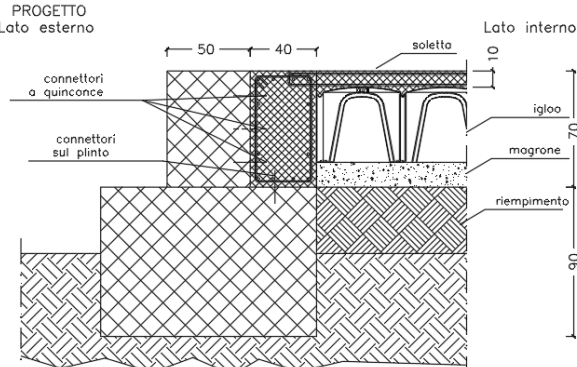


Figura 4 - Stato di fatto e intervento su un lato delle travi collegamento (a sinistra) nel tratto tra i plinti (a destra) in corrispondenza dei plinti



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

PIANTA FONDAZIONI – INTERVENTI

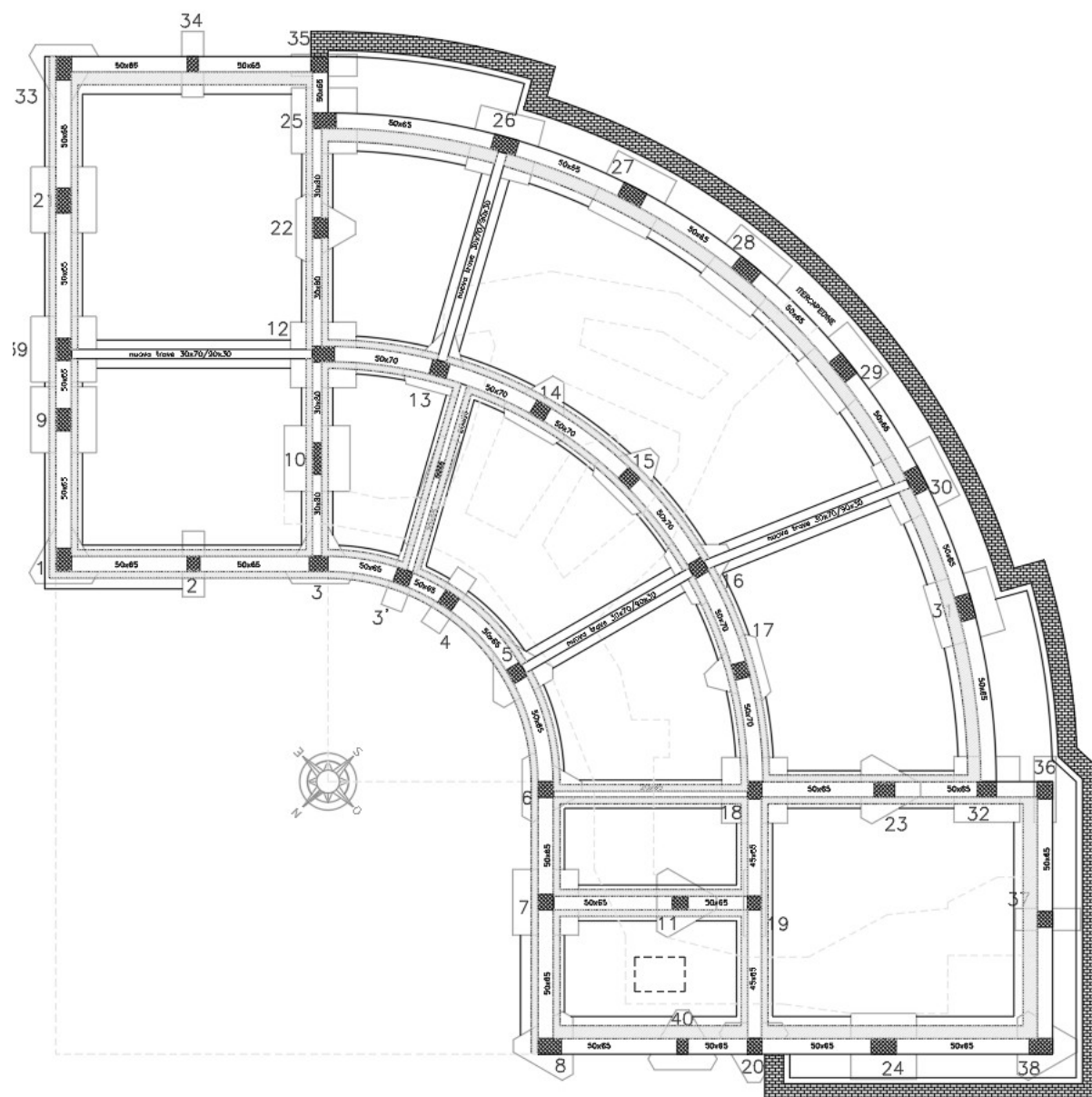


Figura 5 - Pianta fondazioni con intervento (ringrossi travi in grigio) e indicazione suola.



Murature

Dalle indagini è emerso che le murature di tufo, che all'epoca della realizzazione dell'edificio erano state costruite dopo i telai in c.a., ma per effetto della viscosità e del degrado dei pilastri in c.a., al momento collaborano a supportare i carichi verticali e alla resistenza alle azioni sismiche, gravano sulle travi di collegamento, in parte appoggiate sui plinti, in parte sospese. La variante è finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- sfruttare la muratura di tufo esistente mediante un rinforzo con CRM come elemento resistente alle azioni sismiche evitando pericolose fasi di demolizione della muratura e distribuendo in modo più uniforme le azioni sismiche. Il CRM agisce come un "giubbotto" che rinforza la muratura esistente, migliorando la capacità di resistenza a trazione, flessione e altre sollecitazioni;
- migliorare l'efficacia dell'intervento del rinforzo della muratura mediante la cerchiatura dei vani con pilastrini in c.a. o profili metallici;
- tenere conto della muratura di tufo per ridurre le azioni nelle travi in c.a. anche per carichi verticali;
- considerare la maggior parte dei pilastri in c.a. come elementi non armati che collaborano con i setti in muratura rinforzata.

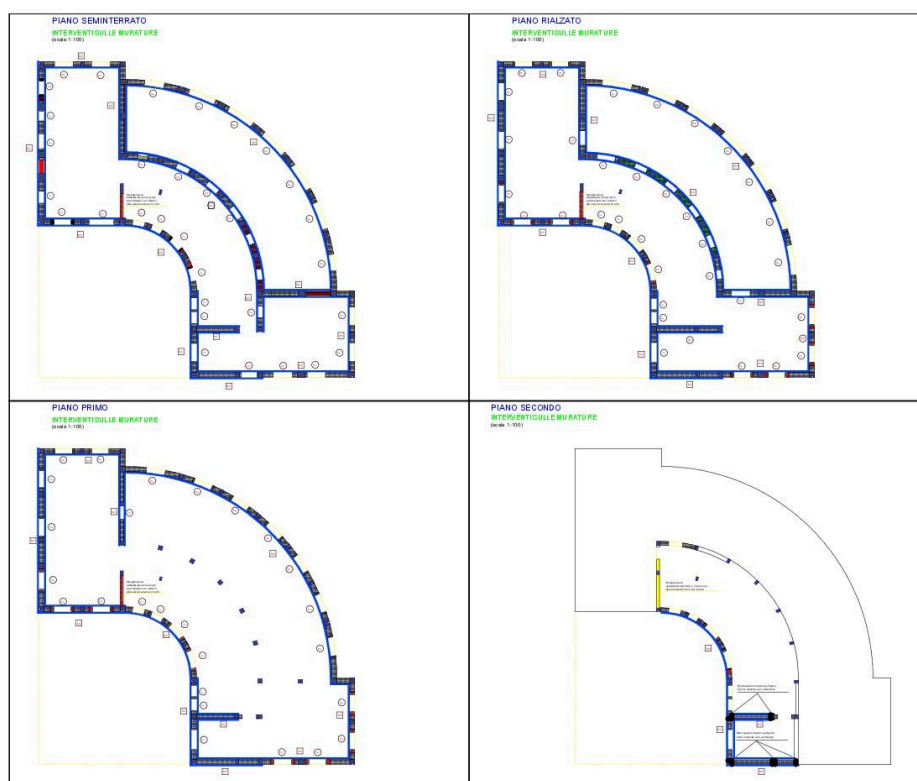


Figura 6 - Schema interventi sulle murature

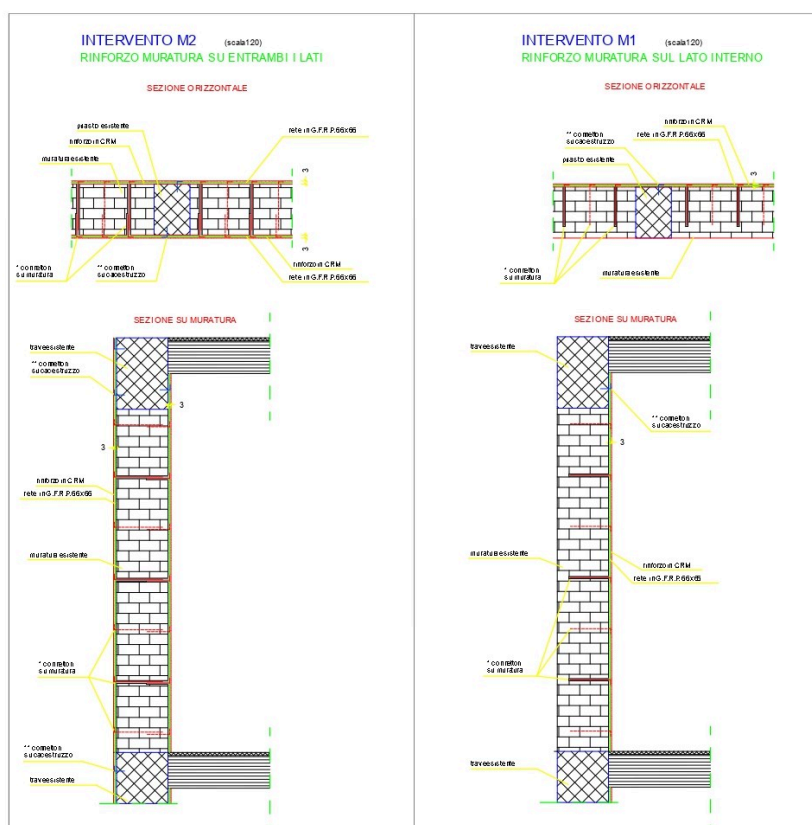


Figura 7 - Intervento di rinforzo muratura



Solai

Le ulteriori indagini in sito sono state finalizzate a stabilire l'orditura dei solai, lo spessore dei travetti e della soletta, le armature dei travetti e l'estensione della fascia piena, in modo da procedere alle verifiche di capacità per carichi verticali. L'orditura dei solai è stata rilevata mediante alcuni saggi di ispezione tramite rimozione dell'intonaco e/o del controsoffitto ove presente all'intradosso, ma anche del pavimento e del massetto all'estradosso.



Per l'individuazione delle armature dei solai è stata particolarmente utile la demolizione del solaio di piano terra, che si configura in modo sostanzialmente uguale a quello dei piani superiori. Infatti, è stato possibile vedere in dettaglio la disposizione delle armature che sono costituite da 2 barre sagomate che dagli appoggi scendono verso la campata a cui si aggiungono 1 barra dritta inferiore una 1 barra dritta superiore, e misurare una fascia piena di circa 45 cm per i solai di luce maggiore nei corpi rettangolari.



Figura 8 - Disposizione delle armature dei solai

Per verificare le caratteristiche strutturali dei solai, sono stati eseguiti dei saggi rimuovendo lo spessore di copriferro per individuare le armature all'interno dei travetti.

Dai rilievi effettuati è stato evidenziato un avanzato stato di degrado del solaio di piano terra appoggiato sulle travi di fondazione e di alcuni campi di solaio della copertura e del solaio del torrino, dovuti principalmente alle condizioni di umidità/infiltrazioni delle acque meteoriche, per cui si prevede la



demolizione del solaio di piano terra che viene sostituito da un sistema di vespaio e soletta appoggiati sul terreno, mentre si prevede la sostituzione dei solai di copertura. I nuovi solai di copertura saranno realizzati con travetti prefabbricati in c.a.p. e getto di completamento in opera.

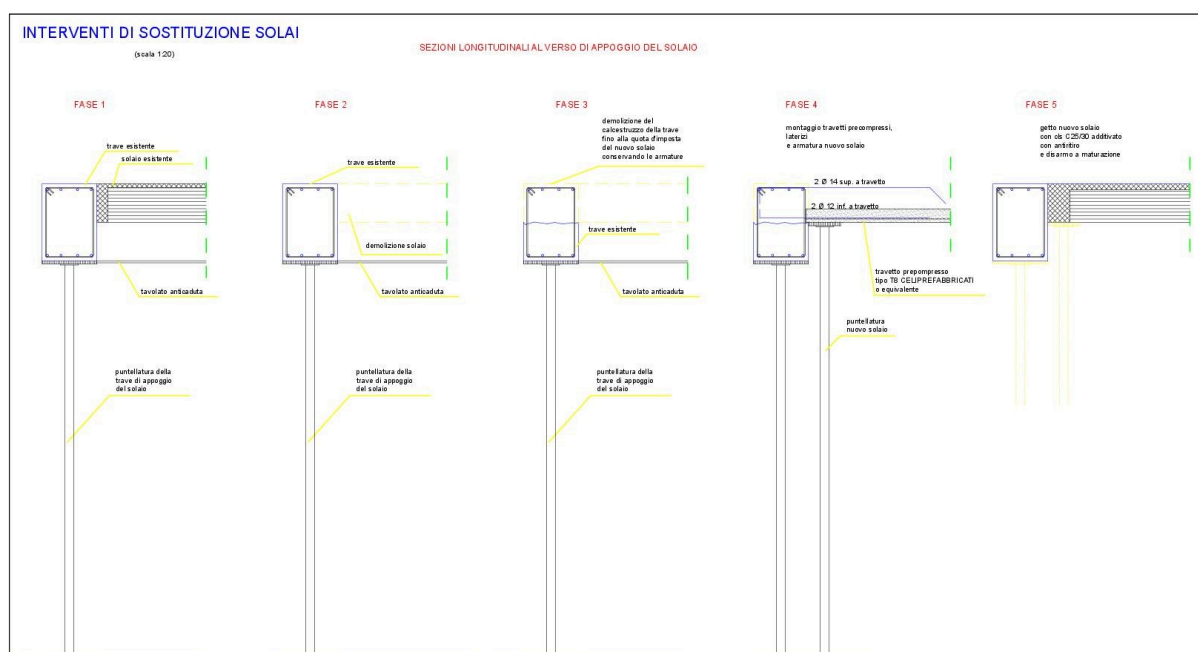


Figura 9 - Interventi di sostituzione dei solai.

Tramezzature

Si prevede la sostituzione delle tramezzature previste da progetto, con l'eliminazione delle pareti mobili tessili, che richiedono una manutenzione periodica, con costi non sostenibili per gli scarsi fondi per la manutenzione ordinaria, assegnati alla Municipalità, con tramezzature tradizionali (M.03 - Parete divisoria con struttura metallica, lastre di gesso rivestito e strato di materiale isolante).



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

Si prevede la sostituzione delle tramezzature previste da progetto, con l'eliminazione delle pareti mobili tessili, con tramezzature tradizionali (M.03 - Parete divisoria con struttura metallica, lastre di gesso rivestito e strato di materiale isolante. Questa scelta risponde a diverse esigenze pratiche ed economiche. Le pareti mobili tessili, pur offrendo una certa flessibilità negli spazi, richiedono, infatti una manutenzione regolare che comporta costi elevati, non sostenibili per gli scarsi fondi per la manutenzione ordinaria, assegnati alla Municipalità.

Optando per tramezzature tradizionali si avrebbero i seguenti vantaggi:

1. **Minori costi di manutenzione:** Le pareti tradizionali richiedono una manutenzione meno frequente e meno costosa rispetto alle pareti mobili tessili.
2. **Durabilità maggiore:** Le pareti in gesso rivestito con struttura metallica sono generalmente più robuste e durevoli nel tempo, riducendo la necessità di interventi di riparazione.
3. **Isolamento acustico e termico:** L'aggiunta di materiale isolante migliora le performance in termini di isolamento acustico e termico, aumentando il comfort degli ambienti.
4. **Adattabilità futura:** Sebbene meno flessibili delle pareti mobili, le tramezzature tradizionali possono comunque essere adattate o ristrutturare in futuro, a seconda delle necessità, senza dover affrontare costi elevati per il ripristino.

3. Riepilogo dei costi e tempi di esecuzione

Per quanto su esposto si rende necessario, nell'interesse dell'Amministrazione, proporre una variante tecnica in corso d'opera, ai sensi dell'art.106 del D.Lgs 50/2016, che comporta diverse lavorazioni, per il perseguimento degli obiettivi del target del PNRR dell'intervento, per il medesimo importo al netto del ribasso di € 3.119.285,34 inclusi € 88.205,91 per oneri della sicurezza, oltre IVA come per legge.

Le variazioni sono state valutate a prezzi ragguagliabili a quelli di contratto e per le nuove voci di lavorazioni non previste, per le quali non risulta fissato il prezzo contrattuale, si è fatto riferimento ai prezzi della Tariffa contrattuale, soggetti al medesimo ribasso d'asta del 26,63% del contratto principale.



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

In considerazione dei tempi di realizzazione dei rilievi, dei saggi e della documentazione propedeutici alle lavorazioni oggetto di variante, richieste con Ordine di Servizio n. 1 del 02/10/2024 e Ordine di Servizio n. 2 del 21/10/2024, il tempo utile per il completamento dei lavori viene rinviato al 30/10/2025.

Si concedono, quindi, 60 giorni di proroga rispetto a quanto previsto dal Verbale di ripresa dei lavori n. 2 del 22/07/2024, come proposto ed accettato nell'atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa, in linea con il Cronoprogramma rivisto ed aggiornato.

Per effetto di quanto suddetto e della presente perizia di variante, l'originario quadro economico non risulta modificato.

4. Elaborati della perizia di variante

La perizia di variante è composta dai seguenti elaborati inclusa la presente relazione:

- Relazione di variante del D.L. e del RUP;
- Elenco Elaborati;
- Atto di sottomissione;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro comparativo;
- Analisi nuovi prezzi;
- Elenco nuovi prezzi;
- Cronoprogramma aggiornato;
- Parere dei progettisti sulla perizia di variante tecnica senza aumento di spesa proposta dal D.L. e dal RUP;
- Parere della Soprintendenza di Napoli;
- Nota Registro Ufficiale U.0048002.19-03-2024 dell'Unità di Missione per il PNRR.

Il Direttore dei Lavori

Il RUP



In Toscana
20.02.2025
11:41:51
GMT+02:00

ing. Benedetto De Vivo

Firmato digitalmente da

Benedetto De Vivo

Data e ora della firma: 20/02/2025 10:43:44

24



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"

MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA APPULO NN.14-16, OSPITANTE L'ASILO NIDO COMUNALE ROCCO JEMMA E LA SCUOLA DELL'INFANZIA DE SIMONE

Cod. Edificio ARES 0630491965



Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Benedetto DE VIVO

Direttore dei Lavori:
Arch. Ida TOSCANO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:



Ing. Roberto CANDELA

PROGETTAZIONE PERIZIA DI VARIANTE:



Minerva Restauri s.r.l.
Via Giuseppe Verdi 18
80133 NAPOLI (NA)



ITEMS s.r.l.
Viale Michelangelo 71
80129 NAPOLI (NA)

Tecnico
Ing. Giacomo Esposito

Collaboratore
geom. Cesare Cioppa

TAVOLA: G.00	GRADO: PERIZIA DI VARIANTE:			TITOLO: ELENCO ELABORATI
	DATA 21/01/2025	FORMATO A4	SCALA -	

COMUNE DI NAPOLI

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"

MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO
DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA APPULO NN.14-16, OSPITANTE L'ASILO NIDO
COMUNALE ROCCO JEMMA E LA SCUOLA DELL'INFANZIA DE SIMONE

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE ELABORATO				OGGETTO ELABORATO	SCALA	DATA
CODIFICA DEGLI ARGOMENTI						
		G		Documentazione Generale		
		IG		Inquadramento Generale		
		SF		Stato di Fatto		
		VS		Verifica di vulnerabilità sismica		
		AR		Architettonico		
		ST		Strutture		
		DE		Diagnosi Energetica		
		IE		Impianti elettrici e speciali		
		IF		Impianto Fotovoltaico		
		IS		Impianto idricosanitario e gas		
		IT		Impianti Termici		
		IA		Impianto antincendio		
		S		Sicurezza e cantiere		
		M		Piano di manutenzione dell'opera		
Variante	Livello di progettazione	Codice Disciplina	Tavola			
				01. DOCUMENTAZIONE GENERALE		
VAR	PE	G	0	Elenco Elaborati		gen-25
	PE	G	1	Relazione Generale		lug-23
	PE	G	2	Relazione Tecnica delle opere architettoniche		lug-23
	PE	G	3	Relazione sulla gestione delle materie		giu-23
	PE	G	4	Relazione sulle interferenze		giu-23
	PE	G	5	Relazione geologica (fornita dalla SA)		giu-23
	PE	G	6	Quadro Economico		lug-23
	PE	G	7	Capitolato Speciale di Appalto - Parte Tecnica		giu-23

VAR	PE	G	8	Computo Metrico Estimativo			gen-25
VAR	PE	G	9	Elenco Prezzi Unitari			gen-25
VAR	PE	G	10	Analisi Nuovi Prezzi			gen-25
	PE	G	11	Quadro incidenza Manodopera			lug-23
	PE	G	12	Stima oneri sicurezza aziendali			lug-23
	PE	G	13	Relazione parere igienico sanitario			lug-23
	PE	G	14	Schema di contratto			lug-23
	PE	G	15	Relazione DNSH			lug-23
VAR	PE	G	16	Quadro comparativo			gen-25
				02. INQUADRAMENTO GENERALE			
	PE	IG	1	Planimetria di inquadramento urbanistico	1:500		giu-23
	PE	IG	2	PRG - Zonizzazione e vincoli	n.c.		giu-23
	PE	IG	3	Planimetria generale	1:200		giu-23
				03. STATO DI FATTO			
	PE	SF	1	Pianta piano seminterrato	1:100		lug-23
	PE	SF	2	Pianta piano rialzato	1:100		lug-23
	PE	SF	3	Pianta piano primo	1:100		lug-23
	PE	SF	4	Pianta piano secondo	1:100		lug-23
	PE	SF	5	Pianta copertura	1:100		lug-23
	PE	SF	6	Sezioni AA - BB - CC	1:100		lug-23
	PE	SF	7	Prospetti Nord e Sud	1:100		lug-23
	PE	SF	8	Prospetti Est e Ovest	1:100		lug-23
VAR	PE	SF	9	Pianta piano seminterrato - Demolizioni e rimozioni	1:100		gen-25
VAR	PE	SF	10	Pianta piano rialzato - Demolizioni e rimozioni	1:100		gen-25
VAR	PE	SF	11	Pianta piano primo - Demolizioni e rimozioni	1:100		gen-25
VAR	PE	SF	12	Pianta piano secondo - Demolizioni e rimozioni	1:100		gen-25
VAR	PE	SF	13	Pianta copertura - Demolizioni e rimozioni	1:100		gen-25
	PE	SF	14	Pianta piano seminterrato - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
	PE	SF	15	Pianta piano rialzato De Simone - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
	PE	SF	16	Pianta piano rialzato R. Jemma - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
	PE	SF	17	Pianta piano primo - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
	PE	SF	18	Pianta piano secondo - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
				04. ARCHITETTONICO			
VAR	PE	AR	1	Pianta piano seminterrato - Quote	1:50		gen-25
VAR	PE	AR	2	Pianta piano rialzato - Quote	1:50		gen-25
VAR	PE	AR	3	Pianta piano primo - Quote	1:50		gen-25
VAR	PE	AR	4	Pianta piano secondo - Quote	1:50		gen-25
VAR	PE	AR	5	Pianta copertura - Quote	1:50		gen-25
VAR	PE	AR	6	Pianta piano seminterrato - Materiali	1:50		gen-25
VAR	PE	AR	7	Pianta piano rialzato - Materiali	1:50		gen-25
VAR	PE	AR	8	Pianta piano primo - Materiali	1:50		gen-25
VAR	PE	AR	9	Pianta piano secondo - Materiali	1:50		gen-25

VAR	PE	AR	10	Pianta copertura - Materiali		1:50	gen-25
	PE	AR	11	Pianta piano seminterrato - Controsoffitti		1:50	lug-23
	PE	AR	12	Pianta piano rialzato - Controsoffitti		1:50	lug-23
	PE	AR	13	Pianta piano primo - Controsoffitti		1:50	lug-23
	PE	AR	14	Pianta piano secondo - Controsoffitti		1:50	lug-23
	PE	AR	15	Pianta piano seminterrato - Codifica infissi		1:100	lug-23
	PE	AR	16	Pianta piano rialzato - Codifica infissi		1:100	lug-23
	PE	AR	17	Pianta piano primo - Codifica infissi		1:100	lug-23
	PE	AR	18	Pianta piano secondo - Codifica infissi		1:100	lug-23
VAR	PE	AR	19	Sezioni AA - BB - CC - DD - EE		1:50	lug-23
VAR	PE	AR	20	Prospetti		1:100	lug-23
VAR	PE	AR	21	Abaco degli infissi esterni e interni		1:25	lug-23
VAR	PE	AR	22	Particolari costruttivi		1:25	lug-23
				05. STRUTTURE			
VAR	PE	ST	1	Rilievo strutturale - Relazione generale		-	gen-25
VAR	PE	ST	2	Relazione di calcolo e sulle fondazioni		-	gen-25
VAR	PE	ST	3	Relazione verifica solai		-	gen-25
VAR	PE	ST	4	Relazione tecnica diagnostica strutturale (Allegato 1 alla relazione di calcolo)		-	gen-25
VAR	PE	ST	5	Relazione sui materiali		-	gen-25
VAR	PE	ST	6	Tabulato di calcolo		-	gen-25
VAR	PE	ST	7	Rilievo strutturale - Pianta fondazioni		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	8	Rilievo strutturale - Carpenteria primo impalcato		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	9	Rilievo strutturale - Carpenteria secondo impalcato		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	10	Rilievo strutturale - Carpenteria terzo impalcato		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	11	Rilievo strutturale - Carpenteria quarto impalcato		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	12	Rilievo strutturale - Carpenteria quinto impalcato		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	13	Rilievo strutturale - Sezione tipo		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	14	Rilievo strutturale scala 1 - Carpenterie e sezioni		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	15	Rilievo strutturale scala 2 - Carpenterie e sezioni		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	16	Interventi in fondazione - Pianta fondazioni		1:50	gen-25
VAR	PE	ST	17	Interventi in fondazione - Particolari interventi travi di fondazione		1:20	gen-25
VAR	PE	ST	18	Interventi in fondazione - Distinta armature interventi in fondazione		1:20	gen-25
VAR	PE	ST	19	Interventi sulle murature e sulle aperture - Pianta con disposizione interventi		1:100	gen-25
VAR	PE	ST	20	Interventi sulle murature - Interventi tipo rinforzo murature		1:20	gen-25
VAR	PE	ST	21.1	Interventi sulle aperture - Particolari interventi 1a - 2a - 1b - 2b		1:20	gen-25
VAR	PE	ST	21.2	Interventi sulle aperture - Particolari interventi 1c - 2c - 2d		1:20	gen-25
VAR	PE	ST	21.3	Interventi sulle aperture - Particolari interventi 1e - 2e		1:20	gen-25
VAR	PE	ST	22	Interventi sui solai		1:100	gen-25
VAR	PE	ST	23	Interventi di sostituzione solai - Particolari e fasi esecutive		1:20	gen-25
VAR	PE	ST	24	Interventi sul torrino - Pianta e particolari		1:50 - 1:20	gen-25
				06. DIAGNOSI ENERGETICA			
	PE	DE	1	Diagnosi energetica			giu-23
	PE	DE	2	Relazione L.10/91			giu-23
	PE	DE	3	APE Ante Operam			giu-23
	PE	DE	4	APE Post Operam			giu-23

				07. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			
	PE	IE	1	Relazione Impianti elettrici e speciali		-	lug-23
	PE	IE	2	Pianta piano seminterrato - Piano d'installazione		1:50	lug-23
	PE	IE	3	Pianta piano terra - Piano d'installazione		1:50	lug-23
	PE	IE	4	Pianta Piano primo - Piano d'installazione		1:50	giu-23
	PE	IE	5	Pianta Piano secondo - Piano d'installazione		1:50	giu-23
	PE	IE	6	Pianta piano seminterrato - Controsoffitti e lampade		1:50	lug-23
	PE	IE	7	Pianta piano terra - Controsoffitti e lampade		1:50	lug-23
	PE	IE	8	Pianta piano primo - Controsoffitti e lampade		1:50	giu-23
	PE	IE	9	Pianta piano secondo - Controsoffitti e lampade		1:50	giu-23
	PE	IE	10	Quadri Elettrici		-	lug-23
	PE	IE	11	Pianta Piano seminterrato - Impianti Speciali		1:50	lug-23
	PE	IE	12	Pianta Piano terra - Impianti speciali		1:50	lug-23
	PE	IE	13	Pianta Piano primo - Impianti speciali		1:50	giu-23
	PE	IE	14	Pianta Piano secondo - Impianti speciali		1:50	giu-23
	PE	IE	15	Pianta Piano seminterrato - Distribuzione elettrica		1:50	lug-23
	PE	IE	16	Pianta Piano rialzato - Distribuzione elettrica		1:50	lug-23
	PE	IE	17	Pianta Piano primo - Distribuzione elettrica		1:50	giu-23
	PE	IE	18	Pianta Piano secondo - Distribuzione elettrica		1:50	giu-23
	PE	IE	19	Schema a blocchi		-	giu-23
				08. IMPIANTO FOTOVOLTAICO			
	PE	IF	1	Relazione Impianto fotovoltaico		-	giu-23
	PE	IF	2	Schema unifilare impianto fotovoltaico		-	giu-23
	PE	IF	3	Pianta piano secondo - Layout impianto fotovoltaico		1:50	lug-23
	PE	IF	4	Sezione BB - Posizionamento pannelli fotovoltaici e solare termico in copertura		1:50	lug-23
				09. IMPIANTI MECCANICI			
	PE	IM	1	Relazione Impianti meccanici		-	lug-23
	PE	IM	2	Pianta piano seminterrato - Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		1:50	lug-23
	PE	IM	3	Pianta piano terra - Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		1:50	lug-23
	PE	IM	4	Pianta piano primo - Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		1:50	giu-23
	PE	IM	5	Pianta piano secondo - Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		1:50	giu-23
	PE	IM	6	Schemi funzionali Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		-	lug-23
	PE	IM	7	Pianta piano seminterrato - Impianto VMC (ventilazione meccanica controllata)		1:50	lug-23

				10. IMPIANTO IDRICO SANITARIO E FOGNARIO		
	PE	IS	1	Pianta piano seminterrato - Impianto idrico sanitario AF e ACS	1:50	lug-23
	PE	IS	2	Pianta piano terra - Impianto idrico sanitario AF e ACS	1:50	lug-23
	PE	IS	3	Pianta piano primo - Impianto idrico sanitario AF e ACS	1:50	giu-23
	PE	IS	4	Pianta piano secondo - Impianto idrico sanitario AF e ACS	1:50	giu-23
	PE	IS	5	Pianta piano seminterrato - Impianto idrico sanitario di scarico	1:50	lug-23
	PE	IS	6	Pianta piano terra - Impianto idrico sanitario di scarico	1:50	lug-23
	PE	IS	7	Pianta piano primo - Impianto idrico sanitario di scarico	1:50	giu-23
	PE	IS	8	Pianta piano secondo - Impianto idrico sanitario di scarico	1:50	giu-23
				11. IMPIANTO ANTINCENDIO E VIE DI ESODO		
	PE	IA	1	Relazione tecnica rete antincendio	-	giu-23
	PE	IA	2	Pianta piano seminterrato - Impianto antincendio e vie di esodo	1:50	lug-23
	PE	IA	3	Pianta piano terra - Impianto antincendio e vie di esodo	1:50	lug-23
	PE	IA	4	Pianta piano primo - Impianto antincendio e vie di esodo	1:50	lug-23
	PE	IA	5	Pianta piano secondo - Impianto antincendio e vie di esodo	1:50	lug-23
	PE	IA	6	Rete idrica antincendio	1:50	lug-23
				12. SICUREZZA E CANTIERE		
	PE	S	1	Piano di Sicurezza e Coordinamento		giu-23
	PE	S	2	Cronoprogramma - Diagramma di Gantt		giu-23
	PE	S	3	Layout di cantiere e viabilità di accesso	indicata	giu-23
	PE	S	4	Stima dei costi della sicurezza		giu-23
				13. PIANO DI MANUTENZIONE		
	PE	M	1	Manuale d'uso, Manuale di manutenzione, Programma di manutenzione - OPERE EDILI		giu-23
	PE	M	2	Manuale d'uso, Manuale di manutenzione, Programma di manutenzione - OPERE STRUTTURALI		giu-23
	PE	M	3	Manuale d'uso, Manuale di manutenzione, Programma di manutenzione - OPERE IMPIANTISTICHE		giu-23



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1
“PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL’INFANZIA E SERVIZI DI
EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA”
“Finanziato dall’Unione Europea – Next GenerationEU”

Miglioramento sismico e adeguamento funzionale ed energetico dell’edificio scolastico sito in via Appulo nn. 14 – 16, ospitante l’asilo nido comunale Rocco Jemma e la scuola dell’infanzia De Simone.

CUP: B61B22000810006

CIG: 9689599E09 (Accordo quadro)

CIG: A025F814CF (Contratto specifico)

Impresa affidataria: Minerva Restauri srl (capogruppo mandataria) - Protecno Impianti srl,
(mandante), con sede in Napoli (NA), Via Giuseppe Verdi, 18, P.IVA
08105941218

Contratto AQ: stipulato con Invitalia in data 12.10.2023

Contratto specifico n.1 repertorio n.ro 86793 del 02.02.2024

Determina impegno spesa: n. 44 del 10 novembre 2023 (IG 2309 del 24.11.2023)

Importo lavori: € 3.119.285,34 inclusi € 88.205,91 per oneri della sicurezza, oltre IVA come per legge

PERIZIA DI VARIANTE NON SOSTANZIALE N. 01

(art. 106 - comma 1 lett. e) - d. Lgs. 50/16)

Atto di sottomissione n. 1 e verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

Premesso che:

- a) con Determinazione Dirigenziale n. 15 del 2 ottobre 2023 (DETDI/2023/0000553 del 05/10/2023) sono stati approvati gli elaborati di progetto esecutivo;
- b) con Determinazione Dirigenziale n. 44 del 10 novembre 2023 (IG 2309 del 24.11.2023) del 30/11/2023, si è proceduto all'affidamento dei lavori in epigrafe;
- c) con Verbale redatto in data 30/11/2023 sono stati consegnati i lavori in via d'urgenza ai sensi dell'art. 5 del D.M. n. 49 del 07/03/2018;
- d) il Contratto specifico è stato registrato con rep. n. 86793 del 02.02.2024;
- e) in corso d'opera è emersa la necessità di prevedere diverse lavorazioni finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità;
- f) sulla scorta di quanto emerso il D.L., nell'interesse dell'Amministrazione, ha predisposto la perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 D. Lgs. 50/2016, che prevede alcune nuove lavorazioni meglio specificate nella relazione tecnica senza variazione di spesa.
- g) all'interno dell'edificio sono state evidenziate ulteriori pareti in muratura di tufo che possono modificare notevolmente la modellazione numerica adottata nel progetto;
- h) per eseguire le nuove lavorazioni di cui sopra, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari che formano parte integrante del contratto, occorre concordare con l'impresa appaltatrice nuovi prezzi desunti dal prezzo della Regione Campania vigente da contratto o in alternativa dai listini ufficiali pubblicati dal DEI – Genio Civile.

Tutto ciò premesso

L'anno 2025, il giorno 18/02/2025, l'arch. Spinelli Ciro, Amministratore delegato e legale rappresentante dell'impresa mandataria Minerva Restauri srl, con sede legale in Via Giuseppe Verdi n. 18 - 80133 Napoli (NA), Codice Fiscale e Partita I.V.A. 08105941218, iscritta al Registro Imprese della C.C.I.A.A. di Napoli al n. 08105941218, n. REA NA-932557, che agisce giusto mandato collettivo speciale con rappresentanza esclusiva quale Mandataria/Capogruppo del Raggruppamento Temporaneo di Imprese con la mandante Protecno Impianti S.r.l., costituito ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. con atto pubblico del 19/07/2023 per notaio dott.ssa Maria Francesco Sanseverino, assume l'impegno di eseguire

2



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

senza eccezione alcuna i lavori occorrenti per il completamento dell'opera in oggetto secondo le previsioni della perizia di variante n. 01 e si concorda quanto segue.

Articolo 1

L'impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro in essa contemplati agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto specifico n. 01 repertoriato al n. 86793 del 02.02.2024 per i lavori affidati con Determina Dirigenziale n. 44 del 10 novembre 2023 (IG 2309 del 24.11.2023), secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati e gli elaborati allegati alla medesima perizia, redatti dalla Minerva Restauri nel rispetto degli Ordini di servizio n. 1 del 02/10/2024 e n. 2 del 21/10/2024, di cui sono parte integrante, anche se non materialmente allegati alla relazione del DL, senza variazione dell'importo complessivo dei lavori affidati, che si intende compensato per la cifra superiore di 1.99 euro lordi, come da nuovo Computo metrico estimativo. Rinunciano, altresì, ad ogni pretesa di maggiori compensi di qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto *per relationem*.

Articolo 2

L'esecuzione dei lavori avverrà agli stessi patti e condizioni del contratto sopra citato, oltre ai nuovi prezzi che si concordano con il presente atto.

Articolo 3

Per l'effetto dei tempi di realizzazione dei rilievi, dei saggi e della documentazione propedeutici alle lavorazioni oggetto di variante di cui alla perizia in disamina, il tempo utile per il completamento dei lavori viene rinviato al 30/10/2025, concedendo 60 giorni di proroga rispetto a quanto previsto dal Verbale di ripresa dei lavori n. 2 del 22/07/2024.

Articolo 4

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo l'intervenuta approvazione.

Articolo 5



COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

Ai sensi dell'art. 8, comma 5, del D.M. 49/2018, si concordano i nuovi prezzi unitari aggiuntivi, relativi alle lavorazioni per la cui contabilizzazione non sono stati riscontrati all'interno dell'elenco prezzi di contratto, costituito integralmente dal Prezziario LL.PP. Regione Campania 2023, i rispettivi prezzi unitari desunti dal medesimo Prezziario o dai listini ufficiali pubblicati dal DEI – Genio Civile.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'impresa.

Letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione, **SENZA RISERVA ALCUNA** da parte dell'impresa esecutrice dei lavori.

Sottoscritta digitalmente da

Il Direttore dei Lavori

(arch. Ida Toscano)



Toscano Ida
18.02.2025
16:38:00
GMT+02:00

per l'Appaltatore

(Minerva Restauri s.r.l.)

Firmato digitalmente da: CIRO
SPINELLI
Data: 18/02/2025 14:33:25

Il RUP

(ing. Benedetto De Vivo)

Firmato digitalmente da

Benedetto De Vivo

Data e ora della firma: 18/02/2025 15:45:35

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale elettronico del presente documento ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). Il presente documento è conservato negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.lgs. 82/2005.

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"

MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA APPULO NN.14-16, OSPITANTE L'ASILO NIDO COMUNALE ROCCO JEMMA E LA SCUOLA DELL'INFANZIA DE SIMONE

Cod. Edificio ARES 0630491965



Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Benedetto DE VIVO

Direttore dei Lavori:
Arch. Ida TOSCANO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:



Ing. Roberto CANDELA

PROGETTAZIONE PERIZIA DI VARIANTE:



Minerva Restauri s.r.l.
Via Giuseppe Verdi 18
80133 NAPOLI (NA)



ITEMS s.r.l.
Viale Michelangelo 71
80129 NAPOLI (NA)

Tecnico
Ing. Giacomo Esposito

Collaboratore
geom. Cesare Cioppa

TAVOLA: G.08	GRADO: PERIZIA DI VARIANTE:			TITOLO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
	DATA 21/01/2025	FORMATO A4	SCALA -	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	ARCHITETTONICO (SpCat 1)							
	PIANO SEMINTERRATO (Cat 2)							
	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
1 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Demolizioni					550,00		
	SOMMANO mq					550,00	8,50	4'675,00
2 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 1 [mq 550.00]					550,00		
	SOMMANO mq					550,00	15,34	8'437,00
3 CAM23_R02 .060.015.A (CAM)	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Zona Ex Alloggio custode Angolo		4,90	0,700	0,700	2,40		
			5,20	0,700	0,700	2,55		
			3,10	0,700	0,700	1,52		
			2,90	0,700	0,700	1,42		
	Parte lineare	2,00	4,70	0,700	0,700	4,61		
	Zona lavanderia							
	Angolo		4,90	0,700	0,700	2,40		
			5,20	0,700	0,700	2,55		
			3,10	0,700	0,700	1,52		
			2,90	0,700	0,700	1,42		
	Parte lineare	2,00	4,40	0,700	0,700	4,31		
	SOMMANO mc					24,70	14,16	349,75
4 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Esistenti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,08	70,80
5 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	A R I P O R T A R E							13'532,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'532,55
6 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Esistenti					400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,25	1'700,00
	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Cucina		11,91		2,500	29,78		
	Smistamento pasti		4,40		2,500	11,00		
	Wc *(lung.=1+1+2,17)		4,17		2,000	8,34		
	Wc		1,60		2,000	3,20		
7 CAM23_R02 .080.010.B (CAM)	Lavanderia *(lung.=4,60+4,20)		8,80		2,500	22,00		
	Lavanderia		4,20		2,500	10,50		
	SOMMANO mq					84,82	6,37	540,30
	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Ex Alloggio custode					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	5,67	283,50
8 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo							
	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica							
	controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Esistente					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	1,42	355,00
9 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa							
	l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e							
	accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Alloggio custode			0,850	2,100	1,79		
	Alloggio custode, ingresso			1,200	2,100	2,52		
	Deposito 1			1,300	2,100	2,73		
	Cucina	2,00		1,300	2,100	5,46		
10 CAM23_R02	Dispensa			1,300	2,100	2,73		
	Stireria			1,300	2,100	2,73		
	Spogliatoio			1,300	2,100	2,73		
	Lavanderia			1,200	2,100	2,52		
	Smistamento pasti			0,800	2,100	1,68		
	Disimp. wc			1,200	2,100	2,52		
	Wc	2,00		0,800	2,100	3,36		
	SOMMANO mq					30,77	8,50	261,55
	A R I P O R T A R E							16'672,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'672,90
.020.010.A (CAM)	spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ex alloggio custode: a detrarre vano porta a detrarre vano di passaggio Muratura Deposito I - Stiereria Muratura Connettivo - Locale ascensore a detrarre vano porta Muratura Centrale Termica - Blocco Wc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
			7,80	0,300	3,570	8,35		
			6,60	0,300	3,570	7,07		
			-1,20	0,300	2,200	-0,79		
			-2,80	0,300	2,200	-1,85		
			7,00	0,300	3,570	7,50		
			7,00	0,300	3,570	7,50		
			7,00	0,300	3,570	7,50		
			1,90	0,250	3,730	1,77		
			-1,40	0,250	2,200	-0,77		
			4,50	0,200	3,740	3,37		
						43,06		
						-3,41		
						39,65	127,48	5'054,58
11 CAM23_R02	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm							
.020.030.B (CAM)	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ex alloggio custode: Muretto esterno Tramezzatura interna chiusura infisso a detrarre vano porta Locale smistamento pasti montacarichi *(lung.=0,5+1,05+1,10) vano canna fumaria *(lung.=0,65+0,50) a detrarre vano porta Deposito 1 Deposito 2 Centrale termica Disimp. wc a detrarre vano porta Wc a detrarre vano porta Spogliatoio a detrarre vano porta							
			4,60		1,300	5,98		
			3,75		1,500	5,63		
		2,00	7,80		3,570	55,69		
			4,00		3,570	14,28		
		2,00	1,60		3,570	11,42		
			6,15		3,570	21,96		
			2,85		3,570	10,17		
			2,05		1,750	3,59		
			2,35		1,750	4,11		
		6,00	-0,80		2,100	-10,08		
			4,35		3,570	15,53		
			2,35		3,570	8,39		
			2,65		3,570	9,46		
			1,15		3,570	4,11		
			-0,80		2,100	-1,68		
			2,60		3,740	9,72		
			4,45		3,570	15,89		
			4,50		3,570	16,07		
			6,15		3,570	21,96		
			4,50		3,570	16,07		
			3,50		3,570	12,50		
			3,50		3,570	12,50		
			-1,20		2,100	-2,52		
			2,20		3,570	7,85		
		2,00	-0,80		2,100	-3,36		
			7,00		3,730	26,11		
			3,10		3,730	11,56		
			-1,10		2,100	-2,31		
	A R I P O R T A R E					300,60		21'727,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,60		21'727,48
12 NP01 - CAM23_R02 .020.040.A (CAM)	Stireria		2,80		3,570	10,00		
	a detrarre vano porta		-1,00		2,100	-2,10		
	Lavanderia		4,15		3,730	15,48		
	Gradini scala					4,00		
	Sommano positivi mq					350,03		
	Sommano negativi mq					-22,05		
	SOMMANO mq					327,98	8,66	2'840,31
	Demolizione di tramezzatura in cartongesso Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
13 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Ex alloggio custode - controparete in cartongesso *(lung.=1,7+7,5+2,50)		11,70		3,570	41,77		
	Centrale termica - controparete in cartongesso REI		16,30		3,570	58,19		
	SOMMANO mq					99,96	13,50	1'349,46
	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Spicconatura soffitto Ex alloggio custode					96,15		
	Spicconatura soffitto Ingresso					25,95		
	Spicconatura soffitto Deposito 1					31,45		
	Spicconatura soffitto Cucina					70,70		
	Spicconatura soffitto Dispensa					20,00		
	Spicconatura soffitto Stireria					27,70		
	Spicconatura soffitto Spogliatoio					33,05		
	Spicconatura soffitto Lavanderia					67,70		
	Spicconatura soffitto Locale ascensore					15,00		
	Spicconatura soffitto Connettivo					41,30		
	Spicconatura soffitto Smistamento pasti					10,45		
	Spicconatura soffitto Deposito 2					18,15		
	Spicconatura soffitto Centrale Termica					24,45		
	Spicconatura soffitto Blocco WC					22,00		
	Parziale mq					504,05		
	Spicconatura Muratura Ex alloggio custode *(lung.=4,45+15,45+7,65+9,55)		37,10		3,570	132,45		
	a detrarre vano finestra *(lung.=1,85+1,85+1,2+90+1,25+2,3)	-1,00	9,35		1,700	-15,90		
	a detrarre vano porta/finestra *(lung.=1,25+1,15)	-1,00	2,40		2,650	-6,36		
	Spicconatura Muratura Ingresso *(lung.=5,70+3,40)		9,10		3,570	32,49		
	a detrarre vano porta/finestra	-1,00	2,40		2,900	-6,96		
	a detrarre vano passaggio a connettivo	-1,00	1,30		3,570	-4,64		
	Spicconatura Muratura Deposito I *(lung.=0,35+0,35+7+5,30)		13,00		3,730	48,49		
	a detrarre vano finestra	-1,00	1,90		0,900	-1,71		
	Spicconatura Muratura Cucina *(lung.=1,80+1,30+2,35+1,30+1,95+0,75+2,7+1,65+2,65+1,60+2,65+80)		21,50		3,570	76,76		
	a detrarre vano finestra *(lung.=2,50+2,5+2,5)	-1,00	7,50		0,900	-6,75		
	a detrarre vano porta *(lung.=1,30+1,30)	-1,00	2,60		2,200	-5,72		
	Spicconatura Muratura Dispensa *(lung.=3,55+2,25)		5,80		3,590	20,82		
	a detrarre vano finestra	-1,00	2,50		0,900	-2,25		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,30		2,200	-2,86		
	Spicconatura Muratura Stireria *(lung.=0,30+0,50+4,50)		5,30		3,570	18,92		
	a detrarre vano finestra	-1,00	1,90		0,900	-1,71		
	A R I P O R T A R E					779,12		25'917,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					779,12		25'917,25
	Spicconatura Muratura Spogliatoio *(lung.=1,95+1,50+1,90+7,55)		12,90		3,730	48,12		
	a detrarre vano finestra	-1,00	2,40		0,900	-2,16		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,50		2,200	-3,30		
	Spicconatura Muratura Lavanderia *(lung.=8,80+7,70+8,70+3,60)		28,80		3,610	103,97		
	a detrarre vano finestra *(lung.=2,40+1,85+1,85+1,85)	-1,00	9,80		0,900	-8,82		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,20		2,200	-2,64		
	Spicconatura Muratura Vano Ascensore *(lung.=,5+4,40+4,15+6,75)		15,80		3,730	58,93		
	a detrarre vano finestra *(lung.=1,45+1,45)	-1,00	2,90		0,900	-2,61		
	Spicconatura Muratura Blocco Wc *(lung.=4,20+4,30+3,70)		12,20		3,730	45,51		
	a detrarre vano finestra *(lung.=1,00+1)	-1,00	2,00		1,500	-3,00		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,20		2,200	-2,64		
	Spicconatura Muratura Centrale Termica *(lung.=,80+1,7+1,60)		4,10		3,570	14,64		
	a detrarre vano porta/finestra	-1,00	1,70		2,900	-4,93		
	Spicconatura Muratura Deposito II *(lung.=0,80+1,70+4,5)		2,95		3,570	10,53		
	a detrarre vano porta/finestra	-1,00	1,70		2,900	-4,93		
	Spicconatura Muratura Smistamento pasti *(lung.=0,75+1+4,35+2,5)		6,35		3,570	22,67		
	a detrarre finestra	-1,00	1,00		1,500	-1,50		
	Spicconatura Muratura Connettivo - Vano Scala *(lung.=4,60+2,45+6,10+4+2,10+3,55+3,30+2,25+5)		25,25		3,740	94,44		
	a detrarre finestra	-1,00	1,35		2,150	-2,90		
	a detrarre vano porta *(lung.=1,30+1,30+1,30+1,30)	-1,00	5,20		2,200	-11,44		
	Parziale mq					623,01		
	Sommano positivi mq					1'232,79		
	Sommano negativi mq					-105,73		
	SOMMANO mq					1'127,06	5,16	5'815,63
14 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	2,83	707,50
15 CAM23_R02 .015.070.D	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	9,97	2'991,00
16 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Infissi esterni Alloggio custode					2,18		
				1,850	1,180	2,18		
				1,590	0,920	1,46		
				1,400	1,250	1,75		
	Deposito 1			1,910	1,000	1,91		
	Cucina	3,00		2,670	1,000	8,01		
	Dispensa			2,670	1,000	2,67		
	Stireria			2,670	1,000	2,67		
	Lavanderia	4,00		1,850	1,000	7,40		
	Scala			1,850	1,000	1,85		
	A R I P O R T A R E					29,90		35'431,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					29,90		35'431,38			
17 CAM23_R02 .025.050.B (CAM)	Wc	2,00		1,560	1,000	3,12					
	Smistamento pasti			1,560	1,000	1,56					
	Scala			2,320	1,250	2,90					
	SOMMANO mq					37,48					
		Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto <i>Infissi esterni</i> Alloggio custode	2,00								
				1,850	1,000	3,70	10,62	398,04			
				2,700	1,330	3,59					
				2,670	1,160	3,10					
				2,160	1,710	3,69					
				2,900	2,400	6,96					
			2,900	1,700	4,93						
			2,900	1,700	4,93						
			1,490	2,200	3,28						
	SOMMANO mq					34,18					
									8,50	290,53	
18 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 16 [mq 37.48] Vedi voce n° 17 [mq 34.18] Vedi voce n° 1 [mq 550.00] Vedi voce n° 2 [mq 550.00] Vedi voce n° 3 [mc 24.70] Vedi voce n° 6 [mq 84.82] Vedi voce n° 7 [mq 50.00] Vedi voce n° 8 [ml 250.00] Vedi voce n° 9 [mq 30.77] Vedi voce n° 10 [mc 39.65] Vedi voce n° 11 [mq 327.98] Vedi voce n° 12 [mq 99.96] Vedi voce n° 13 [mq 1 127.06]										
					0,100	3,75	44,16	10'147,53			
					0,100	3,42					
					0,030	16,50					
					0,050	27,50					
						24,70					
					0,020	1,70					
					0,020	1,00					
			0,080	0,010	0,20						
					30,77						
					39,65						
					0,100	32,80					
					0,140	13,99					
					0,030	33,81					
		SOMMANO mc							229,79		
		Opere murarie (SbCat 2)									
	19 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - Opere murarie Per parti degradate su travetti soffitti, pilastri, solai, scale ecc.							100,00	137,58	13'758,00
									100,00		
20	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non										
	A R I P O R T A R E							60'025,48			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'025,48
CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 1 [mq 550.00]					550,00		
	SOMMANO mq					550,00	17,02	9'361,00
21 CAM23_E22 .010.010.A (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - Opere murarie <i>Nuove tramezzature</i> Ingresso Jemma							
		4,40			3,570	15,71		
		4,50			3,570	16,07		
	a detrarre porta	1,20			2,100	-2,52		
	Centrale termica	6,25			3,570	22,31		
	Parete in corridoio	1,56			3,570	5,57		
	a detrarre porta	1,20			2,100	-2,52		
	Ingresso scala A	1,95			3,570	6,96		
	a detrarre porta	1,20			2,100	-2,52		
	Separazione Palestra De Simone - Mensa De Simone	7,79			3,570	27,81		
	Deposito De Simone	3,66			3,730	13,65		
	a detrarre porta	0,90			2,100	-1,89		
	Deposito De Simone	7,02			3,570	25,06		
	Scodellamento pasti De Simone	3,17			3,570	11,32		
	a detrarre porta	0,90			2,100	-1,89		
		7,00			3,570	24,99		
	Scodellamento pasti ROCCO JEMMA	4,35			3,570	15,53		
	a detrarre porta	0,90			2,100	-1,89		
	Scodellamento pasti ROCCO JEMMA	7,00			3,570	24,99		
	Spogliatoio	2,27			3,570	8,10		
	a detrarre porta	0,90			2,100	-1,89		
	Spogliatoio	7,00			3,570	24,99		
	Spogliatoio	3,06			3,570	10,92		
	a detrarre porta	0,90			2,100	-1,89		
	Spogliatoio	7,00			3,570	24,99		
	Stireria	3,12			3,730	11,64		
	a detrarre porta	0,90			2,100	-1,89		
	Stireria	2,30			3,730	8,58		
	Lavanderia	3,10			3,730	11,56		
	a detrarre porta	0,90			2,100	-1,89		
	Per parti in aderenza a pareti esistenti					30,00		
	Cassonetti					5,00		
	Sommano positivi mq					345,75		
	Sommano negativi mq					-20,79		
	SOMMANO mq					324,96	37,33	12'130,76
22 CAM23_E22 .010.010.E (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituit ... ggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - Opere murarie <i>Nuove tramezzature</i> Wc bambini							
		4,39			3,570	15,67		
	A R I P O R T A R E					15,67		81'517,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,67		81'517,24
	a detrarre porta		2,37		3,570	8,46		
	Antibagno		0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre porta		3,41		3,200	10,91		
	Antibagno		1,20		2,100	-2,52		
	a detrarre porta	2,00	3,41		3,200	10,91		
	Parete separazione CT - Wc		4,39		3,570	15,67		
	Parete separazione Wc		2,21		3,200	7,07		
	Sommano positivi mq					68,69		
	Sommano negativi mq					-8,19		
	SOMMANO mq					60,50	43,96	2'659,58
23 CAM23_E22 .010.010.C	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 21 [mq 324.96] Vedi voce n° 22 [mq 60.50]					324,96 60,50		
	SOMMANO mq					385,46	12,14	4'679,48
24 CAM23_E10 .040.070.F (CAM)	Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polysio Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con ... ecifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 12,5 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - Opere murarie Palestra De Simone Deposito De Simone a detrarre finestra Dispensa a detrarre finestra Servizio pasti a detrarre finestra Spogliatoio a detrarre finestra Spogliatoio a detrarre finestra Stireria a detrarre porta Lavanderia Lavanderia a detrarre finestra		5,25 5,09 1,91 4,08 8,15 2,67 4,27 2,67 4,25 2,67 5,40 1,40 1,77 7,75 1,85		3,570 3,570 1,000 3,570 3,570 1,000 3,570 1,000 3,570 1,000 3,570 2,200 3,610 3,610 1,000	18,74 18,17 -1,91 14,57 29,10 -5,34 15,24 -2,67 15,17 -2,67 19,28 -3,08 6,39 27,98 -3,70		
	Sommano positivi mq					164,64		
	Sommano negativi mq					-22,04		
	SOMMANO mq					142,60	96,07	13'699,58
25 NP.ED.02	Fornitura e posa in opera di pareti sanitarie realizzate in laminato plastico stratificato (HPL), spessore di 14 mm, bordi smussati ed angoli arrotondati. Porte in laminato stratif ... issioni gassose e la assoluta innocuità nei confronti dell'ambiente. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - Opere murarie Materna Divisori Wc bambini	3,00	1,00		1,200	3,60		
	A R I P O R T A R E					3,60		102'555,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,60		102'555,88
		3,00	0,50		1,200	1,80		
	SOMMANO mq					5,40	880,00	4'752,00
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
26 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 13 [mq 1 127.06]					1'127,06		
	SOMMANO mq					1'127,06	26,10	29'416,27
27 CAM23_E16 .010.010.A	Paraspigoli in lamiera zincata Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	7,04	704,00
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
28 CAM23_E15 .020.020.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Dispensa	2,00	7,00		2,000	28,00		
			4,07		2,000	8,14		
			3,35		2,000	6,70		
	A detrarre porta			0,900	2,000	-1,80		
	Servizio pasti	2,00	7,00		2,000	28,00		
			8,15		2,000	16,30		
			4,65		2,000	9,30		
	A detrarre porta			0,900	2,000	-1,80		
	Spogliatoio	2,00	7,00		2,000	28,00		
			3,60		2,000	7,20		
			2,70		2,000	5,40		
	A detrarre porta			0,900	2,000	-1,80		
	Spogliatoio	2,00	7,00		2,000	28,00		
			4,25		2,000	8,50		
			3,05		2,000	6,10		
	A detrarre porta			0,900	2,000	-1,80		
	Lavanderia	2,00	7,75		2,000	31,00		
		2,00	8,82		2,000	35,28		
	A detrarre porta			0,900	2,000	-1,80		
	A detrarre apertura			1,500	3,570	-5,36		
	Wc bambini	2,00	4,40		2,000	17,60		
			2,37		2,000	4,74		
			1,53		2,000	3,06		
	A detrarre finestra			1,000	1,560	-1,56		
	Antibagno	2,00	3,41		2,000	13,64		
	Antibagno	2,00	1,42		2,000	5,68		
	A detrarre porta			1,200	2,000	-2,40		
	A R I P O R T A R E					272,32		137'428,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					272,32		137'428,15
	A detrarre porta WcM	2,00	2,21	0,800	2,000	-1,60		
		2,00	1,86		2,000	8,84		
					2,000	7,44		
	A detrarre porta			0,800	2,000	-1,60		
	A detrarre finestra			1,000	1,560	-1,56		
	WcF	2,00	2,21		2,000	8,84		
		2,00	1,45		2,000	5,80		
	A detrarre porta			0,800	2,000	-1,60		
	A detrarre finestra			1,000	1,560	-1,56		
	Sommano positivi mq					321,56		
	Sommano negativi mq					-26,24		
	SOMMANO mq					295,32	46,64	13'773,72
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
29	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con							
CAM23_E21	stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la							
.010.005.B	preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su							
(CAM)	pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti							
	<u>Palestra De Simone</u>	2,00	7,79		3,570	55,62		
		2,00	8,88		3,570	63,40		
	Soffitto		8,88	7,790		69,18		
	A detrarre finestre	2,00		1,850	1,000	-3,70		
	A detrarre finestre	2,00		1,760	2,170	-7,64		
	A detrarre porta			1,200	2,100	-2,52		
	<u>Mensa De Simone</u>	2,00	7,83		3,570	55,91		
		2,00	6,44		3,570	45,98		
	A detrarre finestra			1,710	2,170	-3,71		
	A detrarre porta			2,400	2,900	-6,96		
	A detrarre porta	2,00		1,200	2,100	-5,04		
	<u>Deposito De Simone</u>	2,00	7,00		3,570	49,98		
			5,00		2,700	13,50		
			3,20		3,730	11,94		
	Soffitto		3,20	5,000		16,00		
	A detrarre finestra			1,910	1,000	-1,91		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	<u>Scodellamento pasti De Simone</u>	2,00	7,00		3,570	49,98		
			4,07		3,570	14,53		
			3,35		3,570	11,96		
	A detrarre finestra			2,670	1,000	-2,67		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	<u>Scodellamento pasti ROCCO-JEMMA</u>	2,00	7,00		3,570	49,98		
			8,15		3,570	29,10		
			4,65		3,570	16,60		
	A detrarre finestre	2,00		2,670	1,000	-5,34		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	<u>Spogliatoio</u>	2,00	7,00		3,570	49,98		
			4,27		3,570	15,24		
			2,70		3,570	9,64		
	A detrarre finestre			2,670	1,000	-2,67		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	<u>Spogliatoio</u>	2,00	7,00		3,570	49,98		
			4,25		3,570	15,17		
			3,05		3,570	10,89		
	A detrarre finestre			2,670	1,000	-2,67		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	<u>Stireria</u>	2,00	7,00		3,570	49,98		
			3,42		3,730	12,76		
			5,40		2,700	14,58		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	A detrarre porta			1,200	2,100	-2,52		
	A detrarre apertura			1,500	3,570	-5,36		
	Soffitto					30,60		
	A R I P O R T A R E					748,43		151'201,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					748,43		151'201,87
	Lavanderia	2,00	7,75		3,610	55,96		
		2,00	8,82		3,610	63,68		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	A detrarre finestre	4,00		1,850	1,000	-7,40		
	A detrarre apertura			1,500	3,570	-5,36		
	Soffitto		7,75	8,820		68,36		
	Spazio connettivo, corridoio, scale					200,00		
	Wc bambini	2,00	4,40		3,570	31,42		
			2,37		3,570	8,46		
			1,53		3,570	5,46		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	A detrarre finestra			1,000	1,560	-1,56		
	Ingresso Jemma	2,00	4,40		3,570	31,42		
			4,50		3,570	16,07		
			2,76		3,570	9,85		
	A detrarre porta			1,200	2,100	-2,52		
	A detrarre porta			1,200	2,900	-3,48		
	Centrale termica	2,00	4,40		3,570	31,42		
			6,25		3,570	22,31		
			3,73		3,570	13,32		
	A detrarre porta			1,200	2,900	-3,48		
	Soffitto		4,40	6,250		27,50		
	Antibagno	2,00	3,41		3,200	21,82		
		2,00	1,42		3,200	9,09		
	A detrarre porta			1,200	2,100	-2,52		
	A detrarre porta			0,800	2,100	-1,68		
	WcM	2,00	2,21		3,200	14,14		
		2,00	1,86		3,200	11,90		
	A detrarre porta			0,800	2,100	-1,68		
	A detrarre finestra			1,000	1,560	-1,56		
	WcF	2,00	2,21		3,200	14,14		
		2,00	1,45		3,200	9,28		
	A detrarre porta			0,800	2,100	-1,68		
	A detrarre finestra			1,000	1,560	-1,56		
	Quota compensativa per rientranze, lesene, riquadri, vani scala, ecc.					120,00		
	Si detraggono le superfici da rivestire con piastrelle							
	Vedi voce n° 28 [mq 295.32]					-295,32		
	Sommano positivi mq					1'598,08		
	Sommano negativi mq					-397,63		
	SOMMANO mq					1'200,45	15,06	18'078,78
30 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 15 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	6,57	1'971,00
31 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 30 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	11,69	3'507,00
32 CAM23_E21 .040.050.B (CAM)	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	A R I P O R T A R E							174'758,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'758,65
33 CAM23_E17 .010.020.E (CAM)	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Per superfici in legno esistenti, corrimano scala, ecc.					50,00	15,81	790,50
	SOMMANO mq					50,00		
33 CAM23_E17 .010.020.E (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti							
	Locale PS.3					5,50		
	Locale PS.4					12,20		
	Locale PS.5					17,20		
	Locale PS.6					6,00		
	Locale PS.9					18,70		
	Locale PS.10					12,50		
	Locale PS.11					5,90		
	Locale PS.12					15,40		
	Locale PS.18					24,50		
	SOMMANO mq					117,90	46,23	5'450,52
34 CAM23_E17 .010.020.J (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti							
	Ispezioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	73,40	1'468,00
35 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti							
	Locale PS.3		3,00	6,600		19,80		
	Locale PS.4		1,80	6,600		11,88		
	Locale PS.5		4,20	6,600		27,72		
	Locale PS.6		3,00	6,600		19,80		
	Locale PS.9					31,70		
	Locale PS.11		0,60	4,200		2,52		
	Locale PS.14		1,30	3,400		4,42		
	Locale PS.15		2,20	1,900		4,18		
	Locale PS.16		2,20	1,450		3,19		
	SOMMANO mq					125,21	42,61	5'335,20
36 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti							
	Vedi voce n° 29 [mq 1 200.45]					1'200,45		
	SOMMANO mq					1'200,45	3,65	4'381,64
	A R I P O R T A R E							192'184,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'184,51
37 CAM23_E21 .020.055.F (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in l ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 36 [mq 1 200.45]					1'200,45		
	SOMMANO mq					1'200,45	22,17	26'613,98
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
38 CAM23_E15 .080.090.B	Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo ... lo sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Per bagni e mense					70,00		
	SOMMANO m					70,00	24,77	1'733,90
39 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Piano seminterrato (escluso locali con piastrelle antiscivolo)					420,00		
	SOMMANO mq					420,00	74,96	31'483,20
40 CAM23_E13 .030.020.F (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Spogliatoi Lavanderia Wc bambini Wc					50,00 70,00 9,00 12,50		
	SOMMANO mq					141,50	78,42	11'096,43
41 CAM23_E15 .080.020.B (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Locali					250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		263'112,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		263'112,02
	SOMMANO m					250,00	19,88	4'970,00
42 CAM23_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Ove occorrenti					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	180,79	11'751,35
43 CAM23_E15 .030.020.A (CAM)	Rivestimento di pareti in PVC Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersio ... di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Palestra De Simone	2,00	7,79		2,000	31,16		
		2,00	8,88		2,000	35,52		
	A detrarre porta			1,200	2,000	-2,40		
	Mensa De Simone	2,00	7,83		1,100	17,23		
		2,00	6,44		1,100	14,17		
	A detrarre porta	2,00		1,200	1,100	-2,64		
	Sommano positivi mq					98,08		
	Sommano negativi mq					-5,04		
	SOMMANO mq					93,04	48,26	4'490,11
44 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Vedi voce n° 26 [mq 1 127.06]					1'127,06		
	SOMMANO mq					1'127,06	5,20	5'860,71
	Infissi, vetri (SbCat 5)							
45 CAM23_E18 .020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Deposito De Simone WC bambini Scodellamento pasti De Simone Scodellamento pasti ROCCO JEMMA Spogliatoio Spogliatoio Stireria Lavanderia Antibagno (si applica 20% in più per larghezza 120cm) WcM WcF					1,89		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
		1,20		1,200	2,100	3,02		
				0,800	2,100	1,68		
				0,800	2,100	1,68		
	A R I P O R T A R E					21,50		290'184,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,50		290'184,19
	SOMMANO mq					21,50	475,81	10'229,92
46 CAM23_E18 .045.035.A	Serratura tipo comune a borsa Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Deposito De Simone Dispensa Deposito Servizio pasti Spogliatoio Spogliatoio Stireria Lavanderia Antibagno WcM WcF					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	17,69	194,59
47 CAM23_E18 .045.055.A	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci, forniti e posti in opera compreso ferramenta. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri (voce assimilata alle maniglie) Vedi voce n° 46 [cad 11.00]					11,00		
	SOMMANO coppia					11,00	40,78	448,58
48 CAM23_E18 .045.010.D	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Porte interne Deposito De Simone *(par.ug.=2,00*2,1+0,9) Dispensa *(par.ug.=2*2,1+0,9) Deposito *(par.ug.=2*2,1+0,9) Servizio pasti *(par.ug.=2*2,1+0,9) Spogliatoio *(par.ug.=2*2,1+0,9) Spogliatoio *(par.ug.=2*2,1+0,9) Stireria *(par.ug.=2*2,1+0,9) Lavanderia *(par.ug.=2*2,1+0,9) Antibagno *(par.ug.=2*2,1+1,2) WcM *(par.ug.=2*2,1+0,8) WcF *(par.ug.=2*2,1+0,8)	5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,40 5,00 5,00				5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,40 5,00 5,00		
	SOMMANO ml					56,20	18,08	1'016,10
49 CAM23_E18 .075.040.L	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... oespendenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri							
	A R I P O R T A R E							302'073,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'073,38
50 CAM23_E18 .075.045.C	Divisione Palestra De Simone - Mensa De Simone (Tipologia P.S.E.)					1,00		
	Da scala a Mensa De Simone (Tipologia P.D.E.)					1,00		
	Corridoio (Tipologia P.S.E.)					1,00		
	Ingresso Jemma da corridoio (Tipologia P.S.E.)					1,00		
	Scala (Tipologia P.S.E.)					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'458,35	7'291,75
51 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 5 - Infissi, vetri							
	Vedi voce n° 49 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	318,60	1'593,00
52 C25058a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 5 - Infissi, vetri							
	Vedi voce n° 49 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	278,72	1'393,60
53 C25058a	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 5 - Infissi, vetri							
	Tipologia F.01 dim. 185x100 cm							
	Palestra De Simone	2,00		1,850	1,000	3,70		
	Scala "A"	1,00		1,850	1,000	1,85		
	Lavanderia	4,00		1,850	1,000	7,40		
	SOMMANO mq					12,95	1'233,22	15'970,20
54 C25058a	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	SbCat 5 - Infissi, vetri							
	Tipologia F.02 dim. 176x189 cm							
	Palestra De Simone	2,00		1,760	1,890	6,65		
	SOMMANO mq					6,65	1'233,22	8'200,91
	A R I P O R T A R E							336'522,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'522,84
55 C25054d	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.06 dim. 171x189 cm Mensa De Simone	2,00		1,710	1,890	6,46	1'233,22	7'966,60
	SOMMANO mq					6,46		
56 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 o 2 ante, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.09 dim. 240x290 cm Portoncino Mensa De Simone	1,00		2,400	2,900	6,96	806,20	5'611,15
	SOMMANO mq					6,96		
57 C25054d	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.03 dim. 100x156 cm Deposito Jemma WcF WcM	1,00 1,00 1,00		1,000 1,000 1,000	1,560 1,560 1,560	1,56 1,56 1,56	885,08	4'142,17
	SOMMANO mq					4,68		
58 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.11 dim. 120x290 cm Portoncino Ingresso Jemma	1,00		1,200	2,900	3,48	806,20	2'805,58
	SOMMANO mq					3,48		
59 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.04 dim. 165x105 cm Scala "A"	1,00		1,650	1,050	1,73	885,08	1'531,19
	SOMMANO mq					1,73		
	A R I P O R T A R E							358'579,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,12		375'431,89
	Servizio pasti *(par.ug.=2,67+1,00+2,67+1,00)	7,34				7,34		
	Dispensa *(par.ug.=2,67+1,00+2,67+1,00)	7,34				7,34		
	SOMMANO ml					130,80	18,08	2'364,86
63 CAM23_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Ingresso Mensa plesso De Simone (Tipologia F.09) Ingresso Jemma (Tipologia F.11) Ingresso lato Lavanderia (Tipologia P.S.)		2,90	2,400	30,000	208,80		
			2,90	1,200	30,000	104,40		
			2,21	1,420	30,000	94,15		
	SOMMANO kg					407,35	10,44	4'252,73
64 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.12					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	318,60	1'274,40
65 CAM23_E18 .075.045.D	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... fuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 64 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	300,28	1'201,12
66 CAM23_E18 .050.010.B	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore total ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/ m²K. A due battenti SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.27 dim. 120x290 cm Locale tecnico (porta grigliata)			1,200	2,900	3,48		
	SOMMANO mq					3,48	352,82	1'227,81
	PIANO RIALZATO (Cat 3) Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
67 CAM23_R02 .060.040.A	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in							
	A R I P O R T A R E							385'752,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'752,81
(CAM)	piastrelle di ceramica SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Demolizioni					470,00		
	SOMMANO mq					470,00	8,50	3'995,00
68 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 67 [mq 470.00]					470,00		
	SOMMANO mq					470,00	15,34	7'209,80
69 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto <i>Esistenti</i>					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,08	141,60
70 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove occorrenti					400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,25	1'700,00
71 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto WC Bambini 1 *(lung.=4,30+3,20) WC Bambini 2 *(lung.=4,30+4,35) WC 2 WC 3 *(lung.=1,50+4,7) Disimpegno WC		7,50 8,65 1,55 6,20 1,55		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	11,25 12,98 2,33 9,30 2,33		
	SOMMANO mq					38,19	6,37	243,27
72 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove occorrente					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	1,42	355,00
	A R I P O R T A R E							399'397,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399'397,48
73 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Aula 1 Aula 2 Wc bambini Aula 3 Aula 4 Aula 5 Smistamento pasti Ripostiglio Ingresso Wc Disimpegno wc Disimpegno uffici Direzione Segreteria							
				1,200	2,100	2,52		
				1,200	2,100	2,52		
				0,800	2,100	1,68		
				1,300	2,100	2,73		
				1,300	2,100	2,73		
				1,300	2,100	2,73		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
				1,300	2,100	2,73		
		3,00		0,800	2,100	5,04		
		2,00		1,200	2,100	5,04		
				1,300	2,100	2,73		
				1,200	2,100	2,52		
		2,00		1,200	2,100	5,04		
	SOMMANO mq					41,79	8,50	355,22
74 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Controparete WC Bambini I Vano Ascensore a detrarre vano porta Parete Disimpegno WC - Ufficio a detrarre vano porta Parte Sala giochi - WC a detrarre vano porta							
			2,80	0,250	3,700	2,59		
			4,25	0,360	4,040	6,18		
		-1,00	2,40	0,360	2,400	-2,07		
			3,15	0,200	3,890	2,45		
		-1,00	1,10	0,200	2,100	-0,46		
			6,10	0,180	3,910	4,29		
		-1,00	1,30	0,180	2,100	-0,49		
	Sommano positivi mc					15,51		
	Sommano negativi mc					-3,02		
	SOMMANO mc					12,49	127,48	1'592,23
75 CAM23_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Aula I *(lung.=1,30+7,75) a detrarre vano porta Aula II a detrarre vano porta WC Bambini I-II *(lung.=5,35+4,30+2) a detrarre vano porta *(lung.=0,85+0,85) Locale smistamento pasti *(lung.=2,60+4,55)							
			9,05		3,890	35,20		
		-1,00	1,20		2,100	-2,52		
			5,40		3,890	21,01		
		-1,00	1,30		2,100	-2,73		
			11,65		3,890	45,32		
		-1,00	1,70		2,100	-3,57		
			7,15		3,890	27,81		
	A R I P O R T A R E					120,52		401'344,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,52		401'344,93
	montacarichi *(lung.=1,10+1+0,5)		2,60		3,890	10,11		
	vano canna fumaria *(lung.=0,7+0,4)		1,10		3,890	4,28		
	a detrarre vano porta	-1,00	0,80		2,100	-1,68		
	Ripostiglio							
	*(lung.=5+4,55)		9,55		3,890	37,15		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,30		2,100	-2,73		
	Connettivo							
	*(lung.=1,55+1,55+4)		7,10		3,890	27,62		
	a detrarre vano porta *(lung.=1,30+1,2)	-1,00	2,50		2,100	-5,25		
	Aula III		7,10		3,890	27,62		
	Aula IV		7,10		3,890	27,62		
	Blocco WC							
	*(lung.=3,20+4,70+1,55+1,55)		11,00		3,890	42,79		
	a detrarre vano porta *(lung.=0,75+0,75+0,8)	-1,00	2,30		2,100	-4,83		
	Direzione - Segreteria							
	*(lung.=7,45+4,60)		12,05		3,890	46,87		
	a detrarre vano porta *(lung.=1,2+1,2+1,2)	-1,00	3,60		2,100	-7,56		
	Sommano positivi mq					353,40		
	Sommano negativi mq					-30,87		
	SOMMANO mq					322,53	8,66	2'793,11
76 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Spicconatura soffitto Aula I Spicconatura soffitto Aula II Spicconatura soffitto Disimpegno Aule I-II Spicconatura soffitto WC Bambini I-II Spicconatura soffitto Ingresso I Spicconatura soffitto Aula III Spicconatura soffitto Aula IV Spicconatura soffitto Aula V Spicconatura soffitto Ingresso II Spicconatura soffitto Direzione Spicconatura soffitto Segreteria Spicconatura soffitto Disimpegno uffici Spicconatura soffitto Vano scala Spicconatura soffitto Blocco WC uffici Spicconatura soffitto Sala giochi Spicconatura soffitto Connettivo Spicconatura soffitto Ripostiglio Spicconatura soffitto Smistamento pasti Spicconatura soffitto Vano scala Spicconatura soffitto Vano ascensore					43,00 29,55 13,75 32,90 31,20 27,80 43,40 45,60 31,60 17,60 17,60 32,80 15,70 20,70 32,75 21,10 16,75 9,30 14,00 20,00		
	Parziale mq					517,10		
	Spicconatura Muratura Aula I - II / WC Bambini I - II / Disimpegno Aule I - II *(lung.=15,40+7,70+15,45+7,75)		46,30		3,900	180,57		
	a detrarre vano finestra *(lung.=1,76*7)	-1,00	12,32		2,200	-27,10		
	a detrarre vano porta *(lung.=1,20+2,05)	-1,00	3,25		2,200	-7,15		
	Spicconatura Muratura Ingresso I / Aula III / Aula IV / Aula V / Ingresso II / Sala giochi / Ripostiglio / Smistamento pasti / Connettivo / Vano Scala *(lung.=22,90+21,90-7,10+26,55-14+27-7+23,75+23-6-6+13,95+15,20-4+4,65+8,70)		143,50		3,900	559,65		
	a detrarre vano finestra *(lung.=3+3+3+3+3)	-1,00	15,00		2,150	-32,25		
	(lung.=1,1+0,8+1,7+1,7+0,8)	-1,00	6,10		2,150	-13,12		
	A R I P O R T A R E					1'177,70		404'138,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'177,70		404'138,04
	a detrarre vano ingresso *(lung.=2,80+2,80)	-1,00	5,60		4,050	-22,68		
	a detrarre vano porta *(lung.=2,05+2,05+1,3+1,3+1,3+1,7+1,85+1,25)	-1,00	14,10		2,100	-29,61		
	Spicconatura Muratura Direzione / Segreteria / Disimpegno uffici / Blocco WC Uffici / Vano ascensore *(lung.=9,40+7,75+15,50+4,25+6,65+6,65)		50,20		3,900	195,78		
	a detrarre vano finestra *(lung.=1,70*4)	-1,00	6,80		2,150	-14,62		
		-1,00	1,80		1,000	-1,80		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,90		2,100	-3,99		
	Parziale mq					783,68		
	Sommano positivi mq					1'453,10		
	Sommano negativi mq					-152,32		
	SOMMANO mq					1'300,78	5,16	6'712,02
77 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	2,83	424,50
78 CAM23_R02 .015.070.D	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbatura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	9,97	3'988,00
79 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Infissi esterni Scala Smistamento pasti Wc	2,00		1,000 0,910 1,000	2,000 2,210 2,210	2,00 2,01 4,42		
	SOMMANO mq					8,43	10,62	89,53
80 CAM23_R02 .025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Infissi esterni Aula 1 Aula 2 Wc bambini Scala Ripostiglio	3,00 3,00		1,760 1,760 1,760 2,160 1,700	2,170 2,170 2,170 1,710 2,170	11,46 3,82 11,46 3,69 3,69		
	A R I P O R T A R E					34,12		415'352,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,12		415'352,09
	Sala giochi			1,700	2,170	3,69		
	Scala			1,980	2,560	5,07		
	Disimp. uffici			1,710	2,170	3,71		
	Segreteria	2,00		1,710	2,170	7,42		
	Direzione			1,710	2,170	3,71		
	Aula 5	2,00		3,000	2,160	12,96		
	Aula 4	2,00		3,000	2,160	12,96		
	Aula 3			3,000	2,160	6,48		
	SOMMANO mq					90,12	8,50	766,02
81 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 67 [mq 470.00] Vedi voce n° 68 [mq 470.00] Vedi voce n° 71 [mq 38.19] Vedi voce n° 72 [ml 250.00] Vedi voce n° 73 [mq 41.79] Vedi voce n° 74 [mc 12.49] Vedi voce n° 75 [mq 322.53] Vedi voce n° 76 [mq 1 300.78] Vedi voce n° 79 [mq 8.43] Vedi voce n° 80 [mq 90.12] SOMMANO mc					0,030 14,10 0,050 23,50 0,020 0,76 0,010 0,20 0,100 4,18 12,49 0,100 32,25 0,030 39,02 0,100 0,84 0,100 9,01		
	Opere murarie (SbCat 2)							
82 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 2 - Opere murarie Per parti degradate su travetti soffitti, pilastri, solai, scale ecc.					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	137,58	13'758,00
83 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 67 [mq 470.00] SOMMANO mq					470,00		
						470,00	17,02	7'999,40
84 CAM23_E22 .010.010.A (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO							
	A R I P O R T A R E							443'896,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							443'896,73
	SbCat 2 - Opere murarie <i>Nuove tramezzature</i> Sezione 1 - Sezione 2		2,22		3,890	8,64		
			6,52		3,890	25,36		
	a detrarre porta	2,00	1,20		2,100	-5,04		
			1,20		3,890	4,67		
	Sala assistenti		3,32		3,890	12,91		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
	Parete su scala		4,20		3,890	16,34		
	a detrarre porta		1,20		2,100	-2,52		
	Smistamento pasti		3,00		3,890	11,67		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
	Sezione 3	2,00	7,43		3,890	57,81		
	Parete curva in corridoio		15,00		3,890	58,35		
	a detrarre porta	3,00	1,20		2,100	-7,56		
	Sezione 5	2,00	7,30		3,890	56,79		
	Custode		1,50		3,890	5,84		
	Direzione - Ufficio		7,77		3,890	30,23		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,100	-3,78		
			4,62		3,890	17,97		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
	Parete su scala		4,20		3,890	16,34		
	a detrarre porte		-0,90		2,100	-1,89		
			1,20		2,100	-2,52		
	Disimpegno wc		3,25		3,890	12,64		
	Divisorio Sezione 3-4		7,13		3,890	27,74		
	Divisorio Sezione 4-5		6,79		3,890	26,41		
	Divisorio Sezione 1-2		5,54		3,890	21,55		
	Per parti in aderenza a pareti esistenti					30,00		
	Cassonetti					9,00		
	Sommano positivi mq					450,26		
	Sommano negativi mq					-28,98		
	SOMMANO mq					421,28	37,33	15'726,38
85 CAM23_E22 .010.010.E (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituit ... ggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 2 - Opere murarie <i>Nuove tramezzature</i> Wc bambini		4,39		3,890	17,08		
			4,22		3,890	16,42		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
	Wc disabili	3,00	4,50		3,890	52,52		
			2,40		3,890	9,34		
			2,00		3,890	7,78		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,100	-3,78		
			1,85		3,890	7,20		
			1,50		3,890	5,84		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Wc bambini		8,40		3,890	32,68		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			4,60		3,890	17,89		
		2,00	1,54		3,890	11,98		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Pareti divisorie bagni					10,00		
	Sommano positivi mq					188,73		
	Sommano negativi mq					-15,12		
	SOMMANO mq					173,61	43,96	7'631,90
	A R I P O R T A R E							467'255,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467'255,01
86 CAM23_E22 .010.010.C	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 84 [mq 421.28] Vedi voce n° 85 [mq 173.61]					421,28 173,61		
	SOMMANO mq					594,89	12,14	7'221,96
87 NP.ED.02	Fornitura e posa in opera di pareti sanitarie realizzate in laminato plastico stratificato (HPL), spessore di 14 mm, bordi smussati ed angoli arrotondati. Porte in laminato stratif ... issioni gassose e la assoluta innocuità nei confronti dell'ambiente. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 2 - Opere murarie Materna Divisori Wc bambini	6,00 6,00 10,00 10,00	1,00 0,50 1,00 0,50		1,200 1,200 1,200 1,200	7,20 3,60 12,00 6,00		
	SOMMANO mq					28,80	880,00	25'344,00
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
88 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 76 [mq 1 300.78]					1'300,78		
	SOMMANO mq					1'300,78	26,10	33'950,36
89 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 88 [mq 1 300.78]					1'300,78		
	SOMMANO mq					1'300,78	5,20	6'764,06
90 CAM23_E16 .010.010.A	Paraspigoli in lamiera zincata Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	7,04	704,00
	A R I P O R T A R E							541'239,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							541'239,39
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
91 CAM23_E15 .020.020.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Wc bambini	2,00	4,22		2,000	16,88		
		2,00	4,40		2,000	17,60		
	A detrarre porta		0,90		2,000	-1,80		
	Wc disabili	4,00	4,50		2,000	36,00		
			2,40		2,000	4,80		
		2,00	2,00		2,000	8,00		
			1,60		2,000	3,20		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,000	-3,60		
			1,85		2,000	3,70		
		2,00	1,50		2,000	6,00		
			1,20		2,000	2,40		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,000	-3,60		
	Wc bambini		4,40		2,000	8,80		
			7,80		2,000	15,60		
			4,50		2,000	9,00		
			5,70		2,000	11,40		
	Wc disabili	3,00	4,50		2,000	27,00		
			2,40		2,000	4,80		
			2,00		2,000	4,00		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,000	-3,60		
			1,85		2,000	3,70		
			1,50		2,000	3,00		
	a detrarre porta		0,90		2,000	-1,80		
	Wc	4,00	1,54		2,000	12,32		
	a detrarre porta	4,00	0,90		2,000	-7,20		
		2,00	2,40		2,000	9,60		
		2,00	2,00		2,000	8,00		
	Rivestimenti pareti interne					20,00		
	Sommano positivi mq					235,80		
	Sommano negativi mq					-21,60		
	SOMMANO mq					214,20	46,64	9'990,29
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
92 CAM23_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Sezione 1 - Sezione 2 <u>*(lung.=7,78+4,56+2,22+6,50+5,58+11,06)</u>		37,70		3,890	146,65		
			6,40	5,580		35,71		
	A detrarre finestre	4,00		1,760	2,170	-15,28		
	A detrarre porta	2,00		1,200	2,100	-5,04		
	Wc bambini	2,00	4,39		3,890	34,15		
		2,00	4,22		3,890	32,83		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	A detrarre finestre	2,00		1,710	2,170	-7,42		
	Sala assistenti	2,00	3,32		3,890	25,83		
		2,00	2,90		3,890	22,56		
	A detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	A detrarre finestra			1,710	2,170	-3,71		
	Distribuzione Sezione 1 <u>*(lung.=6,52+1,20+3,30+1,20+1,10+6,52+2,12)</u>		21,96		3,890	85,42		
	A R I P O R T A R E					347,92		551'229,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					347,92		551'229,68
	A detrarre porta	2,00		0,900	2,100	-3,78		
	A detrarre porta	2,00		1,200	2,100	-5,04		
			1,20	3,300		3,96		
	Sezione 3 - Sezione 4 - Sezione 5	50,00			3,890	194,50		
	A detrarre finestre	5,00		3,000	2,160	-32,40		
	A detrarre porta	3,00		1,200	2,100	-7,56		
	Connettivo curvo	43,00			3,890	167,27		
	a detrarre porta	3,00		0,900	2,100	-5,67		
	a detrarre porta	4,00		1,200	2,100	-10,08		
	a detrarre porta			2,080	3,140	-6,53		
	Smistamento pasti	2,00	4,50		3,890	35,01		
			3,00		3,890	11,67		
			1,60		3,890	6,22		
	a detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	a detrarre finestra			0,910	2,210	-2,01		
	Wc		40,00		3,890	155,60		
	a detrarre porta	7,00		0,900	2,100	-13,23		
	a detrarre finestre	2,00		2,170	1,710	-7,42		
	a detrarre finestre	2,00		2,210	1,000	-4,42		
	Connettivo	2,00	5,27		3,890	41,00		
		2,00	4,13		3,890	32,13		
	a detrarre porta	3,00		0,900	2,100	-5,67		
	a detrarre porta			1,200	2,100	-2,52		
	a detrarre vano ingresso			2,000	2,600	-5,20		
	Ambulatorio Pediatrico	2,00	2,38		3,890	18,52		
		2,00	4,13		3,890	32,13		
	a detrarre finestra			1,710	2,170	-3,71		
	a detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	Direzione	2,00	3,84		3,890	29,88		
		2,00	4,62		3,890	35,94		
	a detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	a detrarre finestra			1,710	2,170	-3,71		
	Ufficio	2,00	3,80		3,890	29,56		
		2,00	4,62		3,890	35,94		
	a detrarre porta			0,900	2,100	-1,89		
	a detrarre finestra			1,710	2,170	-3,71		
	Ingresso	2,00	7,00		3,890	54,46		
			5,32		3,890	20,69		
			3,65		3,890	14,20		
	a detrarre porta			2,080	3,140	-6,53		
	a detrarre porta			4,060	2,600	-10,56		
	Ingresso presso Direzione	2,00	7,00		3,890	54,46		
			5,32		3,890	20,69		
			3,65		3,890	14,20		
	a detrarre porta			2,080	3,140	-6,53		
	a detrarre porta			4,060	2,600	-10,56		
	Quota compensativa locali scale, per rientranze, lesene, riquadri, vani scala, ecc.					130,00		
	Si detraggono le superfici da rivestire con piastrelle							
	Vedi voce n° 91 [mq 214.20]					-214,20		
	Sommano positivi mq					1'521,18		
	Sommano negativi mq					-413,83		
	SOMMANO mq					1'107,35	15,06	16'676,69
93 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 78 [mq 400.00]					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	6,57	2'628,00
94 CAM23_E21	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante							
	A R I P O R T A R E							570'534,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							570'534,37
.050.040.B (CAM)	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 93 [mq 400.00] SOMMANO mq					400,00 400,00	11,69	4'676,00
95 CAM23_E21 .040.050.B (CAM)	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Per superfici in legno esistenti, corrimano scala, ecc. SOMMANO mq					50,00 50,00	15,81	790,50
96 CAM23_E17 .010.020.A (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.6 Locale PR.7 *(par.ug.=27,50+5,3) Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.18 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.21 Locale PR.22 SOMMANO mq	32,80				4,90 4,80 10,45 5,40 32,80 16,50 11,30 19,40 3,80 8,10 10,60 5,40 3,20 136,65	43,62	5'960,67
97 CAM23_E17 .010.020.E (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Locale PR.8 Locale PR.12 *(par.ug.=1,90+2,4) Locale PR.13 *(par.ug.=2,9+3,4) Locale PR.14 SOMMANO mq	4,30 6,30				11,50 4,30 6,30 4,60 26,70	46,23	1'234,34
98 CAM23_E17 .010.020.J (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Ispezioni SOMMANO cad					25,00 25,00	73,40	1'835,00
	A R I P O R T A R E							585'030,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							585'030,88
99 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.4 Locale PR.5 Locale PR.8 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.12 Locale PR.13 Locale PR.14 Locale PR.18 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.21 Locale PR.22		4,20 4,20 7,20 1,80 2,00 2,35 5,40 5,40 5,40 5,40 5,40 2,00 2,00 3,00 7,20 1,20 4,20 4,80 1,80 4,20	3,000 3,000 3,000 3,300 1,550 1,550 3,600 4,200 4,200 4,200 4,200 0,600 0,600 1,800 1,800 0,600 6,600 5,400 2,400 3,600		12,60 12,60 21,60 5,94 3,10 3,64 19,44 22,68 22,68 22,68 2,16 2,16 5,40 12,96 0,72 27,72 25,92 4,32 15,12		
	SOMMANO mq					243,44	42,61	10'372,98
100 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 92 [mq 1 107.35]					1'107,35		
	SOMMANO mq					1'107,35	3,65	4'041,83
101 CAM23_E21 .020.055.F (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in l ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 100 [mq 1 107.35]					1'107,35		
	SOMMANO mq					1'107,35	22,17	24'549,95
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
102 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Piano rialzato (escluso locali con piastrelle antiscivolo)					410,00		
	A R I P O R T A R E					410,00		623'995,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687'784,08
107 CAM23_E15 .080.090.B	Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo ... lo sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Per bagni					50,00		
	SOMMANO m					50,00	24,77	1'238,50
	Infissi, vetri (SbCat 5)							
108 CAM23_E18 .020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Sezione 1 (si applica 20% in più per larghezza 120cm) Sezione 2 (si applica 20% in più per larghezza 120cm) Sala assistenti Wc bambini Ingresso (si applica 60% in più per larghezza 208cm) Sezione 3,4,5 (si applica 20% in più per larghezza 120cm) * (par.ug.=3,00*1,2) Smistamento pasti Wc Wc Wc bambini Disimpegno wc Wc Direzione Ufficio Ambulatorio Pediatrico	1,20 1,20 1,60 3,60 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		1,200 1,200 0,900 0,900 2,080 1,200 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,800 0,900 0,900 0,900	2,100 2,100 2,100 2,100 3,140 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	3,02 3,02 1,89 1,89 10,45 9,07 1,89 3,78 3,78 1,89 1,89 3,36 3,78 1,89 1,89		
	SOMMANO mq					53,49	475,81	25'451,08
109 CAM23_E18 .045.035.A	Serratura tipo comune a borsa Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Sezione 1 Sezione 2 Sala assistenti Wc bambini Ingresso Sezione 3,4,5 Smistamento pasti Wc disabili Wc Wc bambini Disimpegno wc Wc Direzione Ufficio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	17,69	353,80
110	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone Ritieni completi di							
	A R I P O R T A R E							714'827,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							714'827,46
CAM23_E18 .045.055.A	ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci, forniti e posti in opera compreso ferramenta. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri (voce assimilata alle maniglie) Vedi voce n° 109 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO coppia					20,00	40,78	815,60
111 CAM23_E18 .045.010.D	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Porte interne: Sezione 1 *(par.ug.=2*2,1+1,2) Sezione 2 *(par.ug.=2*2,1+1,2) Sala assistenti *(par.ug.=2*2,1+0,9) Wc bambini *(par.ug.=2*2,1+0,9) Ingresso *(par.ug.=2*3,14+2,08) Sezione 3,4,5 *(par.ug.=3,00*(2*2,1+1,2)) Smistamento pasti *(par.ug.=2*2,1+0,9) Wc disabili *(par.ug.=2,00*(2*2,1+0,9)) Wc *(par.ug.=2,00*(2*2,1+0,9)) Wc bambini *(par.ug.=2*2,1+0,9) Disimpegno wc *(par.ug.=2*2,1+0,9) Wc *(par.ug.=2,00*(2*2,1+0,8)) Direzionale *(par.ug.=2,00*(2*2,1+0,9)) Ufficio *(par.ug.=2*2,1+0,9) Ambulatorio pediatrico *(par.ug.=2*2,1+0,9)	5,40 5,40 5,10 5,10 8,36 16,20 5,10 10,20 10,20 5,10 5,10 5,10 10,00 10,20 5,10 5,10				5,40 5,40 5,10 5,10 8,36 16,20 5,10 10,20 10,20 5,10 5,10 5,10 10,00 10,20 5,10 5,10		
	SOMMANO ml					111,66	18,08	2'018,81
112 CAM23_E18 .075.040.L	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... oespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Scala (Tipologia P.B.E.) Scala A (Tipologia P.D.E.)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'458,35	2'916,70
113 CAM23_E18 .065.050.B	Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI 30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci Porta tagliafuoco in legno per interni, omologata e cer ... er montaggio su pareti in cartongesso) con fissaggio a mezzo di speciali morsetti a scomparsa; chiudiporta aereo. REI 60 SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Si paga il doppio per inserimento vetri REI 120 e certificazione classe REI 120	2,00		2,080	3,140	13,06		
	SOMMANO mq					13,06	1'597,44	20'862,57
114 CAM23_E18	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di							
	A R I P O R T A R E							741'441,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							741'441,14
.075.045.C	sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 112 [cad 2.00] Voce 99					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,60	955,80
115 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 112 [cad 2.00] Voce 99					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	278,72	836,16
116 C25058a	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.02 dim. 176x217 cm Sezione 1 Sezione 2	3,00 1,00		1,760 1,760	2,170 2,170	11,46 3,82		
	SOMMANO mq					15,28	1'233,22	18'843,60
117 C25058a	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.06 dim. 171x217 cm WC bambini Sala assistenti Wc Wc bambini Connettivo Ufficio Direzione	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		1,710 1,710 1,710 1,710 1,710 1,710 1,710	2,170 2,170 2,170 2,170 2,170 2,170 2,170	7,42 3,71 3,71 3,71 3,71 7,42 3,71		
	SOMMANO mq					33,39	1'233,22	41'177,22
118 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.08 dim. 125x232 cm							
	A R I P O R T A R E							803'253,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							803'253,92
119 C25054b	Scala "B"	1,00		1,250	2,320	2,90		
	SOMMANO mq					2,90	885,08	2'566,73
	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.10 dim. 91x221 cm Smistamento pasti	1,00		0,910	2,210	2,01		
120 C25054b	SOMMANO mq					2,01	885,08	1'779,01
	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.12 dim. 100x221 cm Wc bambini Wc	1,00 1,00		1,000 1,000	2,210 2,210	2,21 2,21		
	SOMMANO mq					4,42	885,08	3'912,05
121 C25054c	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.13 dim. 195x105 cm Scala "A"	1,00		1,950	1,050	2,05		
	SOMMANO mq					2,05	807,01	1'654,37
	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 o 2 ante, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.16 dim. 296x406 cm Ingresso Rocco Jemma	1,00		2,960	4,060	12,02		
122 C25054d	SOMMANO mq					12,02	806,20	9'690,52
	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 o 2 ante, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri							
123 C25054d								
	A R I P O R T A R E							822'856,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							822'856,60
124 C25058a	Tipologia F.15 dim. 260x460 cm Ingresso De Simone	1,00		2,600	4,600	11,96	806,20	9'642,15
	SOMMANO mq					11,96		
	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.14 dim. 300x216 cm Sezione 5 Sezione 4 Sezione 3	2,00 1,00 2,00		3,000 3,000 3,000	2,160 2,160 2,160	12,96 6,48 12,96	1'233,22	39'956,33
	SOMMANO mq					32,40		
	Sovrapprezzo per laccatura di finestre e portefinestre in legno: colori RAL SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 116 [mq 15.28] Vedi voce n° 117 [mq 33.39] Vedi voce n° 118 [mq 2.90] Vedi voce n° 119 [mq 2.01] Vedi voce n° 120 [mq 4.42] Vedi voce n° 121 [mq 2.05] Vedi voce n° 122 [mq 12.02] Vedi voce n° 123 [mq 11.96] Vedi voce n° 124 [mq 32.40]	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00				30,56 66,78 5,80 4,02 8,84 4,10 24,04 23,92 64,80	35,00	8'150,10
	SOMMANO mq					232,86		
	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Infissi esterni Sezione 1 *(par.ug.=3*(1,76+2,17+1,76+2,17)) Sezione 2 *(par.ug.=1,76+2,17+1,76+2,17) Wc ed altri F.06 *(par.ug.=9*(1,71+2,17+1,71+2,17)) Scala *(par.ug.=1,25+2,32+1,25+2,32) Scala *(par.ug.=0,91+2,21+0,91+2,21) Wc *(par.ug.=2*(1,00+2,21+1,00+2,21)) Scala A *(par.ug.=1,95+1,05+1,95+1,05) Ingresso *(par.ug.=2,96+4,06+2,96) Ingresso *(par.ug.=2,60+4,60+2,60) Sezione 5 *(par.ug.=2*(3,00+2,16+3,00+2,16)) Sezione 4 *(par.ug.=3,00+2,16+3,00+2,16) Sezione 3 *(par.ug.=2*(3,00+2,16+3,00+2,16))	23,58 7,86 69,84 7,14 6,24 12,84 6,00 9,98 9,80 20,64 10,32 20,64				23,58 7,86 69,84 7,14 6,24 12,84 6,00 9,98 9,80 20,64 10,32 20,64	18,08	3'704,23
	SOMMANO ml					204,88		
	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in alluminio preverniciato e coibentato Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma po ... ro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In alluminio. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg							
	A R I P O R T A R E							884'309,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							884'309,41
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Sezione 1 *(par.ug.=3*(1,76*2,17)) Sezione 2 *(par.ug.=1,76*2,17) Wc ed altri F.06 *(par.ug.=9*(1,71*2,17)) Scala *(par.ug.=1,25*2,32) Scala *(par.ug.=0,91*2,21) Wc *(par.ug.=2*(1,00*2,21)) Scala A *(par.ug.=1,95*1,05) Ingresso *(par.ug.=2,96*4,06) Ingresso *(par.ug.=2,60*4,60) Sezione 5 *(par.ug.=2*(3,00*2,16)) Sezione 4 *(par.ug.=3,00*2,16) Sezione 3 *(par.ug.=2*(3,00*2,16))	11,46 3,82 33,40 2,90 2,01 4,42 2,05 12,02 11,96 12,96 6,48 12,96				11,46 3,82 33,40 2,90 2,01 4,42 2,05 12,02 11,96 12,96 6,48 12,96		
	Parziale mq si detrae quanto previsto in progetto		116,44			116,44 -116,44		
	Parziale mq					-116,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					116,44 -116,44		
	SOMMANO mq					0,00	107,94	0,00
128 CAM23_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Per vano di ingresso (Tipologia F.15) Per vano di ingresso (Tipologia F.16)		4,06 4,06	2,600 2,600	30,000 30,000	316,68 316,68		
	SOMMANO kg					633,36	10,44	6'612,28
129 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Locale PR.6 Locale PR.7 Locale PR.17 Locale PR.15 Locale PR.16					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	318,60	1'593,00
130 CAM23_E18 .075.045.D	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... fuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 129 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	300,28	1'501,40
	A R I P O R T A R E							894'016,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							894'016,09
	PIANO PRIMO (Cat 4) Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
131 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Demolizioni da superfici, incluso balcone					620,00		
	SOMMANO mq					620,00	8,50	5'270,00
132 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 131 [mq 620.00]					620,00		
	SOMMANO mq					620,00	15,34	9'510,80
133 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto <i>Esistenti</i>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,08	70,80
134 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove occorrenti					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	4,25	1'062,50
135 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Sala ristoro *(lung.=4,60+1,8) Wc bambini Lavatoi bambini Fasciatoio 3		6,40 2,61 3,85 4,50		1,500 1,500 1,500 1,500	9,60 3,92 5,78 6,75		
	SOMMANO mq					26,05	6,37	165,94
136 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo							
	A R I P O R T A R E							910'096,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							910'096,13
137 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove occorrente					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	1,42	355,00
138 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Aula 1.1			1,200	2,100	2,52		
	Dormitorio 2			1,200	2,100	2,52		
	Aula 1.2			1,200	2,100	2,52		
	Aula 1.3			1,300	2,100	2,73		
	Dormitorio			1,300	2,100	2,73		
	Sala ristoro			0,900	2,100	1,89		
	Wc bambini			1,200	2,100	2,52		
	Fasciatoio 3			1,200	2,100	2,52		
	Sala giochi 1			1,200	2,100	2,52		
	Sala giochi 2			1,200	2,100	2,52		
	Fasciatoio 1			0,900	2,100	1,89		
				1,200	2,100	2,52		
	Fasciatoio 2	3,00		0,900	2,100	5,67		
	Wc			0,800	2,100	1,68		
	AntiWc			0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO mq					38,64	8,50	328,44
	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Muratura Aula I.I - Dormitorio I - Dormitorio II		7,85	0,200	4,420	6,94		
	Muratura Aula I.IV - Dormitorio		7,10	0,300	4,190	8,92		
	Muratura Lavatoio - Fasciatoio III		3,30	0,300	4,330	4,29		
	Muratura Fasciatoio III - Sala giochi I		4,35	0,180	4,500	3,52		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,20	0,180	2,100	-0,45		
	Muratura Connettivo - Sala giochi II							
	*(lung.=3,25+4,25)		7,50	0,180	4,500	6,08		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,20	0,180	2,100	-0,45		
	Sommano positivi mc					29,75		
	Sommano negativi mc					-0,90		
	SOMMANO mc					28,85	127,48	3'677,80
139 CAM23_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Dormitorio I - Dormitorio II		6,50		4,190	27,24		
	A R I P O R T A R E					27,24		914'457,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,24		914'457,37
	a detrarre vano porta	-1,00	1,35		2,100	-2,84		
	Aula I.II - Aula I.III		7,10		4,190	29,75		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,35		2,100	-2,84		
	Aula I.III - Aula I.IV		7,00		4,190	29,33		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,35		2,100	-2,84		
	Dormitorio - Aula I.VI		7,10		4,190	29,75		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,00		2,100	-2,10		
	Aula I.VI - Sala giochi II - Fasciatoio I		7,10		4,190	29,75		
	a detrarre vano porta	-1,00	0,80		2,100	-1,68		
	Tramezzo su scala *(lung.=1,30+0,70+1,3+1,80+0,70+1,30)		7,10		4,190	29,75		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,20		2,100	-2,52		
	Sala ristoro <i>montacarichi</i> <i>*(lung.=1,1+1+,5)</i>		4,45		4,330	19,27		
	<i>canna fumaria</i> <i>*(lung.=0,4+,7)</i>		2,60		4,330	11,26		
			1,10		4,330	4,76		
	WC Bambini - Lavatoio		4,50		4,330	19,49		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,15		2,100	-2,42		
	Connettivo		1,45		3,920	5,68		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,20		2,100	-2,52		
	Sala Giochi II - WC - Fasciatoio I		7,85		4,190	32,89		
	a detrarre vano porta *(lung.=1,1+1,2)	-1,00	2,30		2,100	-4,83		
	Fasciatoio I - Antibagno - Fasciatoio II		4,45		4,190	18,65		
	a detrarre vano porta	-1,00	0,95		2,100	-2,00		
	Fasciatoio II - WC *(lung.=4,25+2,20)		6,45		4,190	27,03		
	a detrarre vano porta *(lung.=0,80+0,8+0,8)	-1,00	2,40		2,100	-5,04		
	Sommano positivi mq					314,60		
	Sommano negativi mq					-31,63		
	SOMMANO mq					282,97	8,66	2'450,52
140 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Spicconatura soffitto Aula I.I Spicconatura soffitto Dormitorio I Spicconatura soffitto Dormitorio II Spicconatura soffitto Aula I.II Spicconatura soffitto Aula I.III Spicconatura soffitto Aula I.IV Spicconatura soffitto Aula I.IV Spicconatura soffitto Dormitorio Spicconatura soffitto Aula I.VI Spicconatura soffitto Sala ristoro Spicconatura soffitto Wc Bambini Spicconatura soffitto Lavatoio - Fasciatoio III Spicconatura soffitto Sala giochi I Spicconatura soffitto Sala giochi II Spicconatura soffitto Fasciatoio I Spicconatura soffitto Fasciatoio II Spicconatura soffitto Antibagno - WC					69,65 20,90 29,35 34,15 45,40 40,10 49,10 29,20 31,10 10,35 14,30 22,90 14,00 35,50 16,25 8,80 9,30		
	A R I P O R T A R E					480,35		916'907,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					480,35		916'907,89
	Spicconatura soffitto Connettivo					51,70		
	Spicconatura soffitto Vano scala					14,00		
	Spicconatura soffitto Vano ascensore					20,00		
	Parziale mq					566,05		
	Spicconatura Muratura Aula I.I - Dormitorio I - Dormitorio II		122,45		4,420	541,23		
	a detrarre vano finestra *(lung.=7*1,75)	-1,00	12,25		2,200	-26,95		
	a detrarre vano porta *(lung.=2*1,25)	-1,00	2,50		2,100	-5,25		
	Spicconatura Muratura Aula I.II - Aula I.III - Aula I.IV - Dormitorio - Aula I.VI							
	*(lung.=0,6+35,55+28,80)		64,95		4,190	272,14		
	a detrarre vano finestra *(lung.=7*1,90)	-1,00	13,30		3,000	-39,90		
	a detrarre vano porta *(lung.=1,15+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4)	-1,00	13,15		2,100	-27,62		
	Spicconatura Muratura Connettivo - Vano Scala - Sala ristoro - WC Bambini - Lavatoio - Fasciatoio III							
	*(lung.=51,70+15,25+13,60+6,55+11,30)		98,40		4,330	426,07		
	a detrarre vano finestra *(lung.=1,1+0,8+1,7+1,7+0,8+0,8)	-1,00	6,90		2,150	-14,84		
	a detrarre vano porta *(lung.=1,2+9+2,4+2,4+2,4+2,4+2,4)	-1,00	14,10		2,100	-29,61		
	Spicconatura Muratura Sala giochi I - Vano ascensore - Sala giochi II - Fasciatoio I - Fasciatoio II - Antibagno - WC							
	*(lung.=48,40+12-1,4-3,90-2,55)		52,55		4,190	220,18		
	a detrarre vano finestra *(lung.=,8+,8+1,7+1,7+1,7+1,7)	-1,00	8,40		2,150	-18,06		
		-1,00	1,80		2,400	-4,32		
	a detrarre vano porta	-1,00	1,20		2,100	-2,52		
	Parziale mq					1'290,55		
	Sommano positivi mq					2'025,67		
	Sommano negativi mq					-169,07		
	SOMMANO mq					1'856,60	5,16	9'580,06
141 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	2,83	424,50
142 CAM23_R02 .015.070.D	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbatura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	9,97	3'489,50
143 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Infissi esterni Sala ristoro Sala giochi 1	2,00		0,910 1,000	2,210 2,210	2,01 4,42		
	A R I P O R T A R E					6,43		930'401,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							952'902,36
147 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 131 [mq 620.00]					620,00		
	SOMMANO mq					620,00	17,02	10'552,40
148 CAM23_E22 .010.010.A (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Opere murarie <i>Nuove tramezzature</i> Sezione 1	2,00	6,00		4,420	53,04		
			0,80		4,420	3,54		
			1,80		4,420	7,96		
		2,00	0,80		4,420	7,07		
	a detrarre porta		1,20		2,100	-2,52		
	Dormitorio		6,49		4,420	28,69		
	a detrarre porta		1,20		2,100	-2,52		
	Dormitorio		2,25		4,420	9,95		
			0,80		4,420	3,54		
			1,70		4,420	7,51		
	a detrarre porta		1,20		2,100	-2,52		
	Parete su scala *(lung.=2,90+0,40+2,00+1,70)		7,00		3,920	27,44		
	a detrarre porta		1,20		2,100	-2,52		
	Sala inservienti		2,60		4,330	11,26		
	Dormitorio *(lung.=2,50+0,20+0,70)		3,40		3,890	13,23		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
	Parete su scala		1,70		4,500	7,65		
	a detrarre porta		1,20		2,100	-2,52		
	Mensa *(lung.=6,20+0,62+1,95)		8,77		4,190	36,75		
	a detrarre porta		1,20		2,100	-2,52		
	Mensa		4,00		4,190	16,76		
	(lung.=3,50+1,30)		4,80		4,190	20,11		
	Divisorio Sezione 2, 3, 4, Attività libera	3,00	2,80		4,190	35,20		
	Divisorio Sezione 1-2		2,78		4,190	11,65		
	Divisorio Sezione 2-3		4,24		4,190	17,77		
	Divisorio Sezione 3-4		4,18		4,190	17,51		
	Divisorio Sezione 4-5		4,24		4,190	17,77		
	Per parti contropareti a pareti esistenti					40,00		
	Cassonetti					9,00		
	Sommano positivi mq					403,40		
	Sommano negativi mq					-17,01		
	SOMMANO mq					386,39	37,33	14'423,94
149 CAM23_E22 .010.010.E (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituit ... ggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Opere murarie <i>Nuove tramezzature</i> Wc bambini	2,00	4,52		4,330	39,14		
			3,74		4,330	16,19		
	A R I P O R T A R E					55,33		977'878,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,33		977'878,70
	a detrarre porta Fasciatoio	2,00	0,90		2,100	-3,78		
			4,50		4,330	19,49		
			6,80		4,330	29,44		
	a detrarre porta Fasciatoio + Wc adulti		0,90		2,100	-1,89		
			7,77		4,190	32,56		
			2,15		4,190	9,01		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Sommano positivi mq					145,83		
	Sommano negativi mq					-9,45		
	SOMMANO mq					136,38	43,96	5'995,26
150 CAM23_E22 .010.010.C	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 148 [mq 386.39] Vedi voce n° 149 [mq 136.38]					386,39 136,38		
	SOMMANO mq					522,77	12,14	6'346,43
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
151 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 140 [mq 1 856.60]					1'856,60		
	SOMMANO mq					1'856,60	26,10	48'457,26
152 CAM23_E16 .010.010.A	Paraspigoli in lamiera zincata Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	7,04	704,00
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
153 CAM23_E15 .020.020.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti <u>Sala inservienti</u> <u>Wc bambini</u>		3,30		2,000	6,60		
		2,00	4,50		2,000	18,00		
			3,80		2,000	7,60		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,000	-3,60		
	A R I P O R T A R E					28,60		1'039'381,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,60		1'039'381,65
	<u>Fasciatoio</u>	2,00	4,50		2,000	18,00		
			6,80		2,000	13,60		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,000	-3,60		
	<u>Fasciatoio</u>	2,00	3,80		2,000	15,20		
		2,00	2,10		2,000	8,40		
	a detrarre porta		0,80		2,000	-1,60		
	<u>Wc adulti</u>	2,00	3,87		2,000	15,48		
		2,00	2,10		2,000	8,40		
	a detrarre porta		0,80		2,000	-1,60		
						111,28		
	Sommano positivi mq							
	Sommano negativi mq					-10,40		
						100,88		
	SOMMANO mq						46,64	4'705,04
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
154	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con							
CAM23_E21	stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la							
.010.005.B	preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su							
(CAM)	pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	Cat 4 - PIANO PRIMO							
	SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti							
	<u>Sezione 1</u>							
	<u>*(lung.=5,10+7,83+8,71+0,80+1,80)</u>		24,24		3,700	89,69		
	a detrarre porta			1,200	2,100	-2,52		
	a detrarre finestre	4,00		1,760	2,170	-15,28		
	<u>Dormitorio</u>	2,00	6,49		3,700	48,03		
		2,00	3,78		3,700	27,97		
	a detrarre porta			1,200	2,100	-2,52		
	a detrarre finestre	2,00		1,710	2,170	-7,42		
	<u>Dormitorio</u>							
	<u>*(lung.=2,25+4,44+3,93+3,50+1,70)</u>		15,82		3,700	58,53		
	a detrarre porta			1,200	2,100	-2,52		
	<u>Connettivo</u>	65,00			3,500	227,50		
	a detrarre porte	3,00	0,90		2,100	-5,67		
	a detrarre porta	5,00	1,20		2,100	-12,60		
	a detrarre porte aule esistenti	6,00	2,40		2,500	-36,00		
	<u>Sala inservienti</u>	2,00	3,30		3,700	24,42		
			2,60		3,700	9,62		
			1,80		3,700	6,66		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre finestra		0,91		2,210	-2,01		
	<u>Wc bambini</u>	2,00	4,50		3,700	33,30		
			3,80		3,700	14,06		
			2,64		3,700	9,77		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	a detrarre finestra		1,70		2,170	-3,69		
	<u>Fasciatoio</u>	2,00	4,50		3,700	33,30		
			6,80		3,700	25,16		
			3,84		3,700	14,21		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	a detrarre finestra		1,70		2,170	-3,69		
	<u>Dormitorio</u>	2,00	3,24		3,700	23,98		
		2,00	4,64		3,700	34,34		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	a detrarre finestre	2,00	1,00		2,210	-4,42		
	<u>Mensa</u>							
	<u>*(lung.=6,65+3,87+1,31+1,50+0,10+3,52+0,10+1,86+1,31+3,80+6,65+1,95+0,63)</u>		33,25		3,700	123,03		
	a detrarre porte	2,00	1,20		1,100	-2,64		
	a detrarre porte	2,00	0,80		1,100	-1,76		
	a detrarre finestre	2,00	1,71		2,170	-7,42		
	<u>Fasciatoio</u>	2,00	3,80		3,700	28,12		
		2,00	2,10		3,700	15,54		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
	a detrarre finestra		1,70		2,170	-3,69		
	A R I P O R T A R E					718,47		1'044'086,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					718,47		1'044'086,69
	Wc adulti	2,00	3,87		3,700	28,64		
		2,00	2,10		3,700	15,54		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
	a detrarre finestra		1,70		2,170	-3,69		
	Attività libera							
	*(lung.=7,00+10,30+2,80)		20,10		3,700	74,37		
			6,78		3,700	25,09		
	a detrarre porta su balcone	2,00	1,90		3,110	-11,82		
	a detrarre porta		1,20		2,100	-2,52		
	a detrarre porte esistenti	2,00	2,40		3,100	-14,88		
	Sezione 4							
	*(lung.=2,80+8,40+2,80)		14,00		3,700	51,80		
			5,52		3,700	20,42		
	a detrarre port e su balconi	2,00	1,90		3,110	-11,82		
	a detrarre porte esistenti		2,40		3,100	-7,44		
	Sezione 3							
	*(lung.=2,80+8,40+2,80)		14,00		3,700	51,80		
			5,04		3,700	18,65		
	a detrarre porte su balconi	2,00	1,90		3,110	-11,82		
	a detrarre porte esistenti	2,00	2,40		3,100	-14,88		
	Sezione 2							
	*(lung.=2,80+5,80+3,27)		11,87		2,000	23,74		
			3,94		3,700	14,58		
	a detrarre porta su balcone		1,90		3,110	-5,91		
	a detrarre porta esistente		2,40		3,100	-7,44		
	Quota compensativa locali scale, per rientranze, lesene, riquadri, vani scala, ecc.					120,00		
	Si detraggono le superfici da rivestire con piastrelle							
	Vedi voce n° 153 [mq 100.88]					-100,88		
	Sommano positivi mq					1'291,86		
	Sommano negativi mq					-323,54		
	SOMMANO mq					968,32	15,06	14'582,90
155 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 142 [mq 350.00]					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	6,57	2'299,50
156 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 155 [mq 350.00]					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	11,69	4'091,50
157 CAM23_E21 .040.050.B (CAM)	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Per superfici in legno esistenti, corrimano scala, ecc.					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	15,81	790,50
	A R I P O R T A R E							1'065'851,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'065'851,09
158 CAM23_E17 .010.020.A (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.11 Locale P1.12 *(par.ug.=6,6+4,5+8,3+24,8) Locale P1.14 Locale P1.17	44,20				20,00 24,10 19,20 21,30 18,20 16,00 6,20 8,20 4,10 44,20 1,95 7,50		
	SOMMANO mq					190,95	43,62	8'329,24
159 CAM23_E17 .010.020.E (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Locale P1.1 Locale P1.2 Locale P1.15 Locale P1.16					2,50 2,70 6,80 9,00		
	SOMMANO mq					21,00	46,23	970,83
160 CAM23_E17 .010.020.J (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Ispezioni					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	73,40	1'835,00
161 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Locale P1.1 Locale P1.2 Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9	2,00	3,00 3,00 6,60 3,00 6,60 5,40 5,40 5,40 5,40 6,60 3,00 0,60	1,800 1,800 4,200 0,600 5,400 5,400 4,200 3,000 7,800 3,000 1,200		5,40 5,40 27,72 3,60 35,64 29,16 22,68 16,20 51,48 9,00 0,72		
	A R I P O R T A R E					207,00		1'076'986,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					207,00		1'076'986,16
	Locale P1.10		5,40	3,000		16,20		
	Locale P1.11		3,00	1,800		5,40		
			1,20	0,600		0,72		
			0,60	0,600		0,36		
	Locale P1.14		3,00	1,800		5,40		
	Locale P1.15		4,20	1,800		7,56		
	Locale P1.16		4,20	3,600		15,12		
	Locale P1.17		3,00	2,400		7,20		
	SOMMANO mq					264,96	42,61	11'289,95
162 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 154 [mq 968.32]					968,32		
	SOMMANO mq					968,32	3,65	3'534,37
163 CAM23_E21 .020.055.F (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in l ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 162 [mq 968.32]					968,32		
	SOMMANO mq					968,32	22,17	21'467,65
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
164 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Piano primo (escluso locali con piastrelle antiscivolo)					479,00		
	SOMMANO mq					479,00	74,96	35'905,84
165 CAM23_E13 .030.020.F (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Wc bambini + Fasciatoio Wc adulti + Fasciatoio Balcone					39,00 17,00 85,00		
	SOMMANO mq					141,00	78,42	11'057,22
166 CAM23_E15	Rivestimento di pareti in PVC Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in							
	A R I P O R T A R E							1'160'241,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'160'241,19
.030.020.A (CAM)	<p>opera con collanti acrilici in dispersio ... di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm</p> <p>SpCat 1 - ARCHITETTONICO</p> <p>Cat 4 - PIANO PRIMO</p> <p>SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti</p> <p><u>Sezione 1</u></p> <p>*(lung.=5,10+7,83+8,71+0,80+1,80)</p> <p>A detrarre porta</p> <p>Dormitorio</p> <p>2,00 6,49 1,100 14,28</p> <p>2,00 3,78 1,100 8,32</p> <p>A detrarre porta</p> <p>Dormitorio</p> <p>*(lung.=2,25+4,44+3,93+3,50+1,70)</p> <p>A detrarre porta</p> <p>Connettivo</p> <p>65,00 1,100 71,50</p> <p>a detrarre porte</p> <p>3,00 0,90 1,100 -2,97</p> <p>a detrarre porta</p> <p>5,00 1,20 1,100 -6,60</p> <p>a detrarre porte aule esistenti</p> <p>6,00 2,40 1,100 -15,84</p> <p>Dormitorio</p> <p>2,00 3,24 1,100 7,13</p> <p>2,00 4,64 1,100 10,21</p> <p>a detrarre porta</p> <p>2,00 0,90 1,100 -1,98</p> <p>Mensa</p> <p>*(lung.=6,65+3,87+1,31+1,50+0,10+3,52+0,10+1,86+1,31+3,80+6,65+1,95+0,63)</p> <p>a detrarre porta</p> <p>2,00 1,20 1,100 -2,64</p> <p>a detrarre porta</p> <p>2,00 0,80 1,100 -1,76</p> <p>Attività libera</p> <p>*(lung.=7,00+10,30+2,80)</p> <p>2,00 20,10 2,000 80,40</p> <p>a detrarre porta</p> <p>2,00 1,90 2,000 -7,60</p> <p>a detrarre porta</p> <p>1,20 2,000 -2,40</p> <p>Sezione 4</p> <p>*(lung.=2,80+8,40+2,80)</p> <p>a detrarre porta</p> <p>2,00 1,90 2,000 -7,60</p> <p>Sezione 3</p> <p>*(lung.=2,80+8,40+2,80)</p> <p>a detrarre porta</p> <p>2,00 1,90 2,000 -7,60</p> <p>Sezione 2</p> <p>*(lung.=2,80+5,80+3,27)</p> <p>a detrarre porta</p> <p>11,87 2,000 23,74</p> <p>1,90 2,000 -3,80</p> <p>Quantità aggiuntiva per riquadri, lesene, ecc.</p> <p>20,00</p> <p>Sommano positivi mq</p> <p>394,04</p> <p>Sommano negativi mq</p> <p>-65,83</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>328,21</p>							
167 CAM23_E15	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm							
.080.020.B (CAM)	<p>SpCat 1 - ARCHITETTONICO</p> <p>Cat 4 - PIANO PRIMO</p> <p>SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti</p> <p>Locali</p> <p>250,00</p> <p>SOMMANO m</p> <p>250,00</p>							
168 CAM23_E14	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm							
.010.020.A (CAM)	<p>SpCat 1 - ARCHITETTONICO</p> <p>Cat 4 - PIANO PRIMO</p> <p>SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti</p> <p>Ove occorrenti</p> <p>60,00</p>							
	A R I P O R T A R E					60,00		1'181'050,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		1'181'050,60
	SOMMANO mq					60,00	180,79	10'847,40
169 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Vedi voce n° 151 [mq 1 856.60]					1'856,60		
	SOMMANO mq					1'856,60	5,20	9'654,32
170 CAM23_E15 .080.090.B	Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo ... lo sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Per bagni e mense					70,00		
	SOMMANO m					70,00	24,77	1'733,90
	Infissi, vetri (SbCat 5)							
171 CAM23_R04 .010.030.A	Media riparazione di infissi Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Porte in legno su Sezione 2,3,4, e Attività libere	5,00		2,500	3,200	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	37,46	1'498,40
172 CAM23_E18 .020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Sezione 1 (si applica 20% in più per larghezza 120cm) Dormitorio (si applica 20% in più per larghezza 120cm) *(par.ug.=2* 1,20) Sala inservienti Wc bambini Fasciatoio Dormitorio Mensa (si applica 20% in più per larghezza 120cm) *(par.ug.=2,00* 1,2) Fasciatoio Wc adulti	1,20 2,40 2,00 2,40		1,200 1,200 0,900 0,900 0,900 0,900 1,200 0,800 0,800	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	3,02 6,05 1,89 1,89 1,89 3,78 6,05 1,68 1,68		
	SOMMANO mq					27,93	475,81	13'289,37
173 CAM23_E18 .045.035.A	Serratura tipo comune a borsa Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri							
	A R I P O R T A R E							1'218'073,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'218'073,99
	Sezione 1 Dormitorio Sala inservienti Wc bambini Fasciatoio Dormitorio Mensa Fasciatoio Wc adulti					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	17,69	212,28
174 CAM23_E18 .045.055.A	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci, forniti e posti in opera compreso ferramenta. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri (voce assimilata alle maniglie) Vedi voce n° 173 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO coppia					12,00	40,78	489,36
175 CAM23_E18 .045.010.D	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Porte interne Sezione 1 *(par.ug.=2*2,1+1,2) Dormitorio *(par.ug.=2*(2*2,1+1,2)) Sala inservienti *(par.ug.=2*2,1+0,9) Wc bambini *(par.ug.=2*2,1+0,9) Fasciatoio *(par.ug.=2*2,1+0,9) Dormitorio *(par.ug.=2,00*(2*2,1+0,9)) Mensa *(par.ug.=2,00*(2*2,1+1,2)) Fasciatoio *(par.ug.=2*2,1+0,8) Wc adulti *(par.ug.=2*2,1+0,8)	5,40 10,80 5,10 5,10 5,10 10,20 10,80 5,00 5,00				5,40 10,80 5,10 5,10 5,10 10,20 10,80 5,00 5,00		
	SOMMANO ml					62,50	18,08	1'130,00
176 CAM23_E18 .075.040.L	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... oespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Porta su scala (Tipologia P.D.E.) Porta su scala (Tipologia P.S.E.)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'458,35	2'916,70
177 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri							
	A R I P O R T A R E							1'222'822,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'222'822,33
178 CAM23_E18 .075.045.A	Vedi voce n° 176 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	318,60	637,20
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 176 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	278,72	557,44
179 C25058a	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.02 dim. 176x217 cm Sezione 1	4,00		1,760	2,170	15,28		
	SOMMANO mq					15,28	1'233,22	18'843,60
	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.06 dim. 171x217 cm Dormitorio Dormitorio Wc bambini Fasciatoio Mensa Wc adulti Fasciatoio	2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		1,710 1,710 1,710 1,710 1,710 1,710 1,710	2,170 2,170 2,170 2,170 2,170 2,170 2,170	7,42 3,71 3,71 3,71 7,42 3,71 3,71		
	SOMMANO mq					33,39	1'233,22	41'177,22
181 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.08 dim. 125x232 cm Scala "B"	1,00		1,250	2,320	2,90		
	SOMMANO mq					2,90	885,08	2'566,73
	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante							
	A R I P O R T A R E							1'286'604,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'286'604,52
183 C25054b	Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.10 dim. 91x221 cm Sala inservienti	1,00		0,910	2,210	2,01		
	SOMMANO mq					2,01	885,08	1'779,01
184 C25054c	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.12 dim. 100x221 cm Dormitorio	2,00		1,000	2,210	4,42		
	SOMMANO mq					4,42	885,08	3'912,05
185 C25054d	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.17 dim. 195x256 cm Scala "A"	1,00		1,950	2,560	4,99		
	SOMMANO mq					4,99	807,01	4'026,98
186 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 o 2 ante, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.18 dim. 195x311 cm	2,00		1,950	3,110	12,13		
	Attività libera	2,00		1,950	3,110	12,13		
	Sezione 4	2,00		1,950	3,110	12,13		
	Sezione 3	1,00		1,950	3,110	6,06		
	Sezione 2							
	SOMMANO mq					42,45	806,20	34'223,19
187 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.12 dim. 100x221 cm Dormitorio	2,00		1,000	2,210	4,42		
	SOMMANO mq					4,42	885,08	3'912,05
187	Sovrapprezzo per laccatura di finestre e portefinestre in legno: colori							
	A R I P O R T A R E							1'334'457,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'334'457,80
C25061b	RAL SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 179 [mq 15.28] Vedi voce n° 180 [mq 33.39] Vedi voce n° 181 [mq 2.90] Vedi voce n° 182 [mq 2.01] Vedi voce n° 183 [mq 4.42] Vedi voce n° 184 [mq 4.99] Vedi voce n° 185 [mq 42.45] Vedi voce n° 186 [mq 4.42]	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00				30,56 66,78 5,80 4,02 8,84 9,98 84,90 8,84		
	SOMMANO mq					219,72	35,00	7'690,20
188 CAM23_E18 .045.010.D	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Infissi esterni Sezione 1 *(par.ug.=4*(1,76+2,17+1,76+2,17)) Dormitorio ed altri F.06 *(par.ug.=9*(1,71+2,17+1,71+2,17)) Scala *(par.ug.=1,25+2,32+1,25+2,32) Sala inservienti *(par.ug.=0,91+2,21+0,91+2,21) Dormitorio *(par.ug.=2*(1,00+2,21+1,00+2,21)) Scala A *(par.ug.=1,95+2,56+1,95+2,56) Attività libere ed altri *(par.ug.=7*(3,11+1,95+3,11)) Wc *(par.ug.=2*(1,00+2,21+1,00+2,21))	31,44 69,84 7,14 6,24 12,84 9,02 57,19 12,84				31,44 69,84 7,14 6,24 12,84 9,02 57,19 12,84		
	SOMMANO ml					206,55	18,08	3'734,42
189 CAM23_E18 .015.040.B	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in alluminio preverniciato e coibentato Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma po ... ro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In alluminio. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Sezione 1 *(par.ug.=4*(1,76*2,17)) Dormitorio ed altri F.06 *(par.ug.=9*(1,71*2,17)) Scala *(par.ug.=1,25*2,32) Sala inservienti *(par.ug.=0,91*2,21) Dormitorio *(par.ug.=2*(1,00*2,21)) Scala A *(par.ug.=1,95*2,56) Attività libere ed altri *(par.ug.=7*(3,11*1,95)) Wc *(par.ug.=2*(1,00*2,21))	15,28 33,40 2,90 2,01 4,42 4,99 42,45 4,42				15,28 33,40 2,90 2,01 4,42 4,99 42,45 4,42		
	Parziale mq					109,87		
	si detrae quanto previsto in progetto		109,87			-109,87		
	Parziale mq					-109,87		
	Sommano positivi mq					109,87		
	Sommano negativi mq					-109,87		
	SOMMANO mq					0,00	107,94	0,00
190 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
	A R I P O R T A R E							1'345'882,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'345'882,42
191 CAM23_E18 .075.045.D	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Locale P1.3 Locale P1.12 Locale P1.8 Locale P1.9					1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	318,60	1'593,00
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... fuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 190 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	300,28	1'501,40
PIANO SECONDO (Cat 5) Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)								
192 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Demolizioni da superfici, incluso terrazzo					290,00		
	SOMMANO mq					290,00	8,50	2'465,00
193 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Lastrico solare lato dx, compreso ripiegature sui muretti Lastrico solare lato sx, compreso ripiegature sui muretti					170,00 80,00		
	SOMMANO mq					250,00	5,67	1'417,50
194 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 192 [mq 290.00] Per quota parte massetto copertura Vedi voce n° 193 [mq 250.00]					290,00 125,00		
	SOMMANO mq	0,50				415,00	15,34	6'366,10
195	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi							
	A R I P O R T A R E							1'359'225,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'359'225,42
CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto <i>Esistenti</i>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,08	56,64
196 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove occorrenti					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,25	425,00
197 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto WC		17,60 5,00 7,40		2,000 2,200 2,200	35,20 11,00 16,28		
	a detrarre porte e finestre	3,00	0,80 0,91		2,100 1,490	-5,04 -1,36		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					62,48 -6,40		
	SOMMANO mq					56,08	6,37	357,23
198 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove occorrente					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	1,42	113,60
199 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Wc 1 Wc 2 Wc 3 Dormitorio	2,00		0,800 0,800 0,800 0,900	2,100 2,100 2,100 2,100	3,36 1,68 1,68 1,89		
	SOMMANO mq					8,61	8,50	73,19
200 CAM23_R02	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali							
	A R I P O R T A R E							1'360'251,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'360'251,08
.020.030.B (CAM)	riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Blocco WC: *(lung.=2,05+2,90+2,4+4,6+1,6+1,2+1,65+2) a detrarre vano porta *(lung.=0,8+0,8+0,9)	-1,00	18,40 2,50		2,610 2,100	48,02 -5,25		
	Dormitorio: *(lung.=4,55+3,35) a detrarre vano porta	-1,00	7,90 1,05		2,780 2,100	21,96 -2,21		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					69,98 -7,46		
	SOMMANO mq					62,52	8,66	541,42
201 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Spicconatura soffitto Connettivo Spicconatura soffitto Sala giochi Spicconatura soffitto Blocco WC *(par.ug.=5,15+6,50+2,4) Spicconatura soffitto Dormitorio Spicconatura soffitto Connettivo II Spicconatura soffitto Vano ascensore Spicconatura soffitto Vano scala	14,05				17,00 51,80 14,05 14,45 14,60 17,20 14,00		
	Parziale mq					143,10		
	Spicconatura Muratura a detrarre vano finestra *(lung.=3,20+3,20+3,20+1,8) (lung.=0,70+1) (lung.=0,8+0,8+1,7+0,8+3,20)	-1,00 -1,00 -1,00	11,40 1,70 7,30		2,400 1,000 1,500	-27,36 -1,70 -10,95		
		-1,00 -1,00	2,15 1,10		1,100 2,150	-2,37 -2,37		
	Spicconatura Muretti in esterno *(lung.=8+15,90+8,10+1,85+5,65+26,90+1,85+6,15+8+9,05) Spicconatura Muratura in esterno a detrarre vano finestra *(lung.=1,00+0,7) (lung.=3,25*3)	-1,00 -1,00 -1,00	91,45 37,85 1,70 3,25 9,75		1,000 2,600 1,000 1,600 2,400	91,45 98,41 -1,70 -5,20 -23,40		
	Parziale mq					198,06		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					416,21 -75,05		
	SOMMANO mq					341,16	5,16	1'760,39
202 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	2,83	141,50
203 CAM23_R02 .015.070.D	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura							
	A R I P O R T A R E							1'362'694,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'362'694,39
204 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	9,97	1'495,50
	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto <i>Infissi esterni</i>							
	Wc 2			0,910	1,490	1,36		
	Sala giochi	2,00		1,820	1,490	5,42		
	Dormitorio	2,00		1,000	1,490	2,98		
	SOMMANO mq					9,76	10,62	103,65
	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto <i>Infissi esterni</i>							
205 CAM23_R02 .025.050.B (CAM)	Scala			2,160	1,710	3,69		
	Scala			1,980	2,560	5,07		
	Porte su terrazzo	4,00		3,240	2,430	31,49		
	SOMMANO mq					40,25	8,50	342,13
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	Vedi voce n° 192 [mq 290.00]				0,030	8,70		
	Vedi voce n° 193 [mq 250.00]				0,010	2,50		
	Vedi voce n° 194 [mq 415.00]				0,050	20,75		
	Vedi voce n° 198 [ml 80.00]			0,080	0,010	0,06		
206 CAM23_T01 .020.010.A	Vedi voce n° 199 [mq 8.61]				0,100	0,86		
	Vedi voce n° 200 [mq 62.52]				0,100	6,25		
	Vedi voce n° 201 [mq 341.16]				0,030	10,23		
	Vedi voce n° 204 [mq 9.76]				0,100	0,98		
	Vedi voce n° 205 [mq 40.25]				0,100	4,03		
	SOMMANO mc					54,36	44,16	2'400,54
	Opere murarie (SbCat 2)							
	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
207 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO							
	A R I P O R T A R E							1'367'036,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'367'036,21
	Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Opere murarie Per parti degradate su travetti soffitti, pilastri, solai, scale ecc.					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	137,58	6'191,10
208 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 194 [mq 415.00]					415,00		
	SOMMANO mq					415,00	17,02	7'063,30
209 CAM23_E22 .010.010.A (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Opere murarie Nuove tramezzature Dormitorio *(lung.=3,88+4,54) a detrarre porta Porte su scale a detrarre porta Cassonetti							
			8,42		2,800	23,58		
			1,20		2,100	-2,52		
		2,00	1,87		2,800	10,47		
		2,00	1,20		2,100	-5,04		
						5,00		
	Sommano positivi mq					39,05		
	Sommano negativi mq					-7,56		
	SOMMANO mq					31,49	37,33	1'175,52
210 CAM23_E22 .010.010.E (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituit ... ggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Opere murarie Nuove tramezzature Wc bambini a detrarre porta Wc adulti a detrarre porta							
			4,54		2,800	12,71		
			1,61		2,800	4,51		
			0,80		2,100	-1,68		
			4,54		2,800	12,71		
		2,00	1,55		4,330	13,42		
			0,80		2,100	-1,68		
	Sommano positivi mq					43,35		
	Sommano negativi mq					-3,36		
	SOMMANO mq					39,99	43,96	1'757,96
211 CAM23_E22 .010.010.C	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO							
	A R I P O R T A R E							1'383'224,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'383'224,09
	SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 209 [mq 31.49] Vedi voce n° 210 [mq 39.99] SOMMANO mq					31,49 39,99 <hr/> 71,48	12,14	867,77
212 CAM23_E14 .010.030.A (CAM)	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 2 - Opere murarie Integrazione e/o sostituzione di pezzi mancanti SOMMANO mq					25,00 <hr/> 25,00	151,61	3'790,25
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
213 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 201 [mq 341.16] SOMMANO mq					341,16 <hr/> 341,16	26,10	8'904,28
214 CAM23_E16 .010.010.A	Paraspigoli in lamiera zincata Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti SOMMANO mq					60,00 <hr/> 60,00	7,04	422,40
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
215 CAM23_E15 .020.020.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti <u>Wc bambini</u> <u>a detrarre porta</u> <u>Wc adulti</u> <u>*(lung.=2,35+1,90)</u> <u>a detrarre porte</u> Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 3,00 3,00	4,44 1,61 0,80 4,25 1,55 0,80		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	17,76 6,44 -1,60 17,00 9,30 -4,80 <hr/> 50,50 -6,40 <hr/> 44,10	46,64	2'056,82
	A R I P O R T A R E							1'399'265,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'399'265,61
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
216 CAM23_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti <u>Dormitorio</u> <u>*(lung.=3,88+4,54+1,97+4,54)</u> <u>a detrarre porta</u> <u>a detrarre finestra</u> <u>Wc bambini</u> <u>a detrarre porta</u> <u>Wc adulti</u> <u>*(lung.=2,35+1,90)</u> <u>a detrarre porte</u> Connettivo <u>a detrarre porte</u> <u>a detrarre finestre</u> <u>a detrarre finestre</u> <u>a detrarre porte su terrazzo</u> Quota compensativa locali scale, per rientranze, lesene, riquadri, ecc. Si detraggono le superfici da rivestire con piastrelle <u>Vedi voce n° 215 [mq 44.10]</u> Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		14,93		2,600	38,82		
				1,200	2,100	-2,52		
				0,910	1,490	-1,36		
		2,00	4,44		2,600	23,09		
		2,00	1,61		2,600	8,37		
				0,800	2,100	-1,68		
		2,00	4,25		2,600	22,10		
		3,00	1,55		2,600	12,09		
		3,00		0,800	2,100	-5,04		
			65,00		2,600	169,00		
		2,00		1,200	2,100	-5,04		
		2,00		1,820	1,490	-5,42		
		2,00		1,020	1,000	-2,04		
		4,00		3,240	2,430	-31,49		
						50,00		
						-44,10		
						323,47		
						-98,69		
						224,78	15,06	3'385,19
217 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Applcazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 203 [mq 150.00] SOMMANO mq					150,00		
						150,00	6,57	985,50
218 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 217 [mq 150.00] SOMMANO mq					150,00		
						150,00	11,69	1'753,50
219 CAM23_E21 .040.050.B (CAM)	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Per superfici in legno esistenti, corrimano scala, ecc. SOMMANO mq					40,00		
						40,00	15,81	632,40
	A R I P O R T A R E							1'406'022,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'406'022,20
220 CAM23_E17 .010.020.A (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Locale P2.2 Locale P2.6 Locale P2.7 Locale P2.8 Locale P2.9					0,70 18,70 6,80 6,90 7,40		
	SOMMANO mq					40,50	43,62	1'766,61
221 CAM23_E17 .010.020.J (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Ispezioni					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	73,40	587,20
222 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.5 Locale P2.6 Locale P2.7		3,00 1,90 2,40 4,30 5,40 3,60	1,800 1,600 1,600 1,600 6,600 1,800		5,40 3,04 3,84 6,88 35,64 6,48		
	SOMMANO mq					61,28	42,61	2'611,14
223 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 216 [mq 224.78]					224,78		
	SOMMANO mq					224,78	3,65	820,45
224 CAM23_E21 .020.055.F (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in l ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 223 [mq 224.78]					224,78		
	SOMMANO mq					224,78	22,17	4'983,37
	A R I P O R T A R E							1'416'790,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'416'790,97
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
225 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Pavimento interno (escluso locali con piastrelle antiscivolo)					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	74,96	7'496,00
226 CAM23_E13 .030.020.F (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Wc bambini Wc adulti *(lung.=2,35+1,90)		4,44 4,25	1,610 1,610		7,15 6,84		
	SOMMANO mq					13,99	78,42	1'097,10
227 CAM23_E15 .080.020.B (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Locali					80,00		
	SOMMANO m					80,00	19,88	1'590,40
228 CAM23_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Ove occorrenti					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	180,79	3'615,80
229 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Vedi voce n° 213 [mq 341.16]					341,16		
	SOMMANO mq					341,16	5,20	1'774,03
230 CAM23_E15 .080.090.B	Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo ... lo							
	A R I P O R T A R E							1'432'364,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'432'364,30
	sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Per bagni					30,00		
	SOMMANO m					30,00	24,77	743,10
	Infissi, vetri (SbCat 5)							
231 CAM23_E18 .020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Dormitorio (si applica 20% in più per larghezza 120cm) Wc bambini Wc adulti	1,20 2,00		1,200 0,900 0,900	2,100 2,100 2,100	3,02 1,89 3,78		
	SOMMANO mq					8,69	475,81	4'134,79
232 CAM23_E18 .045.035.A	Serratura tipo comune a borsa Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Dormitorio Wc bambini Wc adulti					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,69	70,76
233 CAM23_E18 .045.055.A	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci, forniti e posti in opera compreso ferramenta. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri (voce assimilata alle maniglie) Vedi voce n° 232 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO coppia					4,00	40,78	163,12
234 CAM23_E18 .045.010.D	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Porte interne Dormitorio *(par.ug.=2*2,1+1,2) Wc bambini *(par.ug.=2*2,1+,9) Wc adulti *(par.ug.=2*(2*2,1+,9))	5,40 5,10 10,20				5,40 5,10 10,20		
	SOMMANO ml					20,70	18,08	374,26
	A R I P O R T A R E							1'437'850,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'437'850,33
235 CAM23_E18 .075.040.L	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... oespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Porta su scala (Tipologia P.S.E.) Porta su scala (Tipologia P.D.E.)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'458,35	2'916,70
236 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 235 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	318,60	637,20
237 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 235 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	278,72	557,44
238 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.08 dim. 125x232 cm Scala "B"	1,00		1,250	2,320	2,90		
	SOMMANO mq					2,90	885,08	2'566,73
239 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.20 dim. 91x149 cm Dormitorio	1,00		0,910	1,490	1,36		
	SOMMANO mq					1,36	885,08	1'203,71
240 C25058a	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati							
	A R I P O R T A R E							1'445'732,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'445'732,11
241 C25054b	opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.19 dim. 182x149 cm Attività libere	2,00		1,820	1,490	5,42	1'233,22	6'684,05
	SOMMANO mq					5,42		
242 C25054c	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio $68 \div 78 \times 70 \div 80$ e battenti $68 \div 78 \times 78 \div 88$ ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.21 dim. 102x100 cm Wc bambini Wc adulti	1,00 1,00		1,020 1,020	1,000 1,000	1,02 1,02	885,08	1'805,56
	SOMMANO mq					2,04		
243 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio $68 \div 78 \times 70 \div 80$ e battenti $68 \div 78 \times 78 \div 88$ ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.17 dim. 195x256 cm Scala "A"	1,00		1,950	2,560	4,99	807,01	4'026,98
	SOMMANO mq					4,99		
244 C25058a	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio $68 \div 78 \times 70 \div 80$ e battenti $68 \div 78 \times 78 \div 88$ ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.24 dim. 73x100 cm Finestra terrazzo	1,00		0,730	1,000	0,73	885,08	646,11
	SOMMANO mq					0,73		
245	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio $68 \div 78 \times 70 \div 80$ e battenti $68 \div 78 \times 78 \div 88$ ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.23 dim. 324x243 cm Attività libere	3,00		3,240	2,430	23,62	1'233,22	29'128,66
	SOMMANO mq					23,62		
	A R I P O R T A R E							1'488'023,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'488'023,47
C25058a	70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.22 dim. 324x160 cm Attività libere	1,00		3,240	1,600	5,18		
	SOMMANO mq					5,18	1'233,22	6'388,08
246 C25054b	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Tipologia F.25 dim. 102x100 cm Finestra terrazzo	1,00		1,020	1,000	1,02		
	SOMMANO mq					1,02	885,08	902,78
247 C25061b	Sovrapprezzo per laccatura di finestre e portefinestre in legno: colori RAL SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 238 [mq 2.90] Vedi voce n° 239 [mq 1.36] Vedi voce n° 240 [mq 5.42] Vedi voce n° 241 [mq 2.04] Vedi voce n° 242 [mq 4.99] Vedi voce n° 243 [mq 0.73] Vedi voce n° 244 [mq 23.62] Vedi voce n° 245 [mq 5.18] Vedi voce n° 246 [mq 1.02]	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00				5,80 2,72 10,84 4,08 9,98 1,46 47,24 10,36 2,04		
	SOMMANO mq					94,52	35,00	3'308,20
248 CAM23_E18 .045.010.D	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Infissi esterni Scala *(par.ug.=1,25+2,32+1,25+2,32) Dormitorio *(par.ug.=0,91+1,49+0,91+1,49) Attività libere *(par.ug.=2*(1,82+1,49+1,82+1,49)) Wc bambini *(par.ug.=2*(1,02+1,00+1,02+1,00)) Scala *(par.ug.=1,95+2,56+1,95+2,56) Finestra terrazzo *(par.ug.=0,73+1,00+0,73+1,00) Attività libere *(par.ug.=3*(3,24+2,43+3,24)) Attività libere *(par.ug.=3,24+1,60+3,24) Finestra terrazzo *(par.ug.=1,02+1,00+1,02+1,00)	7,14 4,80 13,24 8,08 9,02 3,46 26,73 8,08 4,04				7,14 4,80 13,24 8,08 9,02 3,46 26,73 8,08 4,04		
	SOMMANO ml					84,59	18,08	1'529,39
249 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di							
	A R I P O R T A R E							1'500'151,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'500'151,92
	tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Locale P2.2 Locale P2.7 Locale P2.8					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,60	955,80
250 CAM23_E18 .075.045.D	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... fuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 5 - Infissi, vetri Vedi voce n° 249 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	300,28	900,84
	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane (SbCat 6)							
251 CAM23_E07 .005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Vedi voce n° 193 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	14,19	3'547,50
252 B25104b	Impermeabilizzazione pedonabile su superfici piane ed inclinate, mediante membrana continua liquida, monocomponente, fibrorinforzata, resistente al ristagno dell'acqua ed ai raggi ... l ristagno dell'acqua ed ai raggi UV diluito con acqua, in ragione di 0,300 kg/mq: finitura colore giallo, verde, bianco SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane (colore marrone arancio RAL 8023) Vedi voce n° 193 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	31,11	7'777,50
253 CAM23_E11 .040.015.B	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flan ... nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 120÷150 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	17,93	89,65
254	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione							
	A R I P O R T A R E							1'513'423,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'513'423,21
CAM23_E12 .060.010.A	del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Vedi voce n° 252 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	2,00	500,00
255 CAM23_U05 .070.030.B	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 3 ... ni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 400x400 mm, spessore 35 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Pavimentazione su terrazzo					42,00		
	SOMMANO mq					42,00	39,20	1'646,40
256 CAM23_E12 .015.060.A	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo - 20 C, armata con TNT di poliestere da filo con ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Per parte sottostante a prato					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	24,93	3'739,50
257 B25104b	Impermeabilizzazione pedonabile su superfici piane ed inclinate, mediante membrana continua liquida, monocomponente, fibrorinforzata, resistente al ristagno dell'acqua ed ai raggi ... l ristagno dell'acqua ed ai raggi UV diluito con acqua, in ragione di 0,300 kg/mq: finitura colore giallo, verde, bianco SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane (colore marrone arancio RAL 8023) Per parte sottostante a pavimentazione in cls Compenso per ripiegature, parti curve, ecc.					42,00 10,00		
	SOMMANO mq					52,00	31,11	1'617,72
258 CAM23_E10 .020.040.E (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 8 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Vedi voce n° 256 [mq 150.00] Vedi voce n° 257 [mq 52.00]					150,00 52,00		
	SOMMANO mq					202,00	70,33	14'206,66
259 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO							
	A R I P O R T A R E							1'535'133,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'535'133,49
	SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Vedi voce n° 258 [mq 202.00]					202,00		
	SOMMANO mq					202,00	2,00	404,00
260 CAM23_V02 .050.020.A (CAM)	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo ... ornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici fino a 200 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Per quota parte sottostante pavimentazione in cls (si esclude semina di specie vegetali) *(par.ug.=42,00*0,7) Sistemazione su terrazzo	29,40				29,40 150,00		
	SOMMANO mq					179,40	120,00	21'528,00
261 CAM23_V02 .050.050.A (CAM)	Impianto irriguo di nuova costruzione per singola area verde Singola area di tetto verde inferioe a 500 mq di nuova costruzione SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Per prato su terrazzo					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	13,00	1'950,00
	COPERTURA (Cat 6) Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
262 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Guaina su copertura, incluse ripiegature su cordolo					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	5,67	992,25
263 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Per quota parte massetto copertura Vedi voce n° 262 [mq 175.00]	0,50				87,50		
	SOMMANO mq					87,50	15,34	1'342,25
264 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto							
	A R I P O R T A R E							1'561'349,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'561'349,99
	Vedi voce n° 262 [mq 175.00] Vedi voce n° 263 [mq 87.50] SOMMANO mc				0,010 0,050	1,75 4,38 6,13	44,16	270,70
	Opere murarie (SbCat 2)							
265 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 263 [mq 87.50]					87,50		
	SOMMANO mq					87,50	17,02	1'489,25
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
266 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Per parti esistenti da ripristinare					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	26,10	130,50
267 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Vedi voce n° 266 [mq 5.00]					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	5,20	26,00
	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane (SbCat 6)							
268 CAM23_E07 .005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Vedi voce n° 262 [mq 175.00]					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	14,19	2'483,25
269 B25104b	Impermeabilizzazione pedonabile su superfici piane ed inclinate, mediante membrana continua liquida, monocomponente, fibrorinforzata, resistente al ristagno dell'acqua ed ai raggi ... l ristagno dell'acqua ed ai raggi UV diluito con acqua, in ragione di							
	A R I P O R T A R E							1'565'749,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'565'749,69
	0,300 kg/mq: finitura colore giallo, verde, bianco SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane (colore marrone arancio RAL 8023) Vedi voce n° 262 [mq 175.00] SOMMANO mq					175,00 175,00	31,11	5'444,25
270 CAM23_E10 .020.040.E (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 8 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Vedi voce n° 269 [mq 175.00] SOMMANO mq					175,00 175,00	70,33	12'307,75
271 CAM23_E11 .040.015.B	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flan ... nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 120÷150 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane SOMMANO cad					4,00 4,00	17,93	71,72
272 CAM23_E12 .060.060.A	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Per sostituzione di elementi danneggiati SOMMANO mq					4,00 4,00	43,96	175,84
273 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 6 - COPERTURA SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane Vedi voce n° 269 [mq 175.00] SOMMANO mq					175,00 175,00	2,00	350,00
	ESTERNI (Cat 7) Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
274 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI							
	A R I P O R T A R E							1'584'099,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'584'099,25
	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Demolizioni pavimentazione in piastrelle (da disegni) Si includono rampe SOMMANO mq					110,00 110,00	8,50	935,00
275 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim ... il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Pavimentazione esterna Cortile ingresso (da disegni) Cortile area giochi e parcheggio (da disegni) SOMMANO mq					250,00 550,00 800,00	10,62	8'496,00
276 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Cordoli aiuole SOMMANO ml		40,00			40,00 40,00	2,51	100,40
277 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 274 [mq 110.00] Vedi voce n° 275 [mq 800.00] SOMMANO mq					110,00 800,00 910,00	15,34	13'959,40
278 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Murature per adeguamento aperture - <i>quantità stimata</i> Vano sfiato caldaia *(lung.=,6+,7+,6) SOMMANO mc	2,00	1,90	0,150	15,900	25,00 9,06 34,06	127,48	4'341,97
279 CAM23_U07 .030.040.A	Rimozione di opere in ferro Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con ... accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Ringhiere, inferriate e simili. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Rampa in ferro esistente - <i>quantità stimata</i>					650,00		
	A R I P O R T A R E					650,00		1'611'932,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					650,00		1'611'932,02
	SOMMANO kg					650,00	1,34	871,00
280 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Spicconatura Muratura esterna		85,00		14,000	1'190,00		
	Piano Seminterrato:							
	a detrarre vano porta *(lung.=1,30+1,15)	-1,00	2,45		2,700	-6,62		
	(lung.=2,40+1,7+1,70)	-1,00	5,80		2,900	-16,82		
	a detrarre vano finestra *(lung.=1,75+1,75+1,60+1,45+1,45+1,7+1,7+1,7+1,7)	-1,00	14,80		0,900	-13,32		
		-1,00	1,85		1,200	-2,22		
	(lung.=1,70+0,8+0,8+0,8)	-1,00	4,10		1,500	-6,15		
		-1,00	1,10		2,200	-2,42		
	Piano Rialzato:							
	a detrarre vano finestra *(lung.=7*1,75)	-1,00	12,25		2,200	-26,95		
	(lung.=1,1+0,8+1,7+1,7+0,8+0,8+1,7+1,7+1,7+1,7)	-1,00	13,70		2,150	-29,46		
		-1,00	1,80		1,000	-1,80		
	Piano Primo:							
	a detrarre vano finestra *(lung.=7*1,75)	-1,00	12,25		2,200	-26,95		
	(lung.=1,1+0,8+1,7+1,7+0,8+0,8+1,7+1,7+1,7+1,7)	-1,00	13,70		2,150	-29,46		
		-1,00	1,80		2,400	-4,32		
	Piano Secondo:							
	a detrarre vano finestra *(lung.=,8+1,7+1,7+0,8+0,8)	-1,00	5,80		1,500	-8,70		
		-1,00	1,10		2,150	-2,37		
		-1,00	1,80		2,400	-4,32		
	Sommano positivi mq					1'190,00		
	Sommano negativi mq					-181,88		
	SOMMANO mq					1'008,12	5,16	5'201,90
281 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario, si stima					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,83	566,00
282 CAM23_R02 .015.070.D	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Ove necessario					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	9,97	997,00
283 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Demolizione rivestimento in klinker - Prospetto Sud - Piano rialzato -							
	A R I P O R T A R E							1'619'567,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'619'567,92
	zona finestrata		24,00		3,900	93,60		
	a detrarre area finestrata e rivestita con travertino		19,95		2,400	-47,88		
	Prospetto Sud rivestimento sui portoni di ingresso	2,00	0,50		4,900	4,90		
	Parziale mq					50,62		
	Demolizione del rivestimento in travertino su tutti i prospetti							
	Prospetto Nord *(lung.=8,80+10,50+8,70)		28,00		0,800	22,40		
	Prospetto Est		16,70		0,800	13,36		
	Prospetto Sud - lato rampa		14,30			14,30		
	Prospetto Sud - ingresso Rocco Jemma		3,75		5,400	20,25		
	a detrarre portone di ingresso	1,00	2,07		3,880	-8,03		
	Prospetto Sud - zona finestratura		19,95		2,400	47,88		
	a detrarre vuoti finestre	5,00	2,67		2,160	-28,84		
	Prospetto Sud - zona finestratura - zoccolatura		24,00		1,550	37,20		
	Prospetto Sud - ingresso De Simone		3,95		5,270	20,82		
	a detrarre portone di ingresso	1,00	2,24		3,840	-8,60		
	Prospetto sud - lato scale		21,60			21,60		
	Prospetto Ovest		30,26			30,26		
	Parziale mq					182,60		
	Sommano positivi mq					326,57		
	Sommano negativi mq					-93,35		
	SOMMANO mq					233,22	6,37	1'485,61
284 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 274 [mq 110.00] Vedi voce n° 275 [mq 800.00] Vedi voce n° 276 [ml 40.00] Vedi voce n° 277 [mq 910.00] Vedi voce n° 278 [mc 34.06] Vedi voce n° 280 [mq 1 008.12] Vedi voce n° 283 [mq 233.22]			0,140				
	SOMMANO mc					347,36	44,16	15'339,42
	Opere murarie (SbCat 2)							
285 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 274 [mq 110.00] Vedi voce n° 275 [mq 800.00]					110,00 800,00		
	SOMMANO mq					910,00	17,02	15'488,20
286 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 2 - Opere murarie							
	A R I P O R T A R E							1'651'881,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					753,23		1'701'946,30
	PROSPETTO NORD							
	Superficie prospetto (parte dritta sx)			9,000	10,000	90,00		
				1,850	10,000	18,50		
	Muretto in copertura			9,000	0,800	7,20		
				1,850	0,800	1,48		
	a detrarre finestre	4,00		1,760	2,170	-15,28		
	Superficie prospetto (parte dritta dx)			9,000	12,000	108,00		
				1,850	10,000	18,50		
	Muretto in copertura			9,000	0,800	7,20		
				1,850	0,800	1,48		
	a detrarre finestre	4,00		1,760	2,170	-15,28		
	Superficie curva in copertura			22,000	3,000	66,00		
	Parte dritta in copertura			9,000	3,000	27,00		
	a detrarre porte su terrazzo	4,00		3,240	2,430	-31,49		
	a detrarre finestre	2,00		1,000	1,000	-2,00		
	Compenso per riquadri, lesene, rientranze, ecc.					15,00		
	Sommano positivi mq					1'234,30		
	Sommano negativi mq					-184,76		
	SOMMANO mq					1'049,54	93,85	98'499,33
290 CAM23_E16 .020.080.A (CAM)	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 289 [mq 1 049.54]					1'049,54		
	SOMMANO mq					1'049,54	10,52	11'041,16
291 CAM23_E19 .010.040.F (CAM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... erranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 2 - Opere murarie Ricostruzione rampa esistente					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	5,10	5'100,00
292 CAM23_E08 .020.025.B (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 2 - Opere murarie Muratura di compensazione per intervento strutturale in facciata					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	52,33	62'796,00
293 CAM23_I03. 010.010.I (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 160 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI							
	A R I P O R T A R E							1'879'382,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'879'382,79
294 CAM23_E14 .030.015.B	SbCat 2 - Opere murarie Pluviali					250,00		
	SOMMANO m					250,00	28,21	7'052,50
	Lucidatura a piombo di pavimenti a mezzo manico Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 2 - Opere murarie Per marmi esistenti da non rimuovere					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	8,55	684,00
	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti (SbCat 3)							
295 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Ripristino intonaco dopo intervento di consolidamento - vedi voce spicconatura Vedi voce n° 280 [mq 1 008.12] Per parti esistenti da ripristinare, intradossi balconi, frontini, ecc.					1'008,12 300,00		
	SOMMANO mq					1'308,12	26,10	34'141,93
296 CAM23_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Ove non occorre spicconatura, si stima					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	15,06	3'012,00
297 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti -Per verniciatura recinzione perimetrale, cancelli, ringhiere rampe, ecc.					500,00		
	-Verniciatura ringhiere balcone Piano primo	40,00			1,700	68,00		
	-Verniciatura ringhiera terrazzo di copertura (parte sx) *(lung.=9,50+9,50+7,00+2,00)							
	-Verniciatura ringhiera terrazzo di copertura (parte curva)	28,00			1,000	28,00		
	-Verniciatura ringhiera terrazzo di copertura (parte dx) *(lung.=2,00+9,50+16,50+8,00)	32,00			1,000	32,00		
		36,00			1,000	36,00		
	SOMMANO mq					664,00	6,57	4'362,48
298 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante							
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti							
	A R I P O R T A R E							1'928'635,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'928'635,70
	Vedi voce n° 297 [mq 664.00]					664,00		
	SOMMANO mq					664,00	11,69	7'762,16
299 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Si intende completa la superficie esterna della struttura (escluso aperture) Vedi voce n° 290 [mq 1 049.54] Vedi voce n° 295 [mq 1 308.12] Vedi voce n° 296 [mq 200.00]					1'049,54 1'308,12 200,00		
	SOMMANO mq					2'557,66	3,65	9'335,46
300 CAM23_E21 .030.030.H (CAM)	Rivestimento plastico acrilico murale Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia natural ... del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 3 - Intonaci, pitturazioni, controsoffitti Assimilato al sistema di finitura cappotto termico Vedi voce n° 299 [mq 2 557.66]					2'557,66		
	SOMMANO mq					2'557,66	42,13	107'754,22
	Pavimenti, rivestimenti (SbCat 4)							
301 CAM23_E13 .030.020.F (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Area ingresso esterna					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	78,42	10'194,60
302 CAM23_U05 .070.010.B	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Area ingresso esterna Area ingresso esterna Area esterna, area parcheggio Area esterna, area parcheggio Area esterna, rampa parcheggio					130,00 70,00 170,00 80,00 80,00		
	SOMMANO mq					530,00	39,98	21'189,40
303 CAM23_E23	Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile Giunto di dilatazione per							
	A R I P O R T A R E							2'084'871,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'084'871,54
.010.020.B	pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm ... to in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 35 mm (fissa) SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti					50,00		
	SOMMANO m					50,00	100,06	5'003,00
304 NP15 - CAM23_E15 .040.010.G(C AM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 2 cm Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con facc ... tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Nuovo rivestimento in travertino su tutti i prospetti Prospetto Nord *(lung.=8,80+10,50+8,70) Prospetto Est Prospetto Sud - lato rampa Prospetto Sud - ingresso Rocco Jemma a detrarre portone di ingresso Prospetto Sud - zona finestratura a detrarre vuoti finestre Prospetto Sud - zona finestratura - zoccolatura Prospetto Sud - ingresso De Simone a detrarre portone di ingresso Prospetto sud - lato scale Prospetto Ovest per arrotondamento		28,00 16,70 14,30 3,75 1,00 19,95 4,00 24,00 3,95 1,00 21,60 30,26		0,800 0,800 14,30 5,400 3,880 2,400 2,150 1,550 5,270 3,840 0,360	22,40 13,36 14,30 20,25 -8,03 47,88 -22,79 37,20 20,82 -8,60 21,60 30,26 -0,36		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					228,07 -39,78		
	SOMMANO mq					188,29	128,93	24'276,23
305 NP16 - CAM23_E15 .020.050.D(C AM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico superficie grezza Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superfi ... i speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Nuovo rivestimento in klinker - Prospetto Sud - Piano rialzato - zona finestrata Prospetto Sud rivestimento sui portoni di ingresso	2,00	24,00 0,50		3,900 4,900	93,60 4,90		
	SOMMANO mq					98,50	48,80	4'806,80
306 CAM23_U05 .080.010.C	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Vedi voce n° 276 [ml 40.00]					40,00		
	SOMMANO m					40,00	23,37	934,80
307 CAM23_V01 .090.010.A	Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, an ... apposito							
	A R I P O R T A R E							2'119'892,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'119'892,37
	collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Area anteriore Area posteriore					100,00 200,00		
	SOMMANO mq					300,00	250,40	75'120,00
308 CAM23_E15 .080.020.B (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Parti per esterni, su terrazzi, rampe, ecc.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	19,88	3'976,00
309 CAM23_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Ove occorrenti, si stima					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	180,79	7'231,60
310 CAM23_E14 .010.010.E (CAM)	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Per ripristino di alzate, pedate danneggiate					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	166,48	3'329,60
311 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 4 - Pavimenti, rivestimenti Vedi voce n° 290 [mq 1 049.54] Vedi voce n° 295 [mq 1 308.12]					1'049,54 1'308,12		
	SOMMANO mq					2'357,66	5,20	12'259,83
	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane (SbCat 6)							
312 CAM23_U05 .030.015.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche sup ... i industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati).							
	A R I P O R T A R E							2'221'809,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'221'809,40
313 CAM23_U04 .020.077.A	Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane	10,00			12,000	50,00	59,59	2'979,50
	SOMMANO cad					50,00		
	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane					120,00		
	SOMMANO kg					120,00		
314 CAM23_U02 .040.020.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane					50,00	15,60	780,00
	SOMMANO m					50,00		
	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
315 CAM23_U02 .040.020.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 6 - Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane					30,00	21,43	642,90
	SOMMANO m					30,00		
	Arredo esterno (SbCat 7)							
	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tond ... ioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 7 - Arredo esterno					2,00		
316 CAM23_V01 .080.020.B	Si detrae quanto previsto in progetto					-2,00	1'988,27	0,00
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00		
317 CAM23_V01	Scivolo in acciaio zincato e verniciato Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di							
	A R I P O R T A R E							2'226'832,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'226'832,20
.080.010.C	calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pi ... zione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni di ingombro 3500x1750 mm. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 7 - Arredo esterno Si detrae quanto previsto in progetto					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	1'312,68	0,00
318 CAM23_V01	Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento cent ... mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due sedili SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 7 - Arredo esterno					2,00 -2,00		
.080.035.A	si detrae quanto previsto in progetto					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	1'560,81	0,00
319 CAM23_V01	Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati con schienale Panchina con schienale costituita da doghe di legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 7 - Arredo esterno					4,00 -4,00		
.010.050.B	si detrae quanto previsto in progetto					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					4,00 -4,00		
	SOMMANO cad					0,00	1'325,76	0,00
320 CAM23_V02	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impres ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 7 - Arredo esterno					5,00 -5,00		
.020.110.B (CAM)	si detrae quanto previsto in progetto					5,00 -5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					5,00 -5,00		
	SOMMANO cad					0,00	86,00	0,00
321 CAM23_V02	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a ... ornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Piante di altezza da 3 a 4 m							
.020.115.A (CAM)								
	A R I P O R T A R E							2'226'832,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'226'832,20
	SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 7 - Arredo esterno si detrae quanto previsto in progetto Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					5,00 -5,00 5,00 -5,00 0,00	126,48	0,00
322 CAM23_V02 .020.140.A (CAM)	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 7 - Arredo esterno si detrae quanto previsto in progetto Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq Opere provvisionali (SbCat 8)					80,00 -80,00 80,00 -80,00 0,00	11,26	0,00
323 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 8 - Opere provvisionali		150,00		12,500	1'875,00 1'875,00	26,65	49'968,75
324 CAM23_P03 .010.035.B	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 8 - Opere provvisionali Vedi voce n° 323 [mq 1 875.00]	4,00				7'500,00 7'500,00	2,10	15'750,00
325 CAM23_P03 .010.040.A	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 8 - Opere provvisionali Ove necessario, si stima					200,00 200,00	6,58	1'316,00
326 CAM23_P03 .010.040.B	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI							
	A R I P O R T A R E							2'293'866,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'293'866,95
	SbCat 8 - Opere provvisionali Vedi voce n° 325 [cad 200.00]	4,00				800,00		
	SOMMANO gnt/30gg					800,00	2,86	2'288,00
327 CAM23_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. SpCat 1 - ARCHITETTONICO Cat 7 - ESTERNI SbCat 8 - Opere provvisionali					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	12,43	1'243,00
	OPERE STRUTTURALI (SpCat 2) NUOVA FONDAZIONE (Cat 1) Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
328 CAM23_R02 .020.008.D (CAM)	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperkus ... trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato (peso medio ferro da 91 a 150 Kg/m³ di CLS) SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto					0,00	779,90	0,00
	SOMMANO mc							
329 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Scavo per fondazioni esterne - Ex alloggio custode - Piazzale lato Nord *(lung.=16,55+8,80+10,40+8,8)		44,55	1,500	1,200	80,19		
	SOMMANO mc					80,19	5,19	416,19
330 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Scavo per fondazioni interne: Plinti 7 - 8 - 11 - 40 - 19 - 20 Plinti 6 - 18 - 7 - 11 - 19 Plinti 18 - 23 - 32 - 36 - 37 - 38 - 24 - 20 - 19 Plinti 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 23 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 22 *(par.ug.=26,40+13,40+19,65+17,50) Plinti 6 - 18 - 17 - 16 - 15 - 14 - 3' - 4 - 5 *(par.ug.=18,60+21,35) Plinti 3' - 13 - 12 - 10 - 3 Plinti 1 - 2 - 3 - 10 - 12 - 22 - 25 - 35 - 34 - 33 - 21 - 39 - 9	18,90 19,55 35,15 76,95 39,95 17,80 49,80			0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	7,56 7,82 14,06 30,78 15,98 7,12 19,92		
	SOMMANO mc					103,24	125,01	12'906,03
	A R I P O R T A R E							2'310'720,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'310'720,17
331 NP02 - CAM23_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto <i>Ordine di Servizio n. 01 del 02/10/2024 - Riempimento dei cunicoli</i>	108,00			1,300	140,40		
	SOMMANO mc					140,40	12,92	1'813,97
332 NP03 - CAM23_E01 .040.020.B	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalle cave SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Riempimento	108,00			0,400	43,20		
	SOMMANO mc					43,20	40,49	1'749,17
333 NP04 - CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 332 [mc 43.20]					43,20		
	SOMMANO mq					43,20	2,04	88,13
334 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 328 [mc 0.00] Vedi voce n° 329 [mc 80.19] Vedi voce n° 330 [mc 103.24] Vedi voce n° 331 [mc 140.40] Vedi voce n° 332 [mc 43.20]					80,19 103,24 140,40 43,20		
	SOMMANO mc					367,03	45,21	16'593,43
335 NP05 - CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... sì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 334 [mc 367.03]					367,03		
	SOMMANO mc					367,03	44,87	16'468,64
336	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con							
	A R I P O R T A R E							2'347'433,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'347'433,51
CAM23_T01 .020.010.A	autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Materiale proveniente da scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici - <i>utilizzato per riempimento cunicoli</i> Materiale proveniente da scavo a sezione obbligata eseguito a mano - <i>utilizzato per riempimento cunicoli</i> Materiale proveniente da demolizione controllata del solaio - <i>utilizzato per riempimento cunicoli</i> a detrarre materiale utilizzato per riempimento cunicoli					53,30 103,24 180,51 -140,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					337,05 -140,40		
	SOMMANO mc					196,65	44,16	8'684,06
	Travi di fondazione (SbCat 9)							
337 NP06 - CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfidri e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione Magrone di sottofondazione: superficie da CAD							
	20 - 40	1,20			0,100	0,12		
	8 - 40	3,75			0,100	0,38		
	7 - 8	3,85			0,100	0,39		
	7 - 11	3,40			0,100	0,34		
	11 - 19	1,60			0,100	0,16		
	19 - 20	4,00			0,100	0,40		
	6 - 7	2,45			0,100	0,25		
	6 - 18	5,20			0,100	0,52		
	18 - 19	6,55			0,100	0,66		
	18 - 23	3,30			0,100	0,33		
	23 - 32	1,95			0,100	0,20		
	32 - 36	0,60			0,100	0,06		
	36 - 37	3,75			0,100	0,38		
	37 - 38	3,80			0,100	0,38		
	38 - 24	4,20			0,100	0,42		
	24 - 20	3,10			0,100	0,31		
	18 - 17	2,80			0,100	0,28		
	16 - 17	2,65			0,100	0,27		
	16 - 30 (nuova trave)	6,00			0,100	0,60		
	15 - 16	2,75			0,100	0,28		
	14 - 15	2,65			0,100	0,27		
	13 - 14	2,60			0,100	0,26		
	13 - 26 (nuova trave)	6,00			0,100	0,60		
	12 - 13	2,60			0,100	0,26		
	12 - 22	2,50			0,100	0,25		
	22 - 25	1,80			0,100	0,18		
	25 - 26	4,75			0,100	0,48		
	26 - 27	2,85			0,100	0,29		
	27 - 28	2,85			0,100	0,29		
	28 - 29	2,90			0,100	0,29		
	29 - 30	2,75			0,100	0,28		
	30 - 31	2,85			0,100	0,29		
	31 - 32	4,80			0,100	0,48		
	12 - 10	1,45			0,100	0,15		
	10 - 3	1,55			0,100	0,16		
	3 - 3'	2,07			0,100	0,21		
	3' - 13'	2,30			0,100	0,23		
	A R I P O R T A R E					11,70		2'356'117,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,70		2'356'117,57
	13' - 13	1,95			0,100	0,20		
	3' - 4	1,35			0,100	0,14		
	4 - 5	8,00			0,100	0,80		
	5 - 16 (nuova trave)	5,50			0,100	0,55		
	5 - 6	3,15			0,100	0,32		
	1 - 2	4,05			0,100	0,41		
	2 - 3	4,00			0,100	0,40		
	1 - 9	3,60			0,100	0,36		
	9 - 39	0,25			0,100	0,03		
	39 - 12 (nuova trave)	6,85			0,100	0,69		
	39 - 21	3,75			0,100	0,38		
	21 - 33	3,15			0,100	0,32		
	33 - 34	4,00			0,100	0,40		
	34 - 35	3,65			0,100	0,37		
	35 - 25	0,50			0,100	0,05		
	SOMMANO mc					17,12	155,92	2'669,35
338 NP07 - CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione Cls in fondazione: trave di fondazione - superficie da CAD							
	20-40	1,00			0,300	0,30		
	8-40	3,40			0,300	1,02		
	7-8	3,30			0,300	0,99		
	7-11	2,50			0,300	0,75		
	11-19	1,25			0,300	0,38		
	19-20	3,30			0,300	0,99		
	6-7	2,10			0,300	0,63		
	6-18	4,20			0,300	1,26		
	18-19	2,70			0,300	0,81		
	18-23	2,85			0,300	0,86		
	23-32	1,60			0,300	0,48		
	32-36	0,60			0,300	0,18		
	36-37	3,45			0,300	1,04		
	37-38	3,50			0,300	1,05		
	38-24	3,90			0,300	1,17		
	24-20	2,80			0,300	0,84		
	18-17	2,40			0,300	0,72		
	16-17	2,25			0,300	0,68		
	16-30 (nuova trave)	4,90			0,300	1,47		
	15-16	2,30			0,300	0,69		
	14-15	2,30			0,300	0,69		
	13-14	2,15			0,300	0,65		
	13-26 (nuova trave)	4,85			0,300	1,46		
	12-13	2,20			0,300	0,66		
	12-22	2,10			0,300	0,63		
	22-25	1,50			0,300	0,45		
	25-26	4,40			0,300	1,32		
	26-27	2,65			0,300	0,80		
	27-28	2,65			0,300	0,80		
	28-29	2,70			0,300	0,81		
	29-30	2,60			0,300	0,78		
	30-31	2,65			0,300	0,80		
	31-32	4,45			0,300	1,34		
	12-10	1,25			0,300	0,38		
	10-3	1,25			0,300	0,38		
	3-3'	1,75			0,300	0,53		
	3'-13'	1,70			0,300	0,51		
	13'-13	1,45			0,300	0,44		
	3'-4	1,15			0,300	0,35		
	4-5	2,35			0,300	0,71		
	5-16 (nuova trave)	4,60			0,300	1,38		
	5-6	2,70			0,300	0,81		
	A R I P O R T A R E					32,99		2'358'786,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,99		2'358'786,92
339 NP08 - CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	1-2	3,50			0,300	1,05		
	2-3	3,40			0,300	1,02		
	1-9	3,00			0,300	0,90		
	9-39	0,20			0,300	0,06		
	39-12 (nuova trave)	5,60			0,300	1,68		
	39-21	3,25			0,300	0,98		
	21-33	2,65			0,300	0,80		
	33-34	3,65			0,300	1,10		
	34-35	3,40			0,300	1,02		
	35-25	0,45			0,300	0,14		
	SOMMANO mc					41,74	169,19	7'061,99
	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30							
	SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI							
	Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE							
	SbCat 9 - Travi di fondazione							
	Cls in elevazione: velette- superficie da CAD							
	8-40-20 facciata interna	6,20		0,400	0,700	1,74		
	19-20 facciata esterna	3,50		0,200	0,700	0,49		
	19-20 facciata interna	3,95		0,200	0,700	0,55		
	7-11-19 facciata doppia	12,40		0,400	0,700	3,47		
	1-2-3-3'-4-5-6-7-8 facciata esterna	27,85		0,200	0,700	3,90		
	1-2-3 facciata interna	7,70		0,200	0,700	1,08		
	3-10-12 facciata interna	6,30		0,200	0,700	0,88		
	3-10-12 facciata esterna	6,20		0,200	0,700	0,87		
	3-3' facciata interna	2,80		0,200	0,700	0,39		
	3'-13 facciata doppia	12,40		0,400	0,700	3,47		
	3'-4-5 facciata interna	4,65		0,200	0,700	0,65		
	5-6 facciata interna	3,95		0,200	0,700	0,55		
	6-7 facciata interna	2,75		0,200	0,700	0,39		
	7-8 facciata interna	3,50		0,200	0,700	0,49		
	6-18 facciata doppia	12,40		0,400	0,700	3,47		
	18-19 facciata esterna	2,75		0,200	0,700	0,39		
	18-19 facciata interna	3,20		0,200	0,700	0,45		
	18-23-32 facciata esterna	6,95		0,200	0,700	0,97		
	18-23-32-36 facciata interna	8,80		0,200	0,700	1,23		
	36-37-38 facciata interna	7,70		0,400	0,700	2,16		
	20-24-38 facciata interna	8,80		0,400	0,700	2,46		
	12-13 facciata esterna	3,75		0,200	0,700	0,53		
	12-13 facciata interna	4,55		0,200	0,700	0,64		
	13-14-15-16 facciata esterna	10,65		0,200	0,700	1,49		
	13-14-15-16 facciata interna	9,40		0,200	0,700	1,32		
	16-17-18 facciata esterna	7,10		0,200	0,700	0,99		
	16-17-18 facciata interna	7,20		0,200	0,700	1,01		
	12-22-25-35 facciata interna	8,45		0,200	0,700	1,18		
	12-22 facciata esterna	3,45		0,200	0,700	0,48		
	22-25 facciata esterna	2,85		0,200	0,700	0,40		
	25-26 facciata interna	5,70		0,400	0,700	1,60		
	26-27-28-29-30 facciata interna	16,95		0,400	0,700	4,75		
	30-31-32 facciata interna	9,75		0,400	0,700	2,73		
	33-34-35 facciata interna	7,70		0,400	0,700	2,16		
	1-9-39-21-33 facciata esterna	16,65		0,200	0,700	2,33		
	1-9-39 facciata interna	6,30		0,200	0,700	0,88		
	39-21-33 facciata interna	8,60		0,200	0,700	1,20		
	39-12 facciata doppia	15,40		0,400	0,700	4,31		
	13-26 facciata doppia	13,90		0,400	0,700	3,89		
	16-30 facciata doppia	14,00		0,400	0,700	3,92		
	5-16 facciata doppia	12,40		0,400	0,700	3,47		
	SOMMANO mc					69,33	174,75	12'115,42
340 NP09 -	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di							
	A R I P O R T A R E							2'377'964,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'377'964,33
CAM23_E03 .020.010.B	16 mm SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione Vedi voce n° 338 [mc 41.74] Vedi voce n° 339 [mc 69.33] SOMMANO mc					41,74 69,33 111,07	3,58	397,63
341 NP.STR.08	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per getti di fondazione (trave e vettura) per sezioni pari o inferiori a 0.50mq, in affiancamento a strutture esistenti SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione Vedi voce n° 340 [mc 111.07] SOMMANO mc					111,07 111,07	20,85	2'315,81
342 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione Perfori su plinti Perfori su travi SOMMANO cm	340,00 850,00	0,25 0,25			85,00 212,50 297,50	0,62	184,45
343 NP.STR.01	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... ompresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione Inghisaggi su plinti Inghisaggi su travi SOMMANO m	340,00 850,00	0,25 0,25			85,00 212,50 297,50	44,62	13'274,45
344 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione staffe phi 8/10": 36-37-38 38-24-20 18-23-32-36 20-19-18 8-7 20-40-8 7-11-19 6-18 6-7 25-26-27-28-29-30-31-32 12-13-14-15-17-18 3-3'-4-5-6 35-25-22-12-10-3 1-9-39-21-33		55,40 68,20 116,20 77,45 31,50 70,30 60,50 33,90 31,50 311,00 193,60 123,45 249,30 232,35		0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	21,88 26,94 45,90 30,59 12,44 27,77 23,90 13,39 12,44 122,85 76,47 48,76 98,47 91,78		
	A R I P O R T A R E					653,58		2'394'136,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					653,58		2'394'136,67
	33-34-35		40,50		0,395	16,00		
	1-2-3		43,60		0,395	17,22		
	13-26		31,95		0,395	12,62		
	16-30		38,35		0,395	15,15		
	39-12		21,30		0,395	8,41		
	5-16		27,70		0,395	10,94		
	staffe phi 10/30":							
	36-37-38		83,70		0,617	51,64		
	38-24-20		89,30		0,617	55,10		
	18-23-32-36		85,70		0,617	52,88		
	20-19-18		109,10		0,617	67,31		
	8-7		62,35		0,617	38,47		
	20-40-8		44,65		0,617	27,55		
	7-11-19		85,70		0,617	52,88		
	6-18		116,85		0,617	72,10		
	6-7		31,20		0,617	19,25		
	25-26-27-28-29-30-31-32		301,35		0,617	185,93		
	12-13-14-15-17-18		233,70		0,617	144,19		
	3-3'-4-5-6		155,80		0,617	96,13		
	35-25-22-12-10-3		116,85		0,617	72,10		
	1-9-39-21-33		163,60		0,617	100,94		
	33-34-35		100,45		0,617	61,98		
	1-2-3		140,25		0,617	86,53		
	13-26		100,45		0,617	61,98		
	16-30		100,45		0,617	61,98		
	39-12		145,10		0,617	89,53		
	5-16		83,70		0,617	51,64		
	armatura longitudinale phi 16:							
	36-37-38		72,55		1,578	114,48		
	38-24-20		80,65		1,578	127,27		
	18-23-32-36		116,80		1,578	184,31		
	20-19-18		120,80		1,578	190,62		
	8-7		66,80		1,578	105,41		
	20-40-8		53,65		1,578	84,66		
	7-11-19		98,60		1,578	155,59		
	6-18		105,60		1,578	166,64		
	6-7		44,40		1,578	70,06		
	25-26-27-28-29-30-31-32		284,10		1,578	448,31		
	12-13-14-15-17-18		287,20		1,578	453,20		
	3-3'-4-5-6		186,00		1,578	293,51		
	35-25-22-12-10-3		199,70		1,578	315,13		
	1-9-39-21-33		225,65		1,578	356,08		
	33-34-35		79,85		1,578	126,00		
	1-2-3		136,65		1,578	215,63		
	13-26		71,40		1,578	112,67		
	16-30		71,80		1,578	113,30		
	39-12		84,80		1,578	133,81		
	5-16		65,00		1,578	102,57		
	armatura longitudinale phi 18:							
	36-37-38		37,00		1,998	73,93		
	38-24-20		39,65		1,998	79,22		
	18-23-32-36		53,35		1,998	106,59		
	20-19-18		40,40		1,998	80,72		
	8-7		27,10		1,998	54,15		
	20-40-8		33,95		1,998	67,83		
	7-11-19		32,60		1,998	65,13		
	6-18		36,20		1,998	72,33		
	6-7		22,80		1,998	45,55		
	25-26-27-28-29-30-31-32		134,55		1,998	268,83		
	12-13-14-15-17-18		86,20		1,998	172,23		
	3-3'-4-5-6		57,60		1,998	115,08		
	35-25-22-12-10-3		80,00		1,998	159,84		
	1-9-39-21-33		83,00		1,998	165,83		
	33-34-35		35,10		1,998	70,13		
	1-2-3		39,15		1,998	78,22		
	13-26		33,00		1,998	65,93		
	16-30		32,80		1,998	65,53		
	A R I P O R T A R E					7'860,35		2'394'136,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'860,35		2'394'136,67
	39-12		34,80		1,998	69,53		
	5-16		29,60		1,998	59,14		
	armatura longitudinale phi 20:							
	36-37-38		72,65		2,466	179,15		
	38-24-20		77,40		2,466	190,87		
	18-23-32-36		77,10		2,466	190,13		
	20-19-18		65,40		2,466	161,28		
	8-7		36,30		2,466	89,52		
	20-40-8		56,90		2,466	140,32		
	7-11-19		56,90		2,466	140,32		
	6-18		45,60		2,466	112,45		
	6-7		32,00		2,466	78,91		
	25-26-27-28-29-30-31-32		269,90		2,466	665,57		
	12-13-14-15-17-18		155,00		2,466	382,23		
	3-3'-4-5-6		107,00		2,466	263,86		
	35-25-22-12-10-3		140,30		2,466	345,98		
	1-9-39-21-33		128,60		2,466	317,13		
	33-34-35		70,20		2,466	173,11		
	1-2-3		56,50		2,466	139,33		
	13-26		54,40		2,466	134,15		
	16-30		53,85		2,466	132,79		
	39-12		56,10		2,466	138,34		
	5-16		49,75		2,466	122,68		
	SOMMANO kg					12'087,14	2,52	30'459,59
345 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione							
	1-2		6,25		0,300	1,88		
	2-3		6,00		0,300	1,80		
	3-3'		3,35		0,300	1,01		
	3'-4		1,90		0,300	0,57		
	4-5		5,25		0,300	1,58		
	5-6		5,90		0,300	1,77		
	6-7		3,85		0,300	1,16		
	7-8		5,80		0,300	1,74		
	1-9		6,30		0,300	1,89		
	9-39		0,30		0,300	0,09		
	21-39		5,35		0,300	1,61		
	21-33		5,75		0,300	1,73		
	33-34		3,25		0,300	0,98		
	34-35		2,80		0,300	0,84		
	3-10		5,20		0,300	1,56		
	10-12		2,45		0,300	0,74		
	12-22		4,40		0,300	1,32		
	22-25		3,30		0,300	0,99		
	25-35		0,75		0,300	0,23		
	25-26		3,50		0,300	1,05		
	26-27		2,05		0,300	0,62		
	27-28		2,05		0,300	0,62		
	28-29		2,10		0,300	0,63		
	29-30		2,00		0,300	0,60		
	30-31		2,10		0,300	0,63		
	31-32		3,50		0,300	1,05		
	13-26		12,35		0,300	3,71		
	16-30		12,40		0,300	3,72		
	18-23		4,70		0,300	1,41		
	23-32		3,90		0,300	1,17		
	12-13		4,05		0,300	1,22		
	13-14		4,35		0,300	1,31		
	14-15		4,45		0,300	1,34		
	15-16		4,55		0,300	1,37		
	A R I P O R T A R E					43,94		2'424'596,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,94		2'424'596,26
	16-17		4,30		0,300	1,29		
	17-18		4,25		0,300	1,28		
	6-18		10,65		0,300	3,20		
	39-12		12,40		0,300	3,72		
	13-26		12,35		0,300	3,71		
	16-30		12,40		0,300	3,72		
	5-16		10,55		0,300	3,17		
	3'-13		3,10		0,300	0,93		
	13-13'		2,95		0,300	0,89		
	6-18		10,20		0,300	3,06		
	18-23		4,70		0,300	1,41		
	23-32		3,90		0,300	1,17		
	32-36		0,90		0,300	0,27		
	36-37		2,75		0,300	0,83		
	37-38		2,80		0,300	0,84		
	20-24		2,20		0,300	0,66		
	24-38		3,25		0,300	0,98		
	18-19		3,00		0,300	0,90		
	19-20		5,60		0,300	1,68		
	7-11		5,00		0,300	1,50		
	11-19		3,40		0,300	1,02		
	8-40		3,65		0,300	1,10		
	40-20		1,00		0,300	0,30		
	SOMMANO mq					81,57	28,33	2'310,88
346 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 9 - Travi di fondazione							
	1-2		6,25		0,300	1,88		
	2-3		6,00		0,300	1,80		
	3-3'		3,35		0,300	1,01		
	3'-4		1,90		0,300	0,57		
	4-5		5,25		0,300	1,58		
	5-6		5,90		0,300	1,77		
	6-7		3,85		0,300	1,16		
	7-8		5,80		0,300	1,74		
	1-9		6,30		0,300	1,89		
	9-39		0,30		0,300	0,09		
	21-39		5,35		0,300	1,61		
	21-33		5,75		0,300	1,73		
	33-34		3,25		0,300	0,98		
	34-35		2,80		0,300	0,84		
	3-10		5,20		0,300	1,56		
	10-12		2,45		0,300	0,74		
	12-22		4,40		0,300	1,32		
	22-25		3,30		0,300	0,99		
	25-35		0,75		0,300	0,23		
	25-26		3,50		0,300	1,05		
	26-27		2,05		0,300	0,62		
	27-28		2,05		0,300	0,62		
	28-29		2,10		0,300	0,63		
	29-30		2,00		0,300	0,60		
	30-31		2,10		0,300	0,63		
	31-32		3,50		0,300	1,05		
	13-26		12,35		0,300	3,71		
	16-30		12,40		0,300	3,72		
	18-23		4,70		0,300	1,41		
	23-32		3,90		0,300	1,17		
	12-13		4,05		0,300	1,22		
	13-14		4,35		0,300	1,31		
	14-15		4,45		0,300	1,34		
	15-16		4,55		0,300	1,37		
	16-17		4,30		0,300	1,29		
	A R I P O R T A R E					45,23		2'426'907,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,23		2'426'907,14
	17-18		4,25		0,300	1,28		
	6-18		10,65		0,300	3,20		
	39-12		12,40		0,300	3,72		
	13-26		12,35		0,300	3,71		
	16-30		12,40		0,300	3,72		
	5-16		10,55		0,300	3,17		
	3'-13		3,10		0,300	0,93		
	13-13'		2,95		0,300	0,89		
	6-18		10,20		0,300	3,06		
	18-23		4,70		0,300	1,41		
	23-32		3,90		0,300	1,17		
	32-36		0,90		0,300	0,27		
	36-37		2,75		0,300	0,83		
	37-38		2,80		0,300	0,84		
	20-24		2,20		0,300	0,66		
	24-38		3,25		0,300	0,98		
	18-19		3,00		0,300	0,90		
	19-20		5,60		0,300	1,68		
	7-11		5,00		0,300	1,50		
	11-19		3,40		0,300	1,02		
	8-40		3,65		0,300	1,10		
	40-20		1,00		0,300	0,30		
	SOMMANO mq					81,57	34,97	2'852,50
	Nuovo impalcato (SbCat 15)							
347	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione							
NP06 -	garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale							
CAM23_E03	dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfidri e							
.010.010.C	gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di							
(CAM)	resistenza C20/25							
	SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI							
	Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE							
	SbCat 15 - Nuovo impalcato							
	Magrone: superficie da CAD							
	39-21-33-34-35-25-22-12 *(par.ug.=59,80+1,85)	61,65			0,200	12,33		
	39-9-1-2-3-10-12 *(par.ug.=40,75+1,85)	42,60			0,200	8,52		
	25-26-13-12-22	28,90			0,200	5,78		
	12-13-13'-3-3'-10	17,70			0,200	3,54		
	26-27-28-29-30-16-15-14-13 *(par.ug.=1,60+1,65+83,65)	86,90			0,200	17,38		
	30-31-32-23-18-17-16	53,30			0,200	10,66		
	13-14-15-16-5-4-3'-13' *(par.ug.=1,60+37,90)	39,50			0,200	7,90		
	16-17-18-6-5 *(par.ug.=1,50+29,75)	31,25			0,200	6,25		
	6-18-19-11-7	16,95			0,200	3,39		
	7-11-19-20-40-8	20,30			0,200	4,06		
	18-23-32-36-37-38-24-20-19	61,15			0,200	12,23		
	SOMMANO mc					92,04	155,92	14'350,88
348	Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento							
CAM23_E07	su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle							
.030.020.F	dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con ... di calcestruzzo							
	con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm,							
	maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm							
	SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI							
	Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE							
	SbCat 15 - Nuovo impalcato							
	39-21-33-34-35-25-22-12 *(par.ug.=59,80+1,85)	61,65				61,65		
	39-9-1-2-3-10-12 *(par.ug.=40,75+1,85)	42,60				42,60		
	25-26-13-12-22					28,90		
	12-13-13'-3-3'-10					17,70		
	26-27-28-29-30-16-15-14-13 *(par.ug.=1,60+1,65+83,65)	86,90				86,90		
	30-31-32-23-18-17-16					53,30		
	13-14-15-16-5-4-3'-13' *(par.ug.=1,60+37,90)	39,50				39,50		
	16-17-18-6-5 *(par.ug.=1,50+29,75)	31,25				31,25		
	6-18-19-11-7					16,95		
	A R I P O R T A R E					378,75		2'444'110,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					378,75		2'444'110,52
	7-11-19-20-40-8 18-23-32-36-37-38-24-20-19 SOMMANO mq					20,30 61,15 460,20	57,57	26'493,71
349 NP09 - CAM23_E03 .020.010.B	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 348 [mq 460.20] SOMMANO mc				0,100	46,02 46,02	3,58	164,75
350 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 1 - NUOVA FONDAZIONE SbCat 15 - Nuovo impalcato Doppia rete elettrosaldata phi8 15x15cm, 5.30 kg/mq *(par.ug.=2* 460,20) Maggiorazione per sovrapposizione (si considera il 10% della quantità prevista) a detrarre rete elettrosaldata prevista nell'art. CAM23_E03.040.010.B phi6 20x20cm, 2.29 kg/mq Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	920,40 920,40 -460,20			5,300 1,500 2,290	4'878,12 1'380,60 -1'053,86 6'258,72 -1'053,86 5'204,86	2,70	14'053,12
	PIANO SEMINTERRATO (Cat 2) Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne (SbCat 13)							
351 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1a Intervento 2a Intervento 2b Intervento 2d Intervento 2c SOMMANO mc	3,00 2,00 3,00 5,00 2,00	0,56 0,56 0,56 0,56 0,56	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	3,650 3,300 3,500 2,300 1,500	0,92 0,55 0,88 0,97 0,25 3,57	127,48	455,10
352 CAM23_T01 .030.020.A	Scariolatura di materiali sciolti Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 351 [mc 3.57]					3,57		
	A R I P O R T A R E					3,57		2'485'277,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,57		2'485'277,20
	SOMMANO mc					3,57	45,21	161,40
353 NP05 - CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... sì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 351 [mc 3.57]					3,57		
	SOMMANO mc					3,57	44,87	160,19
354 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 351 [mc 3.57]					3,57		
	SOMMANO mc					3,57	44,16	157,65
355 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1a: Perforazione per ancoraggio barre Ø 20 in foro Ø 24 Intervento 2a: Perforazione per ancoraggio barre Ø 20 in foro Ø 24 Intervento 2b: Perforazione per ancoraggio barre Ø 20 in foro Ø 24	3,00 2,00 3,00	8,00 8,00 8,00		0,160 0,160 0,160	3,84 2,56 3,84		
	SOMMANO cm					10,24	0,62	6,35
356 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1a: nr.3 interventi, nr.8 barre Barre Ø20, 2.466 kg/m *(par.ug.=3*8)*(lung.=2*2,625) Intervento 2a: nr.2 interventi, nr.8 barre Barre Ø20, 2.466 kg/m *(par.ug.=2*8)*(lung.=2*2,45) Intervento 2b: nr.3 interventi, nr.8 barre Barre Ø20, 2.466 kg/m *(par.ug.=3*8)*(lung.=2*2,55)	24,00 16,00 24,00	5,25 4,90 5,10		2,466 2,466 2,466	310,72 193,33 301,84		
	SOMMANO kg					805,89	2,52	2'030,84
357 NP11 -	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri							
	A R I P O R T A R E							2'487'793,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'487'793,63
CAM23_E19 .010.030.L (CAM)	<p>con saldatura formati a caldo o a fredd ... no pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3</p> <p>SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI</p> <p>Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne</p> <p>Intervento 2c: nr.2 interventi, nr.4 scatolari, nr.4 piastre</p> <p>Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=4*2)</p> <p>Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m3 *</p> <p>(par.ug.=4,00*2)*(H/peso=0,15*0,1*0,008*7850)</p> <p>Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2)</p> <p>Dadi M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2)</p> <p>Intervento 2d: nr.5 interventi, nr.4 scatolari, n.4 piastre</p> <p>Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=4*5)</p> <p>Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m *</p> <p>(par.ug.=4*5,00)*(H/peso=0,15*0,10*0,008*7850)</p> <p>Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*5)</p> <p>Dadi M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*5)</p> <p>Intervento 1e: nr.12 interventi, nr.6 scatolari, nr.16 piastre</p> <p>Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=12*3)*(lung.=(2* ,95)+1,80)</p> <p>Scatolare 100x60 sp.4mm, 8.29 kg/m *(par.ug.=12*3)*(lung.=(3* 1,8))</p> <p>Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m *</p> <p>(par.ug.=4*16)*(H/peso=0,15*0,1*0,008*7850)</p> <p>Bulloni M16, nr.12 per intervento *(par.ug.=16*12)</p> <p>Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*16)</p> <p>Dadi M16, nr.28 per intervento *(par.ug.=16*28)</p> <p>Intervento 2e: nr.2 interventi, nr.6 scatolari, nr.10 piastre</p> <p>Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=2*4)</p> <p>Piastra di ancoraggio, 100x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m *</p> <p>(par.ug.=10*2,00)*(H/peso=0,1*0,1*0,008*7850)</p> <p>Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2)</p> <p>Bulloni M16, nr.8 per intervento *(par.ug.=8*2)</p> <p>Dadi M16, nr.24 per intervento *(par.ug.=24*2)</p> <p>SOMMANO kg</p>	8,00	3,65		14,920	435,66		
		8,00			0,942	7,54		
		32,00	0,15		0,198	0,95		
		32,00			0,033	1,06		
		20,00	2,30		14,920	686,32		
		20,00			0,942	18,84		
		80,00	0,15		0,198	2,38		
		80,00			0,033	2,64		
		36,00	3,70		14,920	1'987,34		
		36,00	5,40		8,290	1'611,58		
		64,00			0,942	60,29		
		192,00	0,15		0,198	5,70		
		256,00	0,30		0,198	15,21		
		448,00			0,033	14,78		
		8,00	1,90		14,920	226,78		
		20,00			0,628	12,56		
		32,00	0,15		0,198	0,95		
		16,00	0,30		0,198	0,95		
		48,00			0,033	1,58		
						5'093,11	7,42	37'790,88
358 NP.STR.01	<p>Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... ompresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente.</p> <p>SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI</p> <p>Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne</p> <p>Vedi voce n° 356 [kg 805.89]</p> <p>SOMMANO m</p>				0,010	8,06		
						8,06	44,62	359,64
359 NP08 - CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	<p>Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30</p> <p>SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI</p> <p>Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne</p> <p>Vedi voce n° 351 [mc 3.57]</p> <p>SOMMANO mc</p>					3,57		
						3,57	174,75	623,86
	A R I P O R T A R E							2'526'568,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'526'568,01
360 NP09 - CAM23_E03 .020.010.B	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 359 [mc 3.57]					3,57		
	SOMMANO mc					3,57	3,58	12,78
361 NP10 - CAM23_E03 .020.010.A	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 359 [mc 3.57]					3,57		
	SOMMANO mc					3,57	4,83	17,24
362 NP.STR.09.0 1	Sovrapprezzo ai calcestruzzi sia in fondazione che in elevazione, per classe di resistenza C25/30 per la maggiorazione della classe di esposizione da XC2 a XC3 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 359 [mc 3.57]					3,57		
	SOMMANO mc					3,57	16,04	57,26
363 NP.STR.10.0 1	Sovrapprezzo al calcestruzzo sia in elevazione che in fondazione per classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC3 per uso di additivi superfluidificanti SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 359 [mc 3.57]					3,57		
	SOMMANO mc					3,57	43,55	155,47
364 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1a Intervento 2a Intervento 2b	3,00 2,00 3,00	0,56 0,56 0,56	0,150 0,150 0,150	3,650 3,300 3,500	0,92 0,55 0,88		
	SOMMANO mq					2,35	34,97	82,18
	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai (SbCat 14)							
365 NP.STR.12	Intervento di messa in sicurezza da fenomeno di "sfondellamento" di solai in latero-cemento, tramite sistema tipo LIFE+ di Fibre Net, con fornitura e posa in opera di rete alcalino ... vanizzato applicato con							
	A R I P O R T A R E							2'526'892,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'645'318,53
	Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Pilastrì <i>connettori meccanici nr.4 al mq - nr. pilastrì 42, dimensioni 50x50cm, altezza media 3.60m</i> <i>*(par.ug.=(2,90*0,5*42))</i> Trave perimetrale <i>connettori meccanici nr.4 al mq - sviluppo 116 ml, dimensione 70x50cm</i> <i>*(par.ug.=(116*0,7)*4)</i> Trave interna <i>connettori meccanici nr.4 al mq - sviluppo 69.15 ml, dimensione 70x50cm</i> <i>*(par.ug.=(69,15*0,7)*4)</i>	60,90	0,10			6,09		
		324,80	0,10			32,48		
		193,62	0,10			19,36		
	SOMMANO cm					57,93	0,62	35,92
	PIANO RIALZATO (Cat 3) Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne (SbCat 13)							
370 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1b Intervento 2b Intervento 1c Intervento 2d Intervento 2c	13,00 5,00 2,00 8,00 2,00	0,56 0,56 0,56 0,56 0,56	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	3,600 3,500 4,500 2,300 1,500	3,93 1,47 0,76 1,55 0,25		
	SOMMANO mc					7,96	127,48	1'014,74
371 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 370 [mc 7.96]					7,96		
	SOMMANO mc					7,96	45,21	359,87
372 NP05 - CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... si tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 370 [mc 7.96]					7,96		
	SOMMANO mc					7,96	44,87	357,17
373 CAM23_T01	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni							
	A R I P O R T A R E							2'647'086,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'647'086,23
.020.010.A	e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 370 [mc 7.96]					7,96		
	SOMMANO mc					7,96	44,16	351,51
374 CAM23_R03	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne							
.010.010.D	Intervento 1b: Perforazione per ancoraggio barre Ø 20 in foro Ø 24	13,00	8,00		0,160	16,64		
	Intervento 2b: Perforazione per ancoraggio barre Ø 20 in foro Ø 24	5,00	8,00		0,160	6,40		
	SOMMANO cm					23,04	0,62	14,28
375 CAM23_E03	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne							
.040.010.A (CAM)	Intervento 1b: nr.13 interventi, nr.8 barre Barre Ø20, 2.466 kg/m *(par.ug.=13*8)*(lung.=2*2,40)	104,00	4,80		2,466	1'231,03		
	Intervento 2b: nr.8 interventi, nr.8 barre Barre Ø20, 2.466 kg/m *(par.ug.=5*8)*(lung.=2*2,55)	40,00	5,10		2,466	503,06		
	SOMMANO kg					1'734,09	2,52	4'369,91
376 NP11 - CAM23_E19	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... no pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne							
.010.030.L (CAM)	Intervento 1c: nr.2 interventi, nr.4 scatolari, nr.4 piastre Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=4*2)	8,00	4,50		14,920	537,12		
	Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m3 *(par.ug.=4,00*2)*(H/peso=0,15*0,1*0,008*7850)	8,00			0,942	7,54		
	Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2)	32,00	0,15		0,198	0,95		
	Dadi M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2)	32,00			0,033	1,06		
	Intervento 2c: nr.2 interventi, nr.4 scatolari, nr.4 piastre Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=4*2)	8,00	3,65		14,920	435,66		
	Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m *(par.ug.=4,00*2)*(H/peso=0,15*0,1*0,008*7850)	8,00			0,942	7,54		
	Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2)	32,00	0,15		0,198	0,95		
	Dadi M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2)	32,00			0,033	1,06		
	Intervento 2d: nr.8 interventi, nr.4 scatolari, n.4 piastre Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=4*8)	32,00	2,30		14,920	1'098,11		
	A R I P O R T A R E					2'089,99		2'651'821,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'089,99		2'651'821,93
	Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m * (par.ug.=4*8)*(H/peso=0,15*0,1*0,008*7850) Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*8) Dadi M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*8)	32,00 128,00 128,00	0,15		0,942 0,198 0,033	30,14 3,80 4,22		
	Intervento 2e: nr.1 intervento, nr.6 scatolari, nr.10 piastre Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=1*4) Piastra di ancoraggio, 100x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m * (par.ug.=10*1)*(H/peso=0,1*0,1*0,008*7850) Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*1) Bulloni M16, nr.8 per intervento *(par.ug.=8*1) Dadi M16, nr.24 per intervento *(par.ug.=24*1)	4,00 10,00 16,00 8,00 24,00	1,90		14,920 0,628 0,198 0,198 0,033	113,39 6,28 0,48 0,48 0,79		
	SOMMANO kg					2'249,57	7,42	16'691,81
377 NP.STR.01	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... ompresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 375 [kg 1 734.09]				0,010	17,34		
	SOMMANO m					17,34	44,62	773,71
378 NP08 - CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 370 [mc 7.96]					7,96		
	SOMMANO mc					7,96	174,75	1'391,01
379 NP09 - CAM23_E03 .020.010.B	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 378 [mc 7.96]					7,96		
	SOMMANO mc					7,96	3,58	28,50
380 NP10 - CAM23_E03 .020.010.A	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 378 [mc 7.96]					7,96		
	SOMMANO mc					7,96	4,83	38,45
381 NP.STR.09.0 1	Sovrapprezzo ai calcestruzzi sia in fondazione che in elevazione, per classe di resistenza C25/30 per la maggiorazione della classe di esposizione da XC2 a XC3							
	A R I P O R T A R E							2'670'745,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'670'745,41
382 NP.STR.10.0 1	SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 378 [mc 7.96]					7,96		
	SOMMANO mc					7,96	16,04	127,68
	Sovrapprezzo al calcestruzzo sia in elevazione che in fondazione per classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC3 per uso di additivi superfluidificanti SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 378 [mc 7.96]					7,96		
	SOMMANO mc					7,96	43,55	346,66
383 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1b Intervento 2b	13,00 5,00	0,56 0,56	0,150 0,150	3,600 3,500	3,93 1,47		
	SOMMANO mq					5,40	34,97	188,84
	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai (SbCat 14)							
	Intervento di messa in sicurezza da fenomeno di "sfondellamento" di solai in latero-cemento, tramite sistema tipo LIFE+ di Fibre Net, con fornitura e posa in opera di rete alcalino ... vanizzato applicato con interasse massimo 100 cm. Resta escluso quanto non espressamente richiamato nella presente voce. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 14 - Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai Superficie da CAD *(par.ug.=118,95+190,75+9,30+79,55+22+8,70+67,75)	497,00				497,00		
384 NP.STR.12	SOMMANO mq					497,00	67,12	33'358,64
	Rinforzo strutturale: Murature (SbCat 10)							
	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ndenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU SINGOLA FACCIA SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Intervento M1 *(lung.=7,5+32,40+10,35+0,6+7,5+8,7) a detrarre vani porta/finestra *(lung.=(6,5*5)+10,55+3,9+3,9+10,55+3,65+3,65)		67,05 68,70		3,890 -1,000	260,82 -68,70		
	Sommano positivi mq					260,82		
	A R I P O R T A R E					192,12		2'704'767,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,12		2'704'767,23
	Sommano negativi mq					-68,70		
	SOMMANO mq					192,12	150,35	28'885,24
386 NP.STR.11.2	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ondenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU DOPPIA FACCIA SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Intervento M2 - Pareti interne		46,55		3,890	181,08		
	SOMMANO mq					181,08	282,34	51'126,13
387 CAM23_R03 .010.010.A	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Perforazioni di muratura di tufo: Intervento M1 = 192.12 mq (connettori in barre C.F.R.P. n.4 al mq) * (par.ug.=192*4) Intervento M2 = 181.08 mq (connettori in barre C.F.R.P. n.4 al mq) * (par.ug.=182*4) (par.ug.=182*4)	768,00 728,00 728,00	0,40 0,50 0,25			307,20 364,00 182,00		
	SOMMANO cm					853,20	0,37	315,68
388 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Pilastrini <i>connettori meccanici nr.4 al mq - nr. pilastrini 42, dimensioni 50x50cm, altezza media 3.60m</i> <i>*(par.ug.=(2,90*0,5*42))</i> Trave perimetrale <i>connettori meccanici nr.4 al mq - sviluppo 116 ml, dimensione 70x50cm</i> <i>*(par.ug.=(116*0,7)*4)</i> Trave interna <i>connettori meccanici nr.4 al mq - sviluppo 69.15 ml, dimensione 70x50cm</i> <i>*(par.ug.=(69,15*0,7)*4)</i>	60,90 324,80 193,62	0,10 0,10 0,10			6,09 32,48 19,36		
	SOMMANO cm					57,93	0,62	35,92
	PIANO PRIMO (Cat 4) Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne (SbCat 13)							
389 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo							
	A R I P O R T A R E							2'785'130,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'785'130,20
	SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1a Intervento 2a Intervento 1c Intervento 2d Intervento 2c	8,00 5,00 7,00 1,00 2,00	0,56 0,56 0,56 0,56 0,56	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	3,300 3,300 3,400 2,300 1,500	2,22 1,39 2,00 0,19 0,25		
	SOMMANO mc					6,05	127,48	771,25
390 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 389 [mc 6.05]					6,05		
	SOMMANO mc					6,05	45,21	273,52
391 NP05 - CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... sì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 389 [mc 6.05]					6,05		
	SOMMANO mc					6,05	44,87	271,46
392 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 389 [mc 6.05]					6,05		
	SOMMANO mc					6,05	44,16	267,17
393 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1a: Perforazione per ancoraggio barre Ø 20 in foro Ø 24 Intervento 2a: Perforazione per ancoraggio barre Ø 20 in foro Ø 24	8,00 5,00	8,00 8,00		0,160 0,160	10,24 6,40		
	SOMMANO cm					16,64	0,62	10,32
	A R I P O R T A R E							2'786'723,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'786'723,92
394 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1a: nr.8 interventi, nr.8 barre Barre Ø20, 2.466 kg/m *(par.ug.=8*8)*(lung.=2*2,45) Intervento 2a: nr.5 interventi, nr.8 barre Barre Ø20, 2.466 kg/m *(par.ug.=5*8)*(lung.=2*2,55)	64,00	4,90		2,466	773,34		
		40,00	5,10		2,466	503,06		
	SOMMANO kg					1'276,40	2,52	3'216,53
395 NP11 - CAM23_E19 .010.030.L (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... no pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Intervento 1c: nr.7 interventi, nr.4 scatolari, nr.4 piastre Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=4*7) Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m3 *(par.ug.=4,00*7)*(H/peso=,15*0,1*0,008*7850) Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*7) Dadi M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*7) Intervento 2c: nr.2 interventi, nr.4 scatolari, nr.4 piastre Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=4*2) Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m *(par.ug.=4,00*2)*(H/peso=0,15*0,1*0,008*7850) Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2) Dadi M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*2) Intervento 2d: nr.1 interventi, nr.4 scatolari, n.4 piastre Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=4*1) Piastra di ancoraggio, 150x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m *(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,15*0,1*0,008*7850) Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*1) Dadi M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*1) Intervento 2e: nr.1 intervento, nr.6 scatolari, nr.10 piastre Scatolare 150x50 sp.5mm, 14.92 kg/m *(par.ug.=1*4) Piastra di ancoraggio, 100x100 mm, sp. 8mm, 0.785 kg/m *(par.ug.=10*1)*(H/peso=0,1*0,1*0,008*7850) Bulloni M16, nr.16 per intervento *(par.ug.=16*1) Bulloni M16, nr.8 per intervento *(par.ug.=8*1) Dadi M16, nr.24 per intervento *(par.ug.=24*1)	28,00	4,50		14,920	1'879,92		
		28,00			0,942	26,38		
		112,00	0,15		0,198	3,33		
		112,00			0,033	3,70		
		8,00	3,65		14,920	435,66		
		8,00			0,942	7,54		
		32,00	0,15		0,198	0,95		
		32,00			0,033	1,06		
		4,00	2,30		14,920	137,26		
		4,00			0,942	3,77		
		16,00	0,15		0,198	0,48		
		16,00			0,033	0,53		
		4,00	1,90		14,920	113,39		
		10,00			0,628	6,28		
		16,00	0,15		0,198	0,48		
		8,00	0,30		0,198	0,48		
		24,00			0,033	0,79		
	SOMMANO kg					2'622,00	7,42	19'455,24
396 NP.STR.01	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... ompresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 394 [kg 1 276.40]				0,010	12,76		
	SOMMANO m					12,76	44,62	569,35
	A R I P O R T A R E							2'809'965,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'809'965,04
397 NP08 - CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 389 [mc 6.05]					6,05		
	SOMMANO mc					6,05	174,75	1'057,24
398 NP09 - CAM23_E03 .020.010.B	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 397 [mc 6.05]					6,05		
	SOMMANO mc					6,05	3,58	21,66
399 NP10 - CAM23_E03 .020.010.A	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 397 [mc 6.05]					6,05		
	SOMMANO mc					6,05	4,83	29,22
400 NP.STR.09.0 1	Sovrapprezzo ai calcestruzzi sia in fondazione che in elevazione, per classe di resistenza C25/30 per la maggiorazione della classe di esposizione da XC2 a XC3 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 397 [mc 6.05]					6,05		
	SOMMANO mc					6,05	16,04	97,04
401 NP.STR.10.0 1	Sovrapprezzo al calcestruzzo sia in elevazione che in fondazione per classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC3 per uso di additivi superfluidificanti SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne Vedi voce n° 397 [mc 6.05]					6,05		
	SOMMANO mc					6,05	43,55	263,48
402 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E							2'811'433,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'811'433,68
403 NP.STR.12	SbCat 13 - Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne	8,00	0,56	0,150	3,300	2,22		
	Intervento 1a	5,00	0,56	0,150	3,300	1,39		
	Intervento 2a							
	SOMMANO mq					3,61	34,97	126,24
403 NP.STR.12	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai (SbCat 14)							
	Intervento di messa in sicurezza da fenomeno di "sfondellamento" di solai in latero-cemento, tramite sistema tipo LIFE+ di Fibre Net, con fornitura e posa in opera di rete alcalino ... vanizzato applicato con interasse massimo 100 cm. Resta escluso quanto non espressamente richiamato nella presente voce.							
	SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 14 - Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai Superficie da CAD *(par.ug.=192,90+6,95+79,55+20,15+7,80)	307,35				307,35		
	SOMMANO mq					307,35	67,12	20'629,33
404 NP.STR.11.1	Rinforzo strutturale: Murature (SbCat 10)							
	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ndenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce.							
	RINFORZO SU SINGOLA FACCIA SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Intervento M1 *(lung.=7,5+10,35+8,75+7,5+1,8+32,65+0,6) a detrarre vano porta/finestra *(lung.=(5,2*7)+(3,65*6)+2,4+1,72)		69,15 62,42		3,920 -1,000	271,07 -62,42		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					271,07 -62,42		
404 NP.STR.11.1	SOMMANO mq					208,65	150,35	31'370,53
405 NP.STR.11.2	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ondenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce.							
	RINFORZO SU DOPPIA FACCIA SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Intervento M2 - Pareti interne		13,25		3,920	51,94		
	SOMMANO mq					51,94	282,34	14'664,74
406 CAM23_R03 .010.010.A	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo							
	SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Perforazioni di muratura di tufo: Intervento M1 = 208.65 mq (connettori in barre C.F.R.P. n.4 al mq) * (par.ug.=209*4)	836,00	0,40			334,40		
	A R I P O R T A R E					334,40		2'878'224,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					334,40		2'878'224,52
	Intervento M2 = 51.94 mq (connettori in barre C.F.R.P. n.4 al mq) * (par.ug.=52*4) (par.ug.=52*4)	208,00 208,00	0,50 0,25			104,00 52,00		
	SOMMANO cm					490,40	0,37	181,45
407 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Pilastr <i>connettori meccanici nr.4 al mq - nr. pilastr 42, dimensioni 50x50cm, altezza media 3.60m *(par.ug.=(2.90*0,5*42))</i> Trave perimetrale <i>connettori meccanici nr.4 al mq - sviluppo 116 ml, dimensione 70x50cm *(par.ug.=(116*0,7)*4)</i> Trave interna <i>connettori meccanici nr.4 al mq - sviluppo 69.15 ml, dimensione 70x50cm *(par.ug.=(69,15*0,7)*4)</i>	60,90	0,10			6,09		
	SOMMANO cm	324,80	0,10			32,48		
	SOMMANO cm	193,62	0,10			19,36		
	SOMMANO cm					57,93	0,62	35,92
	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
408 CAM23_R02 .020.008.D (CAM)	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercus ... trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato (peso medio ferro da 91 a 150 Kg/m³ di CLS) SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Demolizione controllata Solaio *(par.ug.=143,15+83,95) Demolizione controllata Travi perimetrali - per connessione a nuovo impalcato	227,10			0,300 0,300	68,13 0,30		
	SOMMANO mc					68,43	779,90	53'368,56
409 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 408 [mc 68.43]					68,43		
	SOMMANO mc					68,43	45,21	3'093,72
410 NP05 - CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... sì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 408 [mc 68.43]					68,43		
	A R I P O R T A R E					68,43		2'934'904,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,43		2'934'904,17
	SOMMANO mc					68,43	44,87	3'070,45
411 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 408 [mc 68.43]					68,43		
	SOMMANO mc					68,43	13,82	945,70
	Nuovo impalcato (SbCat 15)							
412 NP17 - CAM23_P02 .010.030.C	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Puntellatura per rifacimento solaio Superficie da CAD Solaio nodi: 1-2-3-9-10-12-39-21-22-25-33-34-35 Solaio nodi: 18-19-20-23-24-32-36-37-38					143,15 84,00		
	SOMMANO mq					227,15	91,60	20'806,94
413 NP17.a - CAM23_P02 .010.030.E	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 412 [mq 227.15]					227,15		
	SOMMANO mq					227,15	39,73	9'024,67
414 NP17.b - CAM23_P02 .010.030.F	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 412 [mq 227.15]					227,15		
	SOMMANO mq/30gg					227,15	4,90	1'113,04
415 NP18 - CAM23_P02 .010.040.C	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Puntellatura durante le fasi di demolizione e costruzione delle travi di bordo - solo nei tratti non in presenza di muratura *(lung.=(1,80*7)+ (1,7*4))		19,40			19,40		
	A R I P O R T A R E					19,40		2'969'864,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,40		2'969'864,97
	SOMMANO m					19,40	52,06	1'009,96
416 NP18.a - CAM23_P02 .010.040.E	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 415 [m 19.40]					19,40		
	SOMMANO mq					19,40	25,32	491,21
417 NP18.b - CAM23_P02 .010.040.F	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 415 [m 19.40]					19,40		
	SOMMANO mq/30gg					19,40	3,35	64,99
418 NP08 - CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Ripristino trave di bordo Solaio nodi: 1-2-3-9-10-12-22-25-33-34-35 Solaio nodi: 18-19-20-23-24-32-36-37-38		46,30 33,10	0,500 0,500	0,300 0,300	6,95 4,97		
	SOMMANO mc					11,92	174,75	2'083,02
419 NP.STR.08	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per getti di fondazione (trave e veletta) per sezioni pari o inferiori a 0.50mq, in affiancamento a strutture esistenti SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 418 [mc 11.92]					11,92		
	SOMMANO mc					11,92	20,85	248,53
420 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Armatura integrativa nodo trave-solaio, incidenza kg/mc 180	13,89			180,000	2'500,20		
	SOMMANO kg					2'500,20	2,52	6'300,50
421 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate							
	A R I P O R T A R E							2'980'063,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'980'063,18
	secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato Integrazione trave di bordo Solaio nodi: 1-2-3-9-10-12-39-21-22-25-33-34-35 Solaio nodi: 18-19-20-23-24-32-36-37-38		46,30 33,10		0,350 0,350	16,21 11,59		
	SOMMANO mq					27,80	34,97	972,17
422 NP13 - CAM23_E04 .015.010.D	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizza ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 15 - Nuovo impalcato <i>Superficie da CAD</i> Solaio nodi: 1-2-3-9-10-12-39-21-22-25-33-34-35 Solaio nodi: 18-19-20-23-24-32-36-37-38					143,15 84,00		
	SOMMANO mq					227,15	101,00	22'942,15
	PIANO SECONDO (Cat 5) Rinforzo strutturale: Murature (SbCat 10)							
423 NP.STR.11.1	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ndenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU SINGOLA FACCIA SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Intervento M1 *(lung.=10,4+3,6) a detrarre vano porta/finestra *(lung.=(1,2*3)+(2,55+2,55)+2,4)		14,00 11,10		2,780 -1,000	38,92 -11,10		
	Sommano positivi mq					38,92		
	Sommano negativi mq					-11,10		
	SOMMANO mq					27,82	150,35	4'182,74
424 NP.STR.11.2	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ondenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU DOPPIA FACCIA SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Intervento M2 - Pareti interne		3,80		2,780	10,56		
	SOMMANO mq					10,56	282,34	2'981,51
425 CAM23_R03 .010.010.A	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature							
	A R I P O R T A R E							3'011'141,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'011'141,75
	Perforazioni di muratura di tufo: Intervento M1 = 27.82 mq (connettori in barre C.F.R.P. n.4 al mq) * (par.ug.=28*4)	112,00	0,40			44,80		
	Intervento M2 = 10.56 mq (connettori in barre C.F.R.P. n.4 al mq) * (par.ug.=11*4)	44,00	0,50			22,00		
	(par.ug.=11*4)	44,00	0,25			11,00		
	SOMMANO cm					77,80	0,37	28,79
426 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Pilastrì <i>connettori meccanici nr.4 al mq - nr. pilastrì 9, dimensioni 50x50cm, altezza media 3.60m *(par.ug.=(2,1*0,5*9)*4)</i>	37,80	0,10			3,78		
	Trave perimetrale <i>connettori meccanici nr.4 al mq - sviluppo 26.35ml, dimensione 70x50cm *(par.ug.=(26,35*0,7)*4)</i>	73,78	0,10			7,38		
	Trave interna <i>connettori meccanici nr.4 al mq - sviluppo 3.80ml, dimensione 70x50cm *(par.ug.=(3,80*0,7)*4)</i>	10,64	0,10			1,06		
	SOMMANO cm					12,22	0,62	7,58
	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
427 CAM23_R02 .020.008.D (CAM)	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercus ... trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato (peso medio ferro da 91 a 150 Kg/m³ di CLS) SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto <i>Superficie da CAD</i> Solaio 3-3'-10-10'-12-13 Solaio 3-4-5-6-10'-14-15-16-17-18 Solaio 6-7-11-18-19 Solaio 7-8-11-19-20-40	23,00 80,15 21,60 27,50			0,300 0,300 0,300 0,300	6,90 24,05 6,48 8,25		
	SOMMANO mc					45,68	779,90	35'625,83
428 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 427 [mc 45.68]					45,68		
	SOMMANO mc					45,68	45,21	2'065,19
429 NP05 - CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... sì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le							
	A R I P O R T A R E							3'048'869,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'048'869,14
	manovre dell'argano elevatore. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 427 [mc 45.68]					45,68		
	SOMMANO mc					45,68	44,87	2'049,66
430 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 1 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto Vedi voce n° 427 [mc 45.68]					45,68		
	SOMMANO mc					45,68	13,82	631,30
	Nuovo impalcato (SbCat 15)							
431 NP17 - CAM23_P02 .010.030.C	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Puntellatura per rifacimento solaio <i>Superficie da CAD</i> Solaio 3-3'-10'-10'-12-13 Solaio 3-4-5-6-10'-14-15-16-17-18 Solaio 6-7-11-18-19 Solaio 7-8-11-19-20-40					23,00 80,15 21,60 27,50		
	SOMMANO mq					152,25	91,60	13'946,10
432 NP17.a - CAM23_P02 .010.030.E	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 431 [mq 152.25]					152,25		
	SOMMANO mq					152,25	39,73	6'048,89
433 NP17.b - CAM23_P02 .010.030.F	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 431 [mq 152.25]					152,25		
	SOMMANO mq/30gg					152,25	4,90	746,03
434 NP18 - CAM23_P02	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4							
	A R I P O R T A R E							3'072'291,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'072'291,12
.010.040.C	m SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Puntellatura durante le fasi di demolizione e costruzione delle travi di bordo - solo nei tratti non in presenza di muratura *(lung.=1,15+0,8+1,7+1,7+0,8+0,8+1,8)		8,75			8,75		
	SOMMANO m					8,75	52,06	455,53
435 NP18.a - CAM23_P02 .010.040.E	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 434 [m 8.75]					8,75		
	SOMMANO mq					8,75	25,32	221,55
436 NP18.b - CAM23_P02 .010.040.F	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 434 [m 8.75]					8,75		
	SOMMANO mq/30gg					8,75	3,35	29,31
437 NP08 - CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Ripristino trave di bordo		62,30	0,500	0,300	9,35		
	SOMMANO mc					9,35	174,75	1'633,91
438 NP.STR.08	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per getti di fondazione (trave e veletta) per sezioni pari o inferiori a 0.50mq, in affiancamento a strutture esistenti SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Vedi voce n° 437 [mc 9.35]					9,35		
	SOMMANO mc					9,35	20,85	194,95
439 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Armatura integrativa nodo trave-solaio, incidenza kg/mc 180	9,35			180,000	1'683,00		
	SOMMANO kg					1'683,00	2,52	4'241,16
	A R I P O R T A R E							3'079'067,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'079'067,53
440 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato Integrazione trave di bordo		62,30		0,350	21,81		
	SOMMANO mq					21,81	34,97	762,70
441 NP13 - CAM23_E04 .015.010.D	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizza ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 15 - Nuovo impalcato <i>Superficie da CAD</i> Solaio 3-3'-10-10'-12-13 Solaio 3-4-5-6-10'-14-15-16-17-18 Solaio 6-7-11-18-19 Solaio 7-8-11-19-20-40					23,00 80,15 21,60 27,50		
	SOMMANO mq					152,25	101,00	15'377,25
	INTERO EDIFICIO (Cat 8) Rinforzo strutturale: Murature (SbCat 10)							
442 NP.STR.11.2	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ondenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU DOPPIA FACCIA SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 8 - INTERO EDIFICIO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Prospetto EST: superficie da CAD Intervento M2 = 172.00 mq Prospetto OVEST: superficie da CAD Intervento M2 = 106.00 mq Prospetto NORD: superficie da CAD Intervento M2 = 132.00 mq					172,00 106,00 132,00		
	SOMMANO mq					410,00	282,34	115'759,40
443 CAM23_R03 .010.010.A	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 8 - INTERO EDIFICIO SbCat 10 - Rinforzo strutturale: Murature Perforazioni di muratura di tufo: superficie da CAD Intervento M2 = 410 mq (connettori in barre C.F.R.P. n.4 al mq) * (par.ug.=410*4) (par.ug.=410*4)	1640,00 1640,00	0,50 0,25			820,00 410,00		
	A R I P O R T A R E					1'230,00		3'210'966,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'230,00		3'210'966,88
	SOMMANO cm					1'230,00	0,37	455,10
444 CAM23_R03 .010.010.D	<p>PIANO SECONDO (Cat 5) Rinforzo strutturale: Pilastri (SbCat 11)</p> <p>Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato</p> <p>SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 11 - Rinforzo strutturale: Pilastri</p> <p>Intervento tipo 1p: Pilastro 12, dimensioni 30x40cm</p> <p>bulloni M20 L 260 mm in foro Ø 24 12,00 0,30 3,60 barre M16 L 350 mm in foro Ø 20 7,00 0,20 1,40</p> <p>Pilastro 20, dimensioni 25x40cm</p> <p>bulloni M20 L 260 mm in foro Ø 24 12,00 0,30 3,60 barre M16 L 350 mm in foro Ø 20 7,00 0,20 1,40</p> <p>Pilastro 3', dimensioni 25x40cm</p> <p>bulloni M20 L 260 mm in foro Ø 24 12,00 0,30 3,60 barre M16 L 350 mm in foro Ø 20 7,00 0,20 1,40</p> <p>Intervento tipo 2p: Pilastro 13-14-15-16-17-18, dimensioni 25x40cm</p> <p>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20 *(par.ug.=6*16) 96,00 0,25 24,00 barre M16 L 500 mm in foro Ø 20 *(par.ug.=6*7) 42,00 0,25 10,50</p> <p>Pilastro 11-19, dimensioni 40x40cm</p> <p>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20 *(par.ug.=2*16) 32,00 0,25 8,00 barre M16 L 650 mm in foro Ø 20 *(par.ug.=2*7) 14,00 0,40 5,60</p> <p>Pilastro 10, dimensioni 30x40cm</p> <p>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20 *(par.ug.=1*16) 16,00 0,25 4,00 barre M16 L 650 mm in foro Ø 20 *(par.ug.=1*7) 7,00 0,40 2,80</p> <p>Pilastro 10', dimensioni 20x35cm</p> <p>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20 *(par.ug.=1*16) 16,00 0,25 4,00 barre M16 L 600 mm in foro Ø 20 *(par.ug.=1*7) 7,00 0,35 2,45</p> <p>SOMMANO cm</p>							
445 NP11 - CAM23_E19 .010.030.L (CAM)	<p>Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri</p> <p>Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... no pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3</p> <p>SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 11 - Rinforzo strutturale: Pilastri</p> <p>Intervento tipo 1p: Pilastro 12, dimensioni 30x40cm</p> <p>bulloni M20 L 260 mm in foro Ø 24 12,00 0,26 2,100 6,55 barre M16 L 350 mm in foro Ø 20 7,00 0,35 1,330 3,26</p> <p>dadi M20 per bulloni e barre *(par.ug.=12,00+7) 19,00 0,064 1,22 scatolare 200x200x5 mm 1,00 2,35 30,620 71,96</p>							
	A R I P O R T A R E					82,99		3'211'469,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,99		3'211'469,32
	<i>piastra di ancoraggio 400x200 sp.10mm saldatura 8 mm</i> <i>*(H/peso=0,4*0,2*0,01*7850)</i>	2,00			6,280	12,56		
	Pilastro 20, dimensioni 25x40cm							
	<i>bulloni M20 L 260 mm in foro Ø 24</i>	12,00	0,26		2,100	6,55		
	<i>barre M16 L 350 mm in foro Ø 20</i>	7,00	0,35		1,330	3,26		
	<i>dadi M20 per bulloni e barre</i> <i>*(par.ug.=12,00+7)</i>	19,00			0,064	1,22		
	<i>scatolare 200x200x5 mm</i>	1,00	2,35		30,620	71,96		
	<i>piastra di ancoraggio 400x200 sp.10mm saldatura 8 mm</i> <i>*(H/peso=0,4*0,2*0,01*7850)</i>	2,00			6,280	12,56		
	Pilastro 3', dimensioni 25x40cm							
	<i>bulloni M20 L 260 mm in foro Ø 24</i>	12,00	0,26		2,100	6,55		
	<i>barre M16 L 350 mm in foro Ø 20</i>	7,00	0,35		1,330	3,26		
	<i>dadi M20 per bulloni e barre</i> <i>*(par.ug.=12,00+7)</i>	19,00			0,064	1,22		
	<i>scatolare 200x200x5 mm</i>	1,00	2,35		30,620	71,96		
	<i>piastra di ancoraggio 400x200 sp.10mm saldatura 8 mm</i> <i>*(H/peso=0,4*0,2*0,01*7850)</i>	2,00			6,280	12,56		
	Intervento tipo 2p:							
	Pilastro 13-14-15-16-17-18, dimensioni 25x40cm							
	<i>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=6*16)</i>	96,00	0,20		1,330	25,54		
	<i>barre M16 L 500 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=6*7)</i>	42,00	0,50		1,330	27,93		
	<i>dadi M16 per bulloni e barre</i> <i>*(par.ug.=6*(16+14))</i>	180,00			0,033	5,94		
	<i>scatolare 200x100x5 mm</i> <i>*(par.ug.=6*2)</i>	12,00	2,35		22,770	642,11		
	<i>piastra di ancoraggio 400x200 sp.10mm saldatura 8 mm</i> <i>*(par.ug.=4*6)*(H/peso=0,4*0,2*0,01*7850)</i>	24,00			6,280	150,72		
	Pilastro 11-19, dimensioni 40x40cm							
	<i>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=2*16)</i>	32,00	0,20		1,330	8,51		
	<i>barre M16 L 650 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=2*7)</i>	14,00	0,65		1,330	12,10		
	<i>dadi M16 per bulloni e barre</i> <i>*(par.ug.=2*(16+14))</i>	60,00			0,033	1,98		
	<i>scatolare 200x100x5 mm</i> <i>*(par.ug.=2*2)</i>	4,00	2,35		22,770	214,04		
	<i>piastra di ancoraggio 400x200 sp.10mm saldatura 8 mm</i> <i>*(par.ug.=4*2)*(H/peso=0,4*0,2*0,01*7850)</i>	8,00			6,280	50,24		
	Pilastro 10, dimensioni 30x40cm							
	<i>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=1*16)</i>	16,00	0,20		1,330	4,26		
	<i>barre M16 L 650 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=1*7)</i>	7,00	0,65		1,330	6,05		
	<i>dadi M16 per bulloni e barre</i> <i>*(par.ug.=1*16+14)</i>	30,00			0,033	0,99		
	<i>scatolare 200x100x5 mm</i> <i>*(par.ug.=1*2)</i>	12,00	2,35		22,770	642,11		
	<i>piastra di ancoraggio 300x200 sp.10mm saldatura 8 mm</i> <i>*(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,3*0,2*0,01*7850)</i>	4,00			4,710	18,84		
	Pilastro 10', dimensioni 20x35cm							
	<i>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=1*16)</i>	16,00	0,20		1,330	4,26		
	<i>barre M16 L 600 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=1*7)</i>	7,00	0,60		1,330	5,59		
	<i>dadi M16 per bulloni e barre</i> <i>*(par.ug.=1*16+14)</i>	30,00			0,033	0,99		
	<i>scatolare 200x100x5 mm</i> <i>*(par.ug.=1*2)</i>	2,00	2,35		22,770	107,02		
	<i>piastra di ancoraggio 200x300 sp.10mm saldatura 8 mm</i> <i>*(par.ug.=4*1)*(H/peso=0,2*0,3*0,01*7850)</i>	4,00			4,710	18,84		
	A R I P O R T A R E					2'234,71		3'211'469,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'234,71		3'211'469,32
446 NP.STR.01	SOMMANO kg Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... ompresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente. SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 11 - Rinforzo strutturale: Pilastri Vedi voce n° 444 [cm 76.35]					2'234,71	7,42	16'581,55
	SOMMANO m					0,010	0,76	
	Rinforzo strutturale: Travi (SbCat 12)						0,76	33,91
447 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Rinforzo strutturale: Travi Intervento tipo 2t: Trave 6-18, dimensioni 30x630cm <i>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20</i> <i>barre M16 L 300 mm in foro Ø 20</i>	8,00 13,00	0,25 0,20			2,00 2,60		
	SOMMANO cm					4,60	0,62	2,85
448 NP11 - CAM23_E19 .010.030.L (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... no pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Rinforzo strutturale: Travi Intervento tipo 2t: <i>bulloni M16 L 200 mm in foro Ø 20</i> <i>*(par.ug.=2*4)</i> <i>barre M16 passanti in foro Ø 20</i> <i>dadi M16 per bulloni e barre</i> <i>*(par.ug.=(13*2)+(4*2))</i> <i>piastra di ancoraggio 400x200 sp.10mm saldatura 8 mm</i> <i>*(H/peso=0,4*0,2*0,01*7850)</i>	8,00 13,00 34,00 4,00	0,20 0,30		1,330 1,330 0,033 6,280	2,13 5,19 1,12 25,12		
	SOMMANO kg					33,56	7,42	249,02
449 NP12 - CAM23_E19 .010.010.H (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... he verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 12 - Rinforzo strutturale: Travi <i>UPN 200</i>	2,00	6,30	0,200	25,300	63,76		
	SOMMANO kg					63,76	4,87	310,51
450 NP.STR.01	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... ompresa l'accurata							
	A R I P O R T A R E							3'228'647,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'228'647,16
	<p>pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente.</p> <p>SpCat 2 - OPERE STRUTTURALI</p> <p>Cat 5 - PIANO SECONDO</p> <p>SbCat 12 - Rinforzo strutturale: Travi</p> <p>Vedi voce n° 447 [cm 4.60]</p> <p>SOMMANO m</p>				0,010	0,05	44,62	2,23
	<p>IMPIANTI (SpCat 3)</p> <p>PIANO SEMINTERRATO (Cat 2)</p> <p>Impianti elettrici e cablaggio strutturato (SbCat 16)</p>							
451 CAM23_L03 .100.010.B (CAM)	<p>Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm</p> <p>SpCat 3 - IMPIANTI</p> <p>Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato</p> <p>Locale PS.9</p> <p>Locale PS.6</p> <p>Locale PS.5</p> <p>Locale PS.4</p> <p>Locale PS.3</p> <p>Locale PS.14</p> <p>Locale PS.15</p> <p>Locale PS.16</p> <p>SOMMANO cad</p>					6,00 3,00 6,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00	97,69	2'344,56
452 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	<p>Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm</p> <p>SpCat 3 - IMPIANTI</p> <p>Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato</p> <p>Locale PS.1</p> <p>Locale PS.2</p> <p>Locale PS.7</p> <p>Locale PS.8</p> <p>Locale PS.10</p> <p>Locale PS.13</p> <p>Locale PS.17</p> <p>SOMMANO cad</p>					8,00 4,00 2,00 9,00 3,00 4,00 4,00	98,21	3'339,14
453 CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	<p>Faretti a incasso a led Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm</p> <p>SpCat 3 - IMPIANTI</p> <p>Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato</p> <p>Locale PS.11</p> <p>Locale PS.12</p> <p>Locale PS.18</p> <p>Locale PS.20</p> <p>SOMMANO cad</p>					3,00 6,00 12,00 4,00	103,19	2'579,75
454 CAM23_L15	<p>Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete,</p>							
	A R I P O R T A R E							3'236'912,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'236'912,84
.020.010.I	sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.2 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.11 Locale PS.12 Locale PS.13 Locale PS.14 Locale PS.17 Locale PS.18 Locale PS.19					2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 3,00 4,00 1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 6,00 2,00		
	SOMMANO cad					38,00	438,08	16'647,04
455 CAM23_L15 .020.030.E	Apparecchio illuminazione in polycarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in polycarbonato, ottica sim ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.12 Locale PS.18 (bandiera) Locale PS.20					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	508,16	3'048,96
456 CAM23_L15 .020.090.D	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.12 Locale PS.18 (bandiera) Locale PS.20					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,35	116,10
457 CAM23_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Lampade SE							
	A R I P O R T A R E							3'256'724,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'256'724,94
	Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.11 Locale PS.12 Locale PS.14 Locale PS.18 Locale PS.19 Lampade SA Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.12 Locale PS.18 (bandiera) Locale PS.20 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 26,00	27,92	725,92
458 CAM23_L02 .120.090.B	Scatola da incasso in resina Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 104x66x48 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.3 - Interruttore - Prese Locale PS.4 - Interruttore - Prese Locale PS.5 - Interruttore - Prese Locale PS.6 - Interruttore - Prese Locale PS.7 - Interruttore - Prese Locale PS.8 - Interruttore - Prese Locale PS.9 - Interruttore - Prese Locale PS.10 - Pulsante - Prese Locale PS.12 - Pulsante Locale PS.14 - Interruttore Locale PS.15 - Interruttore Locale PS.16 - Interruttore Locale PS.18 - Pulsante Locale PS.20 - Pulsante SOMMANO cad					1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 5,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 36,00	3,85	138,60
459 015016a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	A R I P O R T A R E							3'257'589,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'257'589,46
460 015016e	SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 458 [cad 36.00]					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	3,76	135,36
461 CAM23_L02 .120.110.C	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 459 [cad 36.00]					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	5,83	209,88
462 015026h	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 - Interruttore - Prese Locale PS.2 - Interruttore Locale PS.13 - Interruttore					1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,91	64,55
463 015018d	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.12 Locale PS.18 Locale PS.20					2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,28	115,68
464 015016k	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.2 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,42	124,20
464 015016k	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.2					4,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		3'258'239,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		3'258'239,13
465 015052d	Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.12 Locale PS.13 Locale PS.14 Locale PS.15 Locale PS.16 Locale PS.18 Locale PS.20 SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 6,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 50,00	5,48	274,00
	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 17,00		
466 015052h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 17,00	14,18	241,06
	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 17,00		
467 095128a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.5 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	12,98	220,66
	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.5 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00		
	A R I P O R T A R E							3'259'096,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'259'096,29
468 CAM23_L02 .170.020.A	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.1 Locale PS.2 Locale PS.5 Locale PS.6					3,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	138,60	1'108,80
469 CAM23_L02 .170.020.L	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230÷415 V SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,38	176,38
470 CAM23_L02 .170.020.M	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230÷415 V SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.5 Locale PS.6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	208,29	416,58
471 CAM23_L01 .010.340.B	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... mpleto, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	266,99	800,97
472 CAM23_L09 .030.010.J	Cassette rack Cassette rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	696,23	1'392,46
473 CAM23_L09 .030.260.E	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011							
	A R I P O R T A R E							3'262'991,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'262'991,48
474 CAM23_L09 .030.190.D	- NF C 20-150 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	554,77	2'219,08
	Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,52	314,08
475 CAM23_L09 .030.100.S	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,28	398,56
	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	94,66	189,32
477 CAM23_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	347,01	694,02
	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 *(par.ug.=2,00*24) Locale PS.18 *(par.ug.=2,00*24)	48,00 48,00				48,00 48,00		
	SOMMANO cad					96,00	14,79	1'419,84
479 CAM23_L09 .030.250.I	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					3,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		3'268'226,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		3'268'226,38
	SOMMANO cad					6,00	86,84	521,04
480 CAM23_L09 .030.240.F	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 Locale PS.18					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,49	149,96
481 CAM23_L09 .030.210.C	Cavi fibra ottica OM3 Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Collegamento da centro stella a rack locale PS.10 Collegamento da centro stella a rack locale PS.18		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00	12,09	725,40
482 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Collegamenti tra FD di piano e postazioni		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,04	608,00
483 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	9,67	483,50
484 CAM23_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	12,85	385,50
485 CAM23_L02 .120.070.E	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,01	290,10
	A R I P O R T A R E							3'271'389,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'271'389,88
486 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione SOMMANO m		200,00			200,00 200,00	5,95	1'190,00
487 CAM23_L02 .080.090.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione SOMMANO m		150,00			150,00 150,00	7,80	1'170,00
488 CAM23_L02 .080.090.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	9,91	495,50
489 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione SOMMANO m		100,00			100,00 100,00	4,81	481,00
490 CAM23_L02 .080.110.H	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	5,56	278,00
491 CAM23_L02 .080.110.J	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in							
	A R I P O R T A R E							3'275'004,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'275'004,38
492 CAM23_L02 .030.020.E	vista Diametro 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,11	213,30
493 CAM23_L02 .030.040.F	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	44,59	2'229,50
494 CAM23_L02 .030.020.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 492 [m 50.00]					50,00		
	SOMMANO m					50,00	24,33	1'216,50
495 CAM23_L02 .070.030.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 80 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 492 [m 50.00]					50,00		
	SOMMANO m					50,00	22,16	1'108,00
496 CAM23_L02 .030.080.A	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		25,00			25,00		
	SOMMANO cad					25,00	13,60	340,00
497 CAM23_L02 .030.080.A	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, 1 ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,36	373,60
	A R I P O R T A R E							3'280'485,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'280'485,28
497 CAM23_L02 .030.090.E	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,80	134,00
498 CAM23_L02 .030.100.E	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,33	186,65
499 CAM23_L02 .210.020.D	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.18 (QSEM)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'072,94	1'072,94
500 CAM23_L02 .210.020.C	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 800x600x200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.5 (QPAS) Locale PS.1 (QLAVSTIR) Locale PS.13 (QTEC) Quadro sottocontatore DE SIMONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	922,86	3'691,44
501 CAM23_L02 .210.020.B	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PS.10 (QSEM2) Quadro sottocontatore ROCCO-JEMMA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	757,97	1'515,94
502	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione							
	A R I P O R T A R E							3'287'086,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'287'086,25
CAM23_L01 .040.030.M	d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA - PR Quadro servizi pasti ROCCO-JEMMA - PR Quadro lavanderia/stireria ROCCO-JEMMA - PR Quadro locale tecnico - PR Quadro seminterrato DE SIMONE - PR					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	72,30	361,50
503 CAM23_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA - PR Quadro servizi pasti ROCCO-JEMMA - PR Quadro lavanderia/stireria ROCCO-JEMMA - PR Quadro locale tecnico - PR Quadro seminterrato DE SIMONE - PR					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00	32,57	488,55
504 CAM23_L02 .020.010.D	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... o, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=160 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro sottocontatore ROCCO-JEMMA - FM1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	879,48	879,48
505 CAM23_L02 .020.300.A	Mod. diff. per magnet. da 160A con sganciatore elettronico posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica Modulo differenziale per accoppiamento a magnetoterm ... ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro sottocontatore ROCCO-JEMMA - FM1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	509,02	509,02
506 CAM23_L02 .020.060.C	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione ... dro, il collegamento							
	A R I P O R T A R E							3'289'324,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'289'324,80
	elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro sottocontatore DE SIMONE - FM1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	414,58	414,58
507 CAM23_L02 .020.290.D	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I ^m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P ... aratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I ^m x A In=125 A; 0,3-0,5 A; fisso SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro sottocontatore DE SIMONE - FM1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,81	174,81
508 CAM23_L02 .040.060.A	Sganciatore a lancio corrente Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore a lancio corrente SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro sottocontatore ROCCO-JEMMA - FM1 Quadro sottocontatore DE SIMONE - FM1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,54	209,08
509 CAM23_L02 .010.200.G	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 95 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato In partenza da sottocontatore ROCCO-JEMMA a QG ROCCO- JEMMA (fasi)	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	24,35	3'652,50
510 CAM23_L02 .010.200.E	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato In partenza da sottocontatore ROCCO-JEMMA a QG ROCCO- JEMMA (neutro e terra)	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	14,49	1'449,00
511 CAM23_L02 .010.200.E	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one							
	A R I P O R T A R E							3'295'224,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'295'224,77
512 CAM23_L16 .090.010.C	nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato In partenza da sottocontatore DE SIMONE a QG DE SIMONE (fasi+neutro+terra) SOMMANO m	5,00	30,00			150,00	14,49	2'173,50
						150,00		
512 CAM23_L16 .090.010.C	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... missione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 25 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato In partenza da sottocontatore DE SIMONE - FM2 (linea gruppo pressurizzazione resistente al fuoco) SOMMANO m	5,00	50,00			250,00	8,83	2'207,50
						250,00		
513 CAM23_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro seminterrato DE SIMONE - L1 - L2 - LE - FM4 - FM5 Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA - L1 - L2 - LE - FM5 - FM8 Quadro servizio pasti ROCCO-JEMMA - L1 - LE Quadro lavanderia/stireria ROCCO-JEMMA - L1 - LE Quadro locale tecnico - L1 - LE - FM1 SOMMANO m		25,00 25,00 35,00 10,00 30,00 25,00 35,00 55,00 10,00 40,00 25,00 30,00 20,00 25,00 20,00 15,00 15,00			25,00 25,00 35,00 10,00 30,00 25,00 35,00 55,00 10,00 40,00 25,00 30,00 20,00 25,00 20,00 15,00 15,00	4,31	1'896,40
						440,00		
514 CAM23_L02 .010.220.C	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato In partenza da sottocontatore DE SIMONE - FM3 Quadro seminterrato DE SIMONE		40,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		3'301'502,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		3'301'502,17
	- FM1		15,00			15,00		
	- FM2		30,00			30,00		
	- FM3		25,00			25,00		
	- FM7		15,00			15,00		
	Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA							
	- FM1		12,00			12,00		
	- FM2		20,00			20,00		
	- FM3		18,00			18,00		
	- FM4		25,00			25,00		
	Quadro servizio pasti ROCCO-JEMMA							
	- FM1		20,00			20,00		
	- FM2		10,00			10,00		
	- FM3		20,00			20,00		
	- FM6		10,00			10,00		
	Quadro lavanderia/stireria ROCCO-JEMMA							
	- FM1		12,00			12,00		
	- FM2		10,00			10,00		
	- FM3		15,00			15,00		
	- FM4		15,00			15,00		
	- FM5		20,00			20,00		
	- FM6		10,00			10,00		
	- FM7		25,00			25,00		
	Quadro locale tecnico							
	- FM2		15,00			15,00		
	- FM6		25,00			25,00		
	- FM7		30,00			30,00		
	SOMMANO m					437,00	5,59	2'442,83
515 CAM23_L02 .010.240.C	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro servizio pasti ROCCO-JEMMA - FM4		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,18	81,80
516 CAM23_L02 .010.240.D	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro servizio pasti ROCCO-JEMMA - FM5		15,00			15,00		
	Quadro locale tecnico - FM3		15,00			15,00		
	Quadro seminterrato DE SIMONE - FM6		15,00			15,00		
	SOMMANO m					45,00	10,49	472,05
517 CAM23_L02 .010.240.E	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato							
	A R I P O R T A R E							3'304'498,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'304'498,85
	Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA - FM6 Quadro locale tecnico - FM4 - FM5 SOMMANO m		30,00			30,00		
			15,00			15,00		
			15,00			15,00		
						60,00	17,09	1'025,40
518 CAM23_L02 .010.200.B	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 16 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA - FM7 (fasi+neutro) SOMMANO m	4,00	30,00			120,00		
						120,00	6,31	757,20
519 CAM23_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione secondaria alle apparecchiature SOMMANO m	3,00	1500,00			4'500,00		
						4'500,00	1,38	6'210,00
520 CAM23_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione secondaria alle apparecchiature SOMMANO m	3,00	1500,00			4'500,00		
						4'500,00	1,71	7'695,00
521 CAM23_L02 .010.310.F	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 16 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA - FM7 (terra) SOMMANO m	1,00	30,00			30,00		
						30,00	6,31	189,30
522 CAM23_L01 .030.080.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	A R I P O R T A R E							3'320'375,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'328'751,32
	- FM7 Quadro servizio pasti ROCCO-JEMMA					1,00		
	- IG Quadro lavanderia/stireria ROCCO-JEMMA					1,00		
	- IG Quadro sottocontatore DE SIMONE					1,00		
	- FM2 Quadro seminterrato DE SIMONE					1,00		
	- IG					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	204,94	1'434,58
524 CAM23_L01 .030.110.C	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti ... ento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=125 A; 4m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro locale tecnico - IG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	554,27	554,27
525 CAM23_L01 .030.090.G	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro locale tecnico - FM3 Quadro servizi pasti ROCCO-JEMMA - FM5 Quadro seminterrato DE SIMONE - FM6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	290,62	871,86
526 CAM23_L01 .030.090.H	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro locale tecnico - FM4 - FM5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,96	657,92
527 CAM23_L01 .030.090.F	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro locale tecnico - D3					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'332'269,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'332'269,95
	Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA - D3 Quadro servizio pasti ROCCO-JEMMA - FM4 - D3 Quadro lavanderia/stireria ROCCO-JEMMA - D3 Quadro seminterrato DE SIMONE - D3 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	269,19	1'615,14
528 CAM23_L02 .060.020.D	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: 1NA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro seminterrato ROCCO-JEMMA - L1 - L2 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	77,46	154,92
529 CAM23_L01 .030.030.C	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro sottocontatore DE SIMONE - FM3 SOMMANO cad					1,00 1,00	68,33	68,33
530 0350011	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 5 kA: tetrapolare, portata 100 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro sottocontatore DE SIMONE - IGC SOMMANO cad					1,00 1,00	119,93	119,93
531 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di montascale a ruote con poltroncina incorporata per disabili e anziani Modello T10 Vimec o equivalente, montascale ideale per superare scale strette fin ... fino a 55°, il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. Inclusive le attività di regolazione e messa in esercizio. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Scuola DE SIMONE SOMMANO cadauno					1,00 1,00	3'749,91	3'749,91
	Impianti speciali (SbCat 17)							
532 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto							
	A R I P O R T A R E							3'337'978,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'337'978,18
	Completo di base di montaggio SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PS.1 Locale PS.2 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.7 Locale PS.13					1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,39	1'828,68
533 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	34,59	138,36
534 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PS.9 Locale PS.12					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,83	105,66
535 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PS.9 Locale PS.18					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	232,82	698,46
536 CAM23_L14 .030.010.C	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Proiettore bidirezionale utilizzano altoparlanti a larga banda ed hanno una struttura cilindrica, in ABS bianco, sono completi ... usori sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo EN 5424. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PS.1 Locale PS.2 Locale PS.8					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	328,49	985,47
537	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere							
	A R I P O R T A R E							3'341'734,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'341'734,81
CAM23_L14 .030.010.D	per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera sta ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m). SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.12 Locale PS.18 Locale PS.20					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	209,60	2'096,00
538 CAM23_L12 .010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circui ... larme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PS.1 Locale PS.2 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.6 Locale PS.7 Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.11 Locale PS.12 Locale PS.18 Locale PS.20					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					16,00	231,71	3'707,36
539 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione					15,00 20,00 25,00		
	SOMMANO cad					60,00	9,67	580,20
540 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC		80,00 80,00			80,00 80,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		3'348'118,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		3'348'118,37
	Distribuzione Antintrusione		120,00			120,00		
	SOMMANO m					280,00	4,81	1'346,80
541 CAM23_L12 .030.010.J	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione Antintrusione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,59	318,00
542 CAM23_L16 .080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC		150,00 150,00			150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	4,75	1'425,00
	Impianti climatizzazione (SbCat 18)							
543 CAM23_E19 .010.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.13 - Sostegno macchine CDZ					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,61	1'383,00
544 CAM23_M1 2.020.020.H	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... a 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8 kW, fino a 53 unità interne collegabili SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.13 Macchina esterna DE SIMONE Macchina esterna ROCCO-JEMMA 1° e 2° piano					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	13'497,41	26'994,82
545 CAM23_M1 2.020.020.F	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	A R I P O R T A R E							3'379'585,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'379'585,99
	SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.13 Macchina esterna ROCCO-JEMMA Seminterrato e rialzato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'952,84	9'952,84
546 CAM23_C06 .010.060.B (CAM)	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... meabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.13 Realizzazione canalizzazione espulsioni macchine VRF esterne					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	78,42	4'705,20
547 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.12 Locale PS.18 Locale PS.20					2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	1'071,67	11'788,37
548 CAM23_M1 2.040.010.A	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	761,82	1'523,64
549 CAM23_M1 2.040.010.B	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.1 Locale PS.2					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	781,03	2'343,09
550 CAM23_M1	Unità interne di condizionamento canalizzabili a bassa prevalenza Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore,							
	A R I P O R T A R E							3'409'899,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'409'899,13
2.040.030.A	sistema di controllo della quantità di refrigeran ... ne 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 36/34/30 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.11 Locale PS.14					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	875,98	1'751,96
551 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.8 Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.11 Locale PS.1 Locale PS.2 Locale PS.3 Locale PS.4 Locale PS.5 Locale PS.12 Locale PS.14 Locale PS.18					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	196,27	2'355,24
552 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.9 Locale PS.10 Locale PS.13 Locale PS.2 Locale PS.18 Locale PS.20					3,00 2,00 2,00 2,00 7,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	182,20	3'097,40
553 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE *(lung.=2+1,5+5+5+1,5) Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO		15,00 32,00			15,00 32,00		
	SOMMANO m					47,00	10,18	478,46
554 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di							
	A R I P O R T A R E							3'417'582,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'417'582,19
	staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO		29,00 34,00			29,00 34,00		
	SOMMANO m					63,00	12,09	761,67
555 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO-SECONDO		28,00 45,00 15,00			28,00 45,00 15,00		
	SOMMANO m					88,00	14,86	1'307,68
556 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO		14,00 18,00			14,00 18,00		
	SOMMANO m					32,00	16,38	524,16
557 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	25,15	176,05
558 CAM23_C01 .010.070.G	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO-SECONDO		5,00 5,00 15,00			5,00 5,00 15,00		
	SOMMANO m					25,00	16,35	408,75
559 CAM23_C05 .010.010.F	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione							
	A R I P O R T A R E							3'420'760,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'420'760,50
(CAM)	del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Vedi voce n° 558 [m 25.00]					25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,51	112,75
560 CAM23_C06 .010.020.E	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.11 Locale PS.14					6,00 5,00		
	SOMMANO m					11,00	30,67	337,37
561 CAM23_C05 .010.095.A (CAM)	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... minio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione (voce per assimilazione isolamento canale spiroidale) Vedi voce n° 560 [m 11.00]	0,63				6,93		
	SOMMANO mq					6,93	16,13	111,78
562 CAM23_C05 .010.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione (voce per assimilazione isolamento canale spiroidale) Vedi voce n° 560 [m 11.00]	0,70				7,70		
	SOMMANO mq					7,70	22,80	175,56
563 CAM23_C06 .010.050.A	Tronchetti di mandata e ripresa Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.11 Locale PS.14					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	113,99	455,96
564 CAM23_C06 .020.060.S	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 600x200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.11 Locale PS.14					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		3'421'953,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'421'953,92
	SOMMANO cad					2,00	68,00	136,00
565 CAM23_C06 .020.048.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.11 Locale PS.14					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,03	432,06
566 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,65	306,00
567 CAM23_I03. 010.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	8,92	713,60
568 CAM23_I03. 010.010.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,13	303,90
569 CAM23_M1 3.010.010.C	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu ... ne elettrica 230 V- 1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 1.580 mc/h SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Recuperatore a servizio dei locali PS.1, PS.2 Recuperatore a servizio dei locali PS5, PS6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'231,27	4'462,54
570	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la							
	A R I P O R T A R E							3'428'308,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'428'308,02
CAM23_C06 .010.060.A (CAM)	termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Mandata aria e recupero aria a servizio dei locali PS.1, PS.2, PS5, PS6 - Canale 350x250 *(par.ug.=47,5*1,28) - Canale 300x200 *(par.ug.=15,5*1,08) - Canale 200x150 *(par.ug.=38,5*0,78)	60,80 16,74 30,03				60,80 16,74 30,03		
	SOMMANO mq					107,57	57,59	6'194,96
571 CAM23_L02 .070.010.C	Sospensione leggera Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione individuale a bandella per altezza 100 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Sostegno canali					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	12,56	1'004,80
572 CAM23_C06 .010.050.B	Tronchetti di mandata e ripresa Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Mandata aria e recupero aria a servizio dei locali PS.1, PS.2, PS5, PS6					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	134,92	1'214,28
573 CAM23_C06 .020.010.I	Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.1 mandata aria Locale PS.2 mandata aria					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,09	126,27
574 CAM23_C06 .020.040.AI	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.1 ripresa aria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,64	89,64
575 CAM23_C06 .020.062.B	Serranda di regolazione rettangolare Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio.							
	A R I P O R T A R E							3'436'937,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'436'937,97
	Dimensioni 300 x 210 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.13 SOMMANO cad					4,00 4,00	98,99	395,96
576 CAM23_C06 .020.058.A	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincat ... ato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 200 x 200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.10 SOMMANO cad					2,00 2,00	227,71	455,42
577 CAM23_C06 .020.048.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.5 Locale PS.1 SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00	216,03	648,09
578 CAM23_C06 .020.040.AN	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PS.5 Locale PS.6 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	148,15	296,30
579 CAM23_E17 .010.020.E (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Velette per canali mandata e ripresa aria SOMMANO mq					50,00 50,00	46,23	2'311,50
580 CAM23_R02 .010.100.C	Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Tagli per passaggio canalizzazioni impianti SOMMANO mc					5,00 5,00	379,22	1'896,10
	A R I P O R T A R E							3'442'941,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'442'941,34
581 CAM23_MT .L02.001.417	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Linea bus DE SIMONE Linea bus ROCCO-JEMMA SOMMANO m		80,00 95,00			 80,00 95,00 175,00	9,93	1'737,75
582 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PS.15 Locale PS.16 SOMMANO cad					 1,00 1,00 2,00	262,07	524,14
583 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... to dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PS.15 Locale PS.16 SOMMANO cad					 1,00 1,00 2,00	236,96	473,92
584 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PS.15 Locale PS.16 Locale PS.5 Locale PS.6 (assimilato al lavabo per bambini) Locale PS.11 SOMMANO cad					 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 6,00	292,30	1'753,80
585 015093f	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... elli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, a pavimento con scarico a pavimento SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PS.11					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		3'447'430,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		3'447'430,95
	SOMMANO cad					3,00	328,43	985,29
586 015096a	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di risciacquamento, senza ... ecessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a pulsante pneumatico incassato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Vedi voce n° 585 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	212,61	637,83
587 CAM23_C01 .090.020.H	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale e montanti		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	49,97	2'498,50
588 CAM23_C01 .090.020.G	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale e montanti		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	35,29	705,80
589 CAM23_C01 .090.020.F	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	26,70	534,00
590 CAM23_C01 .090.020.D	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	19,89	397,80
591	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in							
	A R I P O R T A R E							3'453'190,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'453'190,17
CAM23_C01 .090.020.C	acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,10	644,00
592 CAM23_I02. 010.010.H	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale e montanti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	63,01	630,10
593 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale e montanti		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	43,25	259,50
594 CAM23_I02. 010.010.F	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	36,23	362,30
595 CAM23_I02. 010.010.D	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,16	115,80
596 CAM23_I02. 010.010.C	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,25	162,50
597 015092b	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp ... ato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: con serpentino di integrazione, della capacità di: 270 l SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari							
	A R I P O R T A R E							3'455'364,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'455'364,37
598 085019a	Locale PS.13					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'246,06	3'246,06
	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da collettori solari piani ... trici ed idraulici, escluse opere murarie: collettori installati su tetto inclinato: bollitore da 200 l, n. 1 collettore SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari (voce assimilata con centralina solare con prevalenza maggiore e collegamenti più lunghi ma senza bollitore) Locale PS.13					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'188,41	4'188,41
599 CAM23_C03 .010.040.G	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collettore 01 Collettore 02 Collettore 03					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	274,95	824,85
	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PS.5 (lavabo) Locale PS.6 (lavabo) Locale PS.11 (lavabo) Locale PS.15 (lavabo) Locale PS.15 (bidet) Locale PS.16 (lavabo) Locale PS.16 (bidet)					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO m					8,00	72,36	578,88
601 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PS.1 (lavatrice) Locale PS.5 (lavabo) Locale PS.6 (lavabo) Locale PS.11 (vaso) Locale PS.11 (lavabo) Locale PS.15 (vaso) Locale PS.15 (lavabo) Locale PS.15 (bidet)					3,00 1,00 1,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		3'464'202,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		3'464'202,57
	Locale PS.16 (vaso) Locale PS.16 (lavabo) Locale PS.16 (bidet) SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 16,00	76,34	1'221,44
602 CAM23_U04 .020.020.E	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Esterno SOMMANO cad					4,00 4,00	93,90	375,60
603 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di sifone firenze 0-0 con 2 tappi di ispezione, diametro 125mm. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte in pozzetto di ispezione. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Esterno SOMMANO cadauno					4,00 4,00	176,17	704,68
604 CAM23_U04 .020.040.H	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Vedi voce n° 602 [cad 4.00] SOMMANO cad					4,00 4,00	25,07	100,28
605 CAM23_I03. 010.010.H (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collegamento interno con pozzetti esterni SOMMANO m		20,00			20,00 20,00	20,10	402,00
606 CAM23_I03. 010.010.I (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 160 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collegamento tra pozzetti esterni SOMMANO m		13,00			13,00 13,00	28,21	366,73
607	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di							
	A R I P O R T A R E							3'467'373,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'467'373,30
CAM23_I03. 010.010.J (CAM)	scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collegamento tra pozzetti esterni		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	41,24	206,20
608 CAM23_I03. 010.020.L (CAM)	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giun ... di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 250 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collegamento tra pozzetti esterni		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	75,73	605,84
609 015194b	Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile: con entrata laterale Ø 40 mm, con scarico Ø 50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PS.1 Locale PS.11 Locale PS.15 Locale PS.16					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,97	263,88
610 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PS.1 (lavatrice) Locale PS.5 (lavabo) Locale PS.6 (lavabo) Locale PS.11 (vaso) Locale PS.11 (lavabo) Locale PS.15 (vaso) Locale PS.15 (lavabo) Locale PS.15 (bidet) Locale PS.16 (vaso) Locale PS.16 (lavabo) Locale PS.16 (bidet)					3,00 1,00 1,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					16,00	55,41	886,56
	Impianti idrico-antincendio ed estintori (SbCat 20)							
611 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m							
	A R I P O R T A R E							3'469'335,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'469'335,78
	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale PS.10 Locale PS.20 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	254,34	508,68
612 CAM23_C09 .010.010.B	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di ... in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Esterno SOMMANO cad					1,00 1,00	324,26	324,26
613 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/ 82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale PS.1 Locale PS.5 Locale PS.10 Locale PS.13 Locale PS.18 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	280,88	1'404,40
614 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale PS.9 Locale PS.18 Locale PS.20 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 3,00	66,95	200,85
615 CAM23_I02. 010.025.D	Giunto dielettrico per montanti gas filettato Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 3" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra tubazione in acciaio e tubazione in pvc SOMMANO cad					2,00 2,00	116,35	232,70
616 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO							
	A R I P O R T A R E							3'472'006,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'472'006,67
	SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale PS.18 Locale PS.20 SOMMANO m		6,00 6,00			6,00 6,00 12,00	16,42	197,04
617 CAM23_C01 .090.040.G	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Distribuzione SOMMANO m		5,00			5,00 5,00	22,11	110,55
618 CAM23_C01 .090.040.I	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Distribuzione interna Distribuzione e raccordi tra serbatoi e gruppo di pressurizzazione SOMMANO m		20,00 30,00			20,00 30,00 50,00	27,16	1'358,00
619 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Sostegno tubazioni SOMMANO cad					20,00 20,00	12,83	256,60
620 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Basamento gruppo antincendio e riserva idrica SOMMANO mq	2,00	11,00			22,00 22,00	34,97	769,34
621 CAM23_E03 .010.030.B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Basamento gruppo antincendio e riserva idrica SOMMANO mc		11,00	3,500	0,200	7,70 7,70	182,61	1'406,10
	A R I P O R T A R E							3'476'104,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'476'104,30
622 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Rete elettrosaldata 10x10 fi8 (peso 7.9kg/mq)		11,00	3,500	7,900	304,15		
	SOMMANO kg					304,15	2,70	821,21
623 CAM23_C07 .020.030.I	Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico v ... no, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Riserva idrica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'971,25	14'913,75
624 055096j	Gruppi di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 a 1 elettropompa principale più 1 elettropompa pilota, comprendenti: 1 quadro elettrico per ciascuna pompa, predisposto per segn ... (mc/h: portata gruppo a pompe tutte funzionanti - kPa: prevalenza): oltre 80 fino a 160 mc/h - oltre 400 fino a 600 kPa SpCat 3 - IMPIANTI Cat 2 - PIANO SEMINTERRATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori (si paga il 50% in più per gruppo con motopompa diesel e serbatoio) *(par.ug.=1*1,5) (si paga il 50% in più per locale contenimento REI60 con accessori)	1,50				1,50 0,50		
	SOMMANO cad					2,00	12'800,63	25'601,26
	PIANO RIALZATO (Cat 3) Impianti elettrici e cablaggio strutturato (SbCat 16)							
625 CAM23_L03 .100.010.B (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.4 Locale PR.12 Locale PR.13 Locale PR.14					3,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	97,69	879,21
626 CAM23_L03 .100.010.A (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.1					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		3'518'319,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		3'518'319,73
	Locale PR.2					4,00		
	Locale PR.9					6,00		
	Locale PR.10					6,00		
	Locale PR.11					6,00		
	Locale PR.19					6,00		
	Locale PR.20					6,00		
	Locale PR.21					2,00		
	Locale PR.23					2,00		
	SOMMANO cad					42,00	221,63	9'308,46
627 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.15 Locale PR.16 Locale PR.17					3,00 3,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	98,21	1'276,73
628 CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	Faretti a incasso a led Faretti incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.3 Locale PR.6 Locale PR.7 Locale PR.8 Locale PR.18 Locale PR.22					6,00 2,00 10,00 11,00 5,00 8,00		
	SOMMANO cad					42,00	103,19	4'333,98
629 CAM23_L15 .020.010.I	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.4 Locale PR.6 Locale PR.7 Locale PR.8 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.12 Locale PR.13 Locale PR.14 Locale PR.15 Locale PR.16 Locale PR.17 Locale PR.18					1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 4,00 3,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		3'533'238,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		3'533'238,90
630 CAM23_L15 .020.030.E	Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.22 Locale PR.23					2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					42,00	438,08	18'399,36
631 CAM23_L15 .020.090.D	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.3 Locale PR.6 Locale PR.7 (bandiera) Locale PR.15 Locale PR.16 Locale PR.17 Locale PR.18					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	508,16	4'065,28
632 CAM23_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.3 Locale PR.6 Locale PR.7 (bandiera) Locale PR.15 Locale PR.16 Locale PR.17 Locale PR.18					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,35	154,80
	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Lampade SE Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.4 Locale PR.7 Locale PR.8 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.12 Locale PR.13 Locale PR.14 Locale PR.18 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.22 Lampade SA Locale PR.3					1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					29,00		3'555'858,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'557'281,96
636 015026h	Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 634 [cad 66.00]					66,00		
	SOMMANO cad					66,00	5,83	384,78
637 015018d	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,28	115,68
638 015016k	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.4 Locale PR.5 Locale PR.6 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.12 Locale PR.13 Locale PR.14 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.21 Locale PR.23					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					18,00	12,42	223,56
639 015052d	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.4 Locale PR.5 Locale PR.6 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.12 Locale PR.13 Locale PR.14 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.21 Locale PR.23					3,00 3,00 1,00 2,00 4,00 2,00 6,00 5,00 6,00 4,00 4,00 2,00 6,00 6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					58,00	5,48	317,84
	A R I P O R T A R E							3'558'323,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'558'323,82
640 015052h	Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.6 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.14 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.21 Locale PR.23					4,00 4,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					32,00	14,18	453,76
641 095128a	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.6 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.14 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.21 Locale PR.23					4,00 4,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					32,00	12,98	415,36
641 095128a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.6 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.21 Locale PR.23					4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					28,00	20,24	566,72
642 CAM23_L01 .010.340.B	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... mpleto, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.3 Locale PR.7					1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		3'559'759,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		3'559'759,66
	Locale PR.18					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	266,99	1'067,96
643 CAM23_L09 .030.010.J	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	696,23	1'392,46
644 CAM23_L09 .030.260.E	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	554,77	2'219,08
645 CAM23_L09 .030.190.D	Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,52	314,08
646 CAM23_L09 .030.100.S	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,28	398,56
647 CAM23_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	94,66	189,32
648 CAM23_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	347,01	694,02
	A R I P O R T A R E							3'566'035,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'566'035,14
649 CAM23_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 *(par.ug.=2,00*24) Locale PR.21 *(par.ug.=2,00*24)	48,00 48,00				48,00 48,00		
	SOMMANO cad					96,00	14,79	1'419,84
650 CAM23_L09 .030.250.I	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	86,84	521,04
651 CAM23_L09 .030.240.F	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 Locale PR.21					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,49	149,96
652 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Collegamenti tra FD di piano e postazioni		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,04	1'824,00
653 CAM23_L16 .040.010.B	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.6 - Sgancio emergenza alimentazione elettrica - Sgancio emergenza fotovoltaico Locale PR.17 Sgancio emergenza alimentazione elettrica Sgancio emergenza fotovoltaico					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,33	281,32
654 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	9,67	967,00
	A R I P O R T A R E							3'571'198,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'571'198,30
655 CAM23_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	12,85	771,00
656 CAM23_L02 .120.070.E	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	29,01	725,25
657 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	5,95	2'082,50
658 CAM23_L02 .080.090.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,80	1'950,00
659 CAM23_L02 .080.090.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,91	991,00
660 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm							
	A R I P O R T A R E							3'577'718,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'577'718,05
661 CAM23_L02 .080.110.H	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,81	962,00
662 CAM23_L02 .080.110.J	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,56	834,00
663 CAM23_L02 .030.020.E	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,11	426,60
664 CAM23_L02 .030.040.F	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	44,59	3'121,30
665 CAM23_L02 .030.020.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 663 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	24,33	1'703,10
665 CAM23_L02 .030.020.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 80 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 663 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	22,16	1'551,20
	A R I P O R T A R E							3'586'316,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'586'316,25
666 CAM23_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		35,00			35,00		
	SOMMANO cad					35,00	13,60	476,00
667 CAM23_L02 .030.080.A	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, 1 ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,36	373,60
668 CAM23_L02 .030.090.E	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,80	134,00
669 CAM23_L02 .030.100.E	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,33	186,65
670 CAM23_L02 .210.020.H	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... P 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale custode (QGROC)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'644,74	3'644,74
671 CAM23_L02 .210.020.G	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... P 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore SpCat 3 - IMPIANTI							
	A R I P O R T A R E							3'591'131,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'591'131,24
672 CAM23_L02 .010.220.B	Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale PR.21 (QGDES)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'327,09	3'327,09
	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - L1 - L2 - L3 - L4 - L5 - L6 - LE - LE2 - FM4 - FM5 - FM6 - FM7 - FM8 Quadro generale DE SIMONE - L1 - L2 - L3 - L4 - L5 - L6 - LE - LE2 - FM10 - FM11 - FM12 - FM13 - FM14							
	SOMMANO m					843,00	4,31	3'633,33
673 CAM23_L02 .010.220.C	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM1 - FM2 - FM3 - FM9 Quadro generale DE SIMONE - FM1 - FM2 - FM3 - FM4 - FM5 - FM6 - FM7 - FM8 - FM9							
	A R I P O R T A R E					315,00		3'598'091,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					315,00		3'598'091,66
674 CAM23_L02 .010.240.G	- FM15		10,00			10,00		
	SOMMANO m					325,00	5,59	1'816,75
	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM10		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	34,98	1'049,40
675 CAM23_L02 .010.200.E	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM11 (fasi + neutro)	4,00	45,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	14,49	2'608,20
	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 50 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM11 (terra)	1,00	45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	15,87	714,15
677 CAM23_L02 .010.200.B	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 16 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM12 (fasi + neutro)	4,00	40,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	6,31	1'009,60
	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 16 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA							
678 CAM23_L02 .010.310.F	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 16 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA							
	A R I P O R T A R E							3'605'289,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'605'289,76
	- FM12 (terra)	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,31	252,40
679 CAM23_L02 .010.240.D	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM13		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	10,49	472,05
680 CAM23_L02 .010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale DE SIMONE - FM16		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	27,74	832,20
681 CAM23_L02 .010.230.E	Cavo quadripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 10 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - F1		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,61	630,50
682 CAM23_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	1750,00			5'250,00		
	SOMMANO m					5'250,00	1,38	7'245,00
683 CAM23_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	1750,00			5'250,00		
	A R I P O R T A R E					5'250,00		3'614'721,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'250,00		3'614'721,91
	SOMMANO m					5'250,00	1,71	8'977,50
684 CAM23_L01 .040.030.M	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - PR - SCAR Quadro generale DE SIMONE - PR - SCAR					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,30	289,20
685 CAM23_L02 .160.060.A	Acquisitore digitale a 6 cifre Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - PR Quadro generale DE SIMONE - PR					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'337,58	2'675,16
686 CAM23_L05 .040.010.B	Scaricatore di corrente da fulmine Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - SCAR Quadro generale DE SIMONE - SCAR					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	546,09	1'092,18
687 CAM23_L02 .020.010.D	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... o, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=160 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - IG					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					1,00	879,48	879,48
688 CAM23_L01 .030.110.B	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=80÷100 A; 4m SpCat 3 - IMPIANTI							
	A R I P O R T A R E							3'628'635,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'628'635,43
689 CAM23_L01 .030.030.I	Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale DE SIMONE - IG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	331,51	331,51
690 CAM23_L01 .030.080.B	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - F1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,51	150,51
690 CAM23_L01 .030.080.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale DE SIMONE					1,00		
	- L1					1,00		
	- L2					1,00		
	- L3					1,00		
	- L4					1,00		
	- L5					1,00		
	- L6					1,00		
	- LE					1,00		
	- LE2					1,00		
	- FM1					1,00		
	- FM2					1,00		
	- FM3					1,00		
	- FM4					1,00		
	- FM5					1,00		
	- FM6					1,00		
	- FM7					1,00		
	- FM8					1,00		
	- FM9					1,00		
	- FM10					1,00		
	- FM11					1,00		
	- FM12					1,00		
	- FM13					1,00		
	- FM14					1,00		
	- FM15					1,00		
	- D1					1,00		
	- D2					1,00		
	- D3					1,00		
	- D4					1,00		
	Quadro generale ROCCO-JEMMA							
	- L1					1,00		
	- L2					1,00		
	- L3					1,00		
	- L4					1,00		
	- L5					1,00		
	- L6					1,00		
	- LE					1,00		
	- LE2					1,00		
	- FM1					1,00		
	- FM2					1,00		
	- FM3					1,00		
	A R I P O R T A R E					38,00		3'629'117,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'639'008,17
	SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM11					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	554,27	554,27
695 CAM23_L01 .030.030.J	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM10 - FM12					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	204,94	409,88
696 CAM23_L01 .030.030.J	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro generale DE SIMONE - FM16 Quadro generale ROCCO-JEMMA - FM13					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	204,94	409,88
	Impianti speciali (SbCat 17)							
697 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PR.1 Locale PR.2 Locale custode Locale PR.14 Locale PR.21 Locale PR.23					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,39	1'828,68
698 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.5 Locale PR.14 Locale PR.21					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		3'642'210,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		3'642'210,88
	SOMMANO cad					5,00	34,59	172,95
699 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PR.3 Locale PR.7					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,83	105,66
700 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PR.3 Locale PR.7 Locale PR.18					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	232,82	931,28
701 CAM23_L16 .020.020.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individu ... itore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale custode Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'037,50	6'075,00
702 CAM23_L12 .060.020.B	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscit ... abilitato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale custode Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	911,13	1'822,26
703 CAM23_L12 .060.030.B	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale custode Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	305,40	610,80
704 CAM23_L12 .060.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa							
	A R I P O R T A R E							3'651'928,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'651'928,83
	l'attivazione dell'impianto SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale custode Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	449,27	898,54
705 CAM23_L12 .090.010.B	Sirena elettronica da interno Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale custode Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,56	223,12
706 CAM23_L12 .080.020.B	Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Inseritore ingresso DE SIMONE Inseritore ingresso ROCCO-JEMMA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	229,88	459,76
707 CAM23_L12 .090.020.C	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali DE SIMONE ROCCO-JEMMA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	295,49	590,98
708 CAM23_L14 .020.010.B	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripart ... ni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale custode Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	11'453,72	22'907,44
709 CAM23_L14 .010.010.E	Microfono ad alta sensibilità Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza permettono l'invio di messaggi in vivavoce e di messaggi di evacuazione/allerta preregistrati. L'a ... tati operativi del sistema, devono essere collegate alle centrali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PR.6 postazione VVFF Locale PR.17 postazione VVFF					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		3'677'008,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'677'008,67
	SOMMANO cad					2,00	4'477,92	8'955,84
710 CAM23_L14 .030.010.D	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stagna ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m). SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PR.3 Locale PR.7 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.18 Locale PR.19 Locale PR.20					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	209,60	1'886,40
711 CAM23_L12 .010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circui ... larme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.3 Locale PR.6 Locale PR.7 Locale PR.8 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.14 Locale PR.17 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.21					1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					16,00	231,71	3'707,36
712 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione					8,00 15,00 20,00		
	SOMMANO cad					43,00	9,67	415,81
713 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO							
	A R I P O R T A R E							3'691'974,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'691'974,08
	SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione SOMMANO m		60,00 60,00 110,00			60,00 60,00 110,00 230,00	4,81	1'106,30
714 CAM23_L12 .030.010.J	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione Antintrusione SOMMANO m		200,00			200,00 200,00	1,59	318,00
715 CAM23_L16 .080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC SOMMANO m		150,00 150,00			150,00 150,00 300,00	4,75	1'425,00
	Impianti climatizzazione (SbCat 18)							
716 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PR.1 Locale PR.2 Locale PR.7 Locale PR.8 Locale PR.9 Locale PR.10 Locale PR.11 Locale PR.14 Locale PR.18 Locale PR.19 Locale PR.20 Locale PR.22 Locale PR.23 SOMMANO cad					1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 18,00	1'071,67	19'290,06
717 CAM23_M1 2.040.020.C	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione							
	A R I P O R T A R E							3'714'113,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'722'112,02
	Locale PR.3 Locale PR.4 Locale PR.6 Locale PR.7 Locale PR.8 Locale PR.9 Locale PR.11 Locale PR.18 Locale PR.19 Locale PR.22 Locale PR.23					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	182,20	2'186,40
722 CAM23_M1 2.030.010.D	Accessori per impianti di condizionamento Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante v ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PR.2 Locale PR.21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'998,30	5'996,60
723 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO		56,00 13,00			56,00 13,00		
	SOMMANO m					69,00	10,18	702,42
724 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO		47,00 16,50			47,00 16,50		
	SOMMANO m					63,50	12,09	767,72
725 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO		68,00 16,00			68,00 16,00		
	SOMMANO m					84,00	14,86	1'248,24
	A R I P O R T A R E							3'733'013,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'733'013,40
726 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE Impianto ROCCO-JEMMA SEMINTERRATO-RIALZATO SOMMANO m		8,00 13,00			8,00 13,00 21,00	16,38	343,98
727 CAM23_C01 .020.065.E	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE SOMMANO m		7,00			7,00 7,00	21,46	150,22
728 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto DE SIMONE SOMMANO m		7,00			7,00 7,00	25,15	176,05
729 CAM23_C06 .010.020.E	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PR.4 Locale PR.12 e 13 SOMMANO m		5,00 20,00			5,00 20,00 25,00	30,67	766,75
730 CAM23_C05 .010.095.A (CAM)	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... minio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione (voce per assimilazione isolamento canale spiroidale) Vedi voce n° 729 [m 25.00] SOMMANO mq	0,63				15,75 15,75	16,13	254,05
731 CAM23_C05 .010.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura							
	A R I P O R T A R E							3'734'704,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'734'704,45
	con lamierino di alluminio 6/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione (voce per assimilazione isolamento canale spiroidale) Vedi voce n° 729 [m 25.00]	0,70				17,50		
	SOMMANO mq					17,50	22,80	399,00
732 CAM23_C06 .010.050.A	Tronchetti di mandata e ripresa Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PR.4 Locale PR.7					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	113,99	455,96
733 CAM23_C06 .020.060.S	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 600x200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PR.4 Locale PR.12 Locale PR.13					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	68,00	204,00
734 CAM23_C06 .020.048.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale PR.4 Locale PR.12 Locale PR.13					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	216,03	648,09
735 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,65	459,00
736 CAM23_I03. 010.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione							
	A R I P O R T A R E							3'736'870,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'736'870,50
	Scarichi condensa		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	8,92	1'070,40
737 CAM23_I03. 010.010.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,13	506,50
738 CAM23_MT .L02.001.417	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Linea bus DE SIMONE Linea bus ROCCO-JEMMA		100,00 30,00			100,00 30,00		
	SOMMANO m					130,00	9,93	1'290,90
	Impianti idrico-sanitari (SbCat 19)							
739 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PR.5 Locale PR.12 Locale PR.13					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	262,07	786,21
740 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PR.5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	236,96	236,96
741 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PR.5 Locale PR.12 Locale PR.13					1,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		3'740'761,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		3'740'761,47
742 015093f	Locale PR.14 (assimilato al lavabo per bambini)					1,00		
	Locale PR.8					4,00		
	Locale PR.22					4,00		
	Locale PR.23					1,00		
	SOMMANO cad					15,00	292,30	4'384,50
743 015096a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... elli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, a pavimento con scarico a pavimento							
	SpCat 3 - IMPIANTI							
	Cat 3 - PIANO RIALZATO							
	SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari					10,00		
	Locale PR,8					6,00		
744 015096a	Locale PR.22							
	SOMMANO cad					16,00	328,43	5'254,88
	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di risciacquamento, senza ... ecessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a pulsante pneumatico incassato							
	SpCat 3 - IMPIANTI							
	Cat 3 - PIANO RIALZATO							
745 CAM23_C01 .090.020.H	SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari							
	Vedi voce n° 742 [cad 16.00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	212,61	3'401,76
	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"1/2							
	SpCat 3 - IMPIANTI							
746 CAM23_C01 .090.020.F	Cat 3 - PIANO RIALZATO							
	SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari							
	Distribuzione principale e montanti							
	SOMMANO m		10,00			10,00		
						10,00	49,97	499,70
745 CAM23_C01 .090.020.G	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"							
	SpCat 3 - IMPIANTI							
	Cat 3 - PIANO RIALZATO							
	SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari							
	Distribuzione principale e montanti							
746 CAM23_C01 .090.020.F	SOMMANO m		5,00			5,00		
						5,00	35,29	176,45
	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2							
	SpCat 3 - IMPIANTI							
	Cat 3 - PIANO RIALZATO							
746 CAM23_C01 .090.020.F	SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari							
	A R I P O R T A R E							3'754'478,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'754'478,76
	Distribuzione principale		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	26,70	534,00
747 CAM23_C01 .090.020.D	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	19,89	198,90
748 CAM23_C01 .090.020.C	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	16,10	966,00
749 CAM23_I02. 010.010.H	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale e montanti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,01	252,04
750 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale e montanti		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,25	86,50
751 CAM23_I02. 010.010.F	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	36,23	144,92
752 CAM23_I02. 010.010.D	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,16	46,32
	A R I P O R T A R E							3'756'707,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'756'707,44
753 CAM23_I02. 010.010.C	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,25	162,50
754 CAM23_C03 .010.040.G	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collettore 04 (si paga il 33% in più per 12+12) *(par.ug.=1,00*1,33) Collettore 06	1,33				1,33 1,00		
	SOMMANO cad					2,33	274,95	640,63
755 CAM23_C03 .010.040.I	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collettore 05					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	312,84	312,84
756 CAM23_I01. 010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PR.5 (lavabo) Locale PR.5 (bidet) Locale PR.8 (lavabo) Locale PR.12 (lavabo) Locale PR.13 (lavabo) Locale PR.22 (lavabo) Locale PR.23 (lavabo)					1,00 1,00 4,00 2,00 2,00 4,00 1,00		
	SOMMANO m					15,00	72,36	1'085,40
757 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PR.5 (lavabo) Locale PR.5 (vaso) Locale PR.5 (bidet) Locale PR.8 (lavabo) Locale PR.8 (vaso)					1,00 1,00 1,00 4,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		3'758'908,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		3'758'908,81
	Locale PR.12 (lavabo) Locale PR.12 (vaso) Locale PR.13 (lavabo) Locale PR.13 (vaso) Locale PR.22 (lavabo) Locale PR.22 (vaso) Locale PR.23 (lavabo) SOMMANO cad					2,00 1,00 2,00 1,00 4,00 6,00 1,00 34,00	76,34	2'595,56
758 015194b	Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile: con entrata laterale Ø 40 mm, con scarico Ø 50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PR.5 Locale PR.8 Locale PR.12 Locale PR.13 Locale PR.22 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	65,97	329,85
759 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale PR.5 (lavabo) Locale PR.5 (vaso) Locale PR.5 (bidet) Locale PR.8 (lavabo) Locale PR.8 (vaso) Locale PR.12 (lavabo) Locale PR.12 (vaso) Locale PR.13 (lavabo) Locale PR.13 (vaso) Locale PR.22 (lavabo) Locale PR.22 (vaso) Locale PR.23 (lavabo) SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 4,00 10,00 2,00 1,00 2,00 1,00 4,00 6,00 1,00 34,00	55,41	1'883,94
	Impianti idrico-antincendio ed estintori (SbCat 20)							
760 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale PR.3 Locale PR.7 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	254,34	508,68
761 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg,							
	A R I P O R T A R E							3'764'226,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'764'226,84
	classe 89BC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale custode Locale PR.21 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	280,88	561,76
762 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale PR.3 Locale PR.7 Locale PR.18 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 3,00	66,95	200,85
763 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale PR.3 Locale PR.7 SOMMANO m		6,00 6,00			6,00 6,00 12,00	16,42	197,04
764 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 3 - PIANO RIALZATO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Sostegno tubazioni SOMMANO cad					4,00 4,00	12,83	51,32
PIANO PRIMO (Cat 4) Impianti elettrici e cablaggio strutturato (SbCat 16)								
765 CAM23_L03 .100.010.B (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.3 Locale P1.14 SOMMANO cad					6,00 1,00 7,00	97,69	683,83
766 CAM23_L03 .100.010.A	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... immersione per							
	A R I P O R T A R E							3'765'921,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'765'921,64
(CAM)	anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8					9,00 6,00 6,00 6,00 9,00		
	SOMMANO cad					36,00	221,63	7'978,68
767 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.18 Locale P1.13					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	98,21	687,47
768 CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	Faretti a incasso a led Faretti incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.1 Locale P1.2 Locale P1.3 Locale P1.9 Locale P1.11 Locale P1.12 Locale P1.15 Locale P1.16 Locale P1.17					2,00 2,00 4,00 4,00 5,00 16,00 8,00 9,00 4,00		
	SOMMANO cad					54,00	103,19	5'572,26
769 CAM23_L15 .020.010.I	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.1 Locale P1.2 Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.11 Locale P1.12 Locale P1.13 Locale P1.14					1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 5,00 3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		3'780'160,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		3'780'160,05
770 CAM23_L15 .020.030.E	Locale P1.15					1,00		
	Locale P1.16					2,00		
	Locale P1.17					1,00		
	Locale P1.18					4,00		
	SOMMANO cad					34,00	438,08	14'894,72
770 CAM23_L15 .020.030.E	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato							
	Locale P1.11					1,00		
	Locale P1.12					2,00		
	Locale P1.12 (bandiera)					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	508,16	2'032,64
771 045081f	Striscia modulare led, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V, posta in opera in idoneo alloggiamento da computarsi a parte, escluso alimentatore: potenza 14,4 W, temperatura di colore 6000 K, 960 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato							
	Locale P1.9		13,00			13,00		
	Locale P1.10		9,00			9,00		
	Locale P1.17		6,50			6,50		
	SOMMANO m					28,50	7,83	223,16
772 045210b	Binario elettrificato a bassa tensione 48 V, predisposto per alloggiamento degli elementi luminosi provvisti di adattatore: installato a soffitto, a parete e a sospensione, esclusi accessori da pagare a parte, dimensioni 21 x 20 mm: lunghezza 1.000 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 771 [m 28.50]							
						28,50		
	SOMMANO cad					28,50	61,08	1'740,78
773 045083b	Alimentatore elettronico a tensione costante 24 V c.c. per striscia modulare led, tensione di ingresso 198-264 V c.a., dimmerabile tramite interfaccia 1-10 V, involucro in materiale metallico, grado di protezione IP67, potenza resa: 120 W SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato							
	Locale P1.9		2,00			2,00		
	Locale P1.10		2,00			2,00		
	Locale P1.17		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					5,00	189,63	948,15
774 CAM23_L15 .020.090.D	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato							
	Locale P1.11					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'799'999,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'799'999,50
775 CAM23_L15 .020.090.A	Locale P1.12					2,00		
	Locale P1.12 (bandiera)					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,35	77,40
	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED							
	Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto							
	SpCat 3 - IMPIANTI							
	Cat 4 - PIANO PRIMO							
	SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato							
	Lampade SE							
	Locale P1.1					1,00		
	Locale P1.2					1,00		
	Locale P1.3					2,00		
	Locale P1.4					2,00		
	Locale P1.5					2,00		
	Locale P1.6					2,00		
	Locale P1.7					2,00		
	Locale P1.8					2,00		
	Locale P1.9					1,00		
	Locale P1.10					1,00		
	Locale P1.11					1,00		
	Locale P1.12					5,00		
	Locale P1.14					1,00		
	Locale P1.15					1,00		
	Locale P1.16					2,00		
	Locale P1.17					1,00		
	Lampade SA							
	Locale P1.11					1,00		
	Locale P1.12					2,00		
	Locale P1.12 (bandiera)					1,00		
	SOMMANO cad					31,00	27,92	865,52
776 CAM23_L02 .120.090.B	Scatola da incasso in resina Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo,							
	Scatola 3 posti 104x66x48 mm							
	SpCat 3 - IMPIANTI							
	Cat 4 - PIANO PRIMO							
	SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato							
	Locale P1.1							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					1,00		
	Locale P1.2							
	- Interruttore					1,00		
	Locale P1.3							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					3,00		
	Locale P1.4							
	- Pulsante					2,00		
	- Prese					4,00		
	Locale P1.5							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					3,00		
	Locale P1.6							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					3,00		
	Locale P1.7							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					3,00		
	Locale P1.8							
	- Interruttore					1,00		
	- Prese					3,00		
	Locale P1.9							
	- Interruttore e pulsante					1,00		
	Locale P1.10							
	- Interruttore e pulsante					1,00		
	A R I P O R T A R E					31,00		3'800'942,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,00		3'800'942,42
	Locale P1.12 - Pulsante Locale P1.14 - Interruttore - Pulsante - Prese Locale P1.16 - Interruttore - Prese Locale P1.17 - Interruttore e pulsante					1,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					41,00	3,85	157,85
777 015016a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 776 [cad 41.00]					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	3,76	154,16
778 015016e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 777 [cad 41.00]					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	5,83	239,03
779 015026h	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.4 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.12 Locale P1.14 Locale P1.17					2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,28	154,24
780 015018d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.1 Locale P1.2 Locale P1.3 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.14 Locale P1.16 Locale P1.17					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	12,42	149,04
781	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo							
	A R I P O R T A R E							3'801'796,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'801'796,74
015016k	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.1 Locale P1.2 Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.12 Locale P1.14 Locale P1.16 Locale P1.17					2,00 2,00 4,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1,00 2,00 4,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					41,00	5,48	224,68
782 015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.1 Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.14 Locale P1.16					1,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	14,18	241,06
783 015052h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.1 Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.14 Locale P1.16					1,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	12,98	220,66
784 095128a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		3'802'483,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		3'802'483,14
	Locale P1.14					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,24	161,92
785 CAM23_L01 .010.340.B	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... mpleto, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.12					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	266,99	800,97
786 CAM23_L09 .030.010.J	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	696,23	696,23
787 CAM23_L09 .030.260.E	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	554,77	1'109,54
788 CAM23_L09 .030.190.D	Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,52	157,04
789 CAM23_L09 .030.100.S	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,28	199,28
790 CAM23_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,66	94,66
791 CAM23_L09	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale							
	A R I P O R T A R E							3'805'702,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'805'702,78
.030.300.C	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	347,01	347,01
792 CAM23_L09	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m							
.030.160.B	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14 *(par.ug.=2,00*24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,79	709,92
793 CAM23_L09	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato							
.030.250.I	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,84	260,52
794 CAM23_L09	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m							
.030.240.F	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,49	74,98
795 CAM23_L09	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E							
.030.120.B	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Collegamenti tra FD di piano e postazioni		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,04	1'216,00
796 CAM23_L02	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm							
.120.070.A	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	9,67	967,00
797 CAM23_L02	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm							
.120.070.C	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	12,85	771,00
	A R I P O R T A R E							3'810'049,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'810'049,21
798 CAM23_L02 .120.070.E	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	29,01	725,25
799 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	5,95	2'082,50
800 CAM23_L02 .080.090.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,80	1'950,00
801 CAM23_L02 .080.090.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,91	991,00
802 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,81	962,00
803 CAM23_L02 .080.110.H	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	A R I P O R T A R E							3'816'759,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'816'759,96
804 CAM23_L02 .080.110.J	SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,56	834,00
805 CAM23_L02 .030.020.E	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,11	426,60
806 CAM23_L02 .030.040.F	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	44,59	3'121,30
807 CAM23_L02 .030.020.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 805 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	24,33	1'703,10
808 CAM23_L02 .070.030.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 80 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 805 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	22,16	1'551,20
809 CAM23_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		35,00			35,00		
	SOMMANO cad					35,00	13,60	476,00
	A R I P O R T A R E							3'824'872,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'824'872,16
CAM23_L02 .030.080.A	lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, 1 ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,36	373,60
810 CAM23_L02 .030.090.E	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,80	134,00
811 CAM23_L02 .030.100.E	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,33	186,65
812 CAM23_L02 .210.020.E	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1200x600x200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P1.14 (QZ1)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'232,04	1'232,04
813 CAM23_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro primo piano ROCCO-JEMMA - L1 - L2 - L3 - L4 - L5 - L6 - L7 - LE - FM9		45,00 30,00 10,00 35,00 25,00 45,00 35,00 65,00 10,00			45,00 30,00 10,00 35,00 25,00 45,00 35,00 65,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		3'826'798,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'852'147,59
	SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro primo piano ROCCO-JEMMA - L3 - L6 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	77,46	154,92
	Impianti speciali (SbCat 17)							
823 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.14 Locale P1.17 SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 2,00 8,00	152,39	1'219,12
824 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.14 Locale P1.17 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	34,59	138,36
825 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P1.12 SOMMANO cad					2,00 2,00	52,83	105,66
826 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P1.12 SOMMANO cad					3,00 3,00	232,82	698,46
827 CAM23_L14 .030.010.D	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera sta ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m). SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali							
	A R I P O R T A R E							3'854'464,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'854'464,11
	Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.12 Locale P1.16 Locale P1.17					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	209,60	2'724,80
828 CAM23_L12 .010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circui ... larme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P1.12					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	231,71	926,84
829 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione					12,00 20,00 7,00		
	SOMMANO cad					39,00	9,67	377,13
830 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione		50,00 80,00 80,00			50,00 80,00 80,00		
	SOMMANO m					210,00	4,81	1'010,10
831 CAM23_L12 .030.010.J	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+ 2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione Antintrusione		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,59	238,50
832	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale							
	A R I P O R T A R E							3'859'741,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'859'741,48
CAM23_L16 .080.010.D	(loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC		80,00 80,00			80,00 80,00		
	SOMMANO m					160,00	4,75	760,00
	Impianti climatizzazione (SbCat 18)							
833 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P1.1 Locale P1.2 Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.11 Locale P1.12 Locale P1.15 Locale P1.16 Locale P1.17					1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					21,00	1'071,67	22'505,07
834 CAM23_M1 2.040.020.B	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P1.7					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'137,01	1'137,01
835 CAM23_M1 2.040.010.A	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P1.14					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	761,82	761,82
836 CAM23_M1	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a							
	A R I P O R T A R E							3'884'905,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'884'905,38
2.030.010.C	cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P1.1 Locale P1.2 Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.7 Locale P1.8 Locale P1.9 Locale P1.10 Locale P1.12 Locale P1.14 Locale P1.15 Locale P1.16 Locale P1.17					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	196,27	2'944,05
837 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P1.3 Locale P1.4 Locale P1.5 Locale P1.6 Locale P1.8 Locale P1.11 Locale P1.12 Locale P1.16					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 11,00 2,00		
	SOMMANO cad					23,00	182,20	4'190,60
838 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO+SECONDO		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	10,18	865,30
839 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO+SECONDO		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,09	604,50
840	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo							
	A R I P O R T A R E							3'893'509,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'893'509,83
CAM23_C01 .020.065.C	in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO+SECONDO SOMMANO m		115,00			115,00 115,00	14,86	1'708,90
841 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO+SECONDO SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	16,38	245,70
842 CAM23_C01 .020.065.E	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO+SECONDO SOMMANO m		8,00			8,00 8,00	21,46	171,68
843 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO+SECONDO SOMMANO m		8,00			8,00 8,00	25,15	201,20
844 CAM23_C01 .010.070.G	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO+SECONDO SOMMANO m		28,00			28,00 28,00	16,35	457,80
845 CAM23_C05 .010.010.F (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 SpCat 3 - IMPIANTI							
	A R I P O R T A R E							3'896'295,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'896'295,11
	Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Vedi voce n° 844 [m 28.00]					28,00		
	SOMMANO m					28,00	4,51	126,28
846 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,65	459,00
847 CAM23_I03. 010.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	8,92	1'070,40
848 CAM23_I03. 010.010.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,13	506,50
849 CAM23_MT .L02.001.417	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Linea bus ROCCO-JEMMA PRIMO+SECONDO		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	9,93	1'886,70
	Impianti idrico-sanitari (SbCat 19)							
850 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P1.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	262,07	262,07
	A R I P O R T A R E							3'900'606,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'900'606,06
851 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... to dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P1.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	236,96	236,96
852 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P1.2 Locale P1.14					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	292,30	584,60
853 015093f	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... elli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, a pavimento con scarico a pavimento SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P1.15					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	328,43	2'955,87
854 015096a	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di risciacquamento, senza ... ecessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a pulsante pneumatico incassato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Vedi voce n° 853 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	212,61	1'913,49
855 CAM23_I01. 020.090.B	Vasca in acciaio smaltato Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso de ... o dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari (assimilata alla vasca per lavaggio bambini) Locale P1.1 Locale P1.16					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	388,88	1'555,52
856	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in							
	A R I P O R T A R E							3'907'852,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'907'852,50
CAM23_C01 .090.020.G	acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale e montanti SOMMANO m		10,00			10,00 10,00	35,29	352,90
857 CAM23_C01 .090.020.F	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale SOMMANO m		5,00			5,00 5,00	26,70	133,50
858 CAM23_C01 .090.020.D	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale SOMMANO m		10,00			10,00 10,00	19,89	198,90
859 CAM23_C01 .090.020.C	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale SOMMANO m		30,00			30,00 30,00	16,10	483,00
860 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale e montanti SOMMANO cad		4,00			4,00 4,00	43,25	173,00
861 CAM23_I02. 010.010.F	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione SOMMANO cad					2,00 2,00	36,23	72,46
	A R I P O R T A R E							3'909'266,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'909'266,26
862 CAM23_I02. 010.010.D	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,16	46,32
863 CAM23_I02. 010.010.C	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,25	97,50
864 CAM23_C03 .010.040.G	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collettore 07 Collettore 08 Collettore 09					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	274,95	824,85
865 CAM23_I01. 010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P1.1 (vasca) Locale P1.2 (lavabo) Locale P1.2 (bidet) Locale P1.14 (lavabo) Locale P1.16 (vasca)					1,00 1,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO m					7,00	72,36	506,52
866 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P1.1 (vasca) Locale P1.2 (lavabo) Locale P1.2 (vaso) Locale P1.2 (bidet) Locale P1.14 (lavabo) Locale P1.15 (vaso) Locale P1.16 (vasca)					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 3,00		
	SOMMANO cad					17,00	76,34	1'297,78
	A R I P O R T A R E							3'912'039,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'912'039,23
867 015194b	Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile: con entrata laterale Ø 40 mm, con scarico Ø 50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P1.2 Locale P1.15 Locale P1.16					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,97	197,91
868 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P1.1 (vasca) Locale P1.2 (lavabo) Locale P1.2 (vaso) Locale P1.2 (bidet) Locale P1.14 (lavabo) Locale P1.15 (vaso) Locale P1.16 (vasca)					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 3,00		
	SOMMANO cad					17,00	55,41	941,97
	Impianti idrico-antincendio ed estintori (SbCat 20)							
869 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale P1.12 Locale P1.18					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	254,34	508,68
870 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale P1.14					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	280,88	280,88
871 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori							
	A R I P O R T A R E							3'913'968,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'913'968,67
	Locale P1.12					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,95	200,85
872 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale P1.12	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	16,42	197,04
873 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 4 - PIANO PRIMO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Sostegno tubazioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,83	51,32
	PIANO SECONDO (Cat 5) Impianti elettrici e cablaggio strutturato (SbCat 16)							
874 CAM23_L03 .100.010.B (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.3 Locale P2.4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,69	195,38
875 CAM23_L03 .100.010.A (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera di'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.6					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	221,63	1'994,67
876 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.1					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'916'607,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'916'607,93
	SOMMANO cad					1,00	98,21	98,21
877 CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	Faretti a incasso a led Faretti incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.2 Locale P2.5 Locale P2.7 Locale P2.8 Locale P2.9					2,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	103,19	1'444,66
878 CAM23_L15 .020.010.I	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.1 Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.5 Locale P2.6 Locale P2.7 Locale P2.8 Locale P2.9					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	438,08	3'942,72
879 CAM23_L15 .020.030.E	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.2 Locale P2.8					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	508,16	1'016,32
880 045081f	Striscia modulare led, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V, posta in opera in idoneo alloggiamento da computarsi a parte, escluso alimentatore: potenza 14,4 W, temperatura di colore 6000 K, 960 lm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.7		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	7,83	70,47
881 045210b	Binario elettrificato a bassa tensione 48 V, predisposto per alloggiamento degli elementi luminosi provvisti di adattatore: installato a soffitto, a parete e a sospensione, esclusi accessori da pagare a parte, dimensioni 21 x 20 mm: lunghezza 1.000 mm SpCat 3 - IMPIANTI							
	A R I P O R T A R E							3'923'180,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'923'180,31
882 045083b	Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 880 [m 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	61,08	549,72
883 CAM23_L15 .020.090.D	Alimentatore elettronico a tensione costante 24 V c.c. per striscia modulare led, tensione di ingresso 198-264 V c.a., dimmerabile tramite interfaccia 1-10 V, involucro in materiale metallico, grado di protezione IP67, potenza resa: 120 W SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.7		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,63	379,26
884 CAM23_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.2 Locale P2.8					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,35	38,70
885 CAM23_L02 .120.090.B	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Lampade SE Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.5 Locale P2.6 Locale P2.7 Locale P2.8 Locale P2.9 Lampade SA Locale P2.2 Locale P2.8					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	27,92	279,20
	Scatola da incasso in resina Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 104x66x48 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.2 - Pulsante Locale P2.3 - Interruttore Locale P2.4 - Interruttore Locale P2.5 - Interruttore Locale P2.6 - Pulsante - Prese Locale P2.7					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		3'924'427,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		3'924'427,19
886 015016a	- Interruttore e pulsante Locale P2.8					1,00		
	- Pulsante					2,00		
	SOMMANO cad					13,00	3,85	50,05
	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 885 [cad 13.00]					13,00		
887 015016e	SOMMANO cad					13,00	3,76	48,88
	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 886 [cad 13.00]					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	5,83	75,79
	Accessori per scatole: pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.2 Locale P2.6 Locale P2.7 Locale P2.8					1,00 1,00 1,00 2,00		
888 015026h	SOMMANO cad					5,00	19,28	96,40
	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.5 Locale P2.7					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,42	49,68
	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.2 Locale P2.3 Locale P2.4 Locale P2.5 Locale P2.6 Locale P2.7 Locale P2.8					2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 1,00 4,00		
890 015016k	SOMMANO cad					17,00	5,48	93,16
	Accessori per scatole: presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 3 - IMPIANTI							
891 015052d								
	A R I P O R T A R E							3'924'841,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'924'841,15
892 015052h	Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.6					4,00	14,18	56,72
	SOMMANO cad					4,00		
893 095128a	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.6					4,00	12,98	51,92
	SOMMANO cad					4,00		
894 CAM23_L01 .010.340.B	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.6					1,00	20,24	20,24
	SOMMANO cad					1,00		
895 CAM23_L09 .030.120.B	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... mpleto, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.6					1,00	266,99	266,99
	SOMMANO cad					1,00		
896 CAM23_L02 .120.070.A	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Collegamenti tra FD primo piano e postazioni		50,00			50,00	3,04	152,00
	SOMMANO m					50,00		
897 CAM23_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					20,00	9,67	193,40
	SOMMANO cad					20,00		
898 CAM23_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		3'925'582,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		3'925'582,42
	SOMMANO cad					5,00	12,85	64,25
898 CAM23_L02 .120.070.E	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,01	87,03
899 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,95	297,50
900 CAM23_L02 .080.090.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,80	195,00
901 CAM23_L02 .080.090.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,91	198,20
902 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,81	144,30
903 CAM23_L02	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC							
	A R I P O R T A R E							3'926'568,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'926'568,70
.080.110.H	auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	5,56	83,40
904 CAM23_L02 .080.110.J	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,11	71,10
905 CAM23_L02 .030.020.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	44,59	891,80
906 CAM23_L02 .030.040.F	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 905 [m 20.00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	24,33	486,60
907 CAM23_L02 .030.020.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 80 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 905 [m 20.00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	22,16	443,20
908 CAM23_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensola in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	13,60	163,20
	A R I P O R T A R E							3'928'708,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'928'708,00
909 CAM23_L02 .030.080.A	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, 1 ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,36	74,72
910 CAM23_L02 .030.090.E	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,80	26,80
911 CAM23_L02 .030.100.E	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,33	37,33
912 CAM23_L01 .060.080.D	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 3 ... del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Locale P2.2 (QZ2)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	315,85	315,85
913 CAM23_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro secondo piano ROCCO-JEMMA - L1 - L2 - LE		25,00 35,00 35,00			25,00 35,00 35,00		
	SOMMANO m					95,00	4,31	409,45
	A R I P O R T A R E							3'929'572,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'929'572,15
914 CAM23_L02 .010.220.C	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro secondo piano ROCCO-JEMMA - FM1 - FM2 - FM3		15,00 30,00 25,00			15,00 30,00 25,00		
	SOMMANO m					70,00	5,59	391,30
915 CAM23_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	150,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,38	621,00
916 CAM23_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Distribuzione secondaria alle apparecchiature	3,00	150,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,71	769,50
917 CAM23_L01 .040.030.M	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro secondo piano ROCCO-JEMMA - PR					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,30	72,30
918 CAM23_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro secondo piano ROCCO-JEMMA - PR					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,57	97,71
919 CAM23_L01 .030.030.I	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C);							
	A R I P O R T A R E							3'931'523,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'931'523,96
920 CAM23_L01 .030.080.B	n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro secondo piano ROCCO-JEMMA - IG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,51	150,51
921 CAM23_L01 .030.090.F	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro secondo piano ROCCO-JEMMA - L1 - L2 - LE - FM1 - FM2 - FM3 - D1 - D2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	170,93	1'367,44
922 CAM23_L02 .060.020.D	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: 1NA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Quadro secondo piano ROCCO-JEMMA - L1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,46	77,46
Impianti speciali (SbCat 17)								
923 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P2.7					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,39	304,78
	A R I P O R T A R E							3'933'693,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'933'693,34
924 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P2.17					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,59	34,59
925 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P2.2 Locale P2.8					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,83	105,66
926 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P2.6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,82	232,82
927 CAM23_L14 .030.010.D	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera sta ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m). SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P2.6 Locale P2.7					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	209,60	628,80
928 CAM23_L12 .010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circui ... larme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Locale P2.1 Locale P2.2 Locale P2.8 Locale P2.9					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	231,71	926,84
929 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI							
	A R I P O R T A R E							3'935'622,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'935'622,05
	Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione SOMMANO cad					2,00 5,00 6,00 13,00	9,67	125,71
930 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC Distribuzione Antintrusione SOMMANO m		30,00 30,00 30,00			30,00 30,00 30,00 90,00	4,81	432,90
931 CAM23_L12 .030.010.J	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione Antintrusione SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	1,59	95,40
932 CAM23_L16 .080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 17 - Impianti speciali Distribuzione rilevazione incendi Distribuzione EVAC SOMMANO m		60,00 60,00			60,00 60,00 120,00	4,75	570,00
	Impianti climatizzazione (SbCat 18)							
933 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.7 SOMMANO cad					1,00 1,00	1'071,67	1'071,67
934 CAM23_M1 2.040.020.B	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW,							
	A R I P O R T A R E							3'937'917,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'937'917,73
	pressione sonora 31/29/28 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.6					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'137,01	2'274,02
935 CAM23_M1 2.040.030.A	Unità interne di condizionamento canalizzabili a bassa prevalenza Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigeran ... ne 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 36/34/30 dBA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	875,98	875,98
936 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.5 Locale P2.6 Locale P2.7					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	196,27	588,81
937 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.6					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	182,20	546,60
938 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO-SECONDO		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	10,18	162,88
939 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO-SECONDO					13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		3'942'366,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		3'942'366,02
	SOMMANO m					13,00	12,09	157,17
940 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO-SECONDO					19,00		
	SOMMANO m					19,00	14,86	282,34
941 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Impianto ROCCO-JEMMA PRIMO-SECONDO					10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,38	163,80
942 CAM23_C06 .010.020.E	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.3, P2.4 e P2.5					15,00		
	SOMMANO m					15,00	30,67	460,05
943 CAM23_C05 .010.095.A (CAM)	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... minio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione (voce per assimilazione isolamento canale spiroidale) Vedi voce n° 942 [m 15.00]	0,63				9,45		
	SOMMANO mq					9,45	16,13	152,43
944 CAM23_C05 .010.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione (voce per assimilazione isolamento canale spiroidale) Vedi voce n° 942 [m 15.00]	0,70				10,50		
	SOMMANO mq					10,50	22,80	239,40
945 CAM23_C06	Tronchetti di mandata e ripresa Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati							
	A R I P O R T A R E							3'943'821,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'943'821,21
.010.050.A	per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	113,99	227,98
946 CAM23_C06 .020.060.S	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 600x200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.3 Locale P2.5					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,00	136,00
947 CAM23_C06 .020.048.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x600 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Locale P2.4 Locale P2.5					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,03	432,06
948 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,65	153,00
949 CAM23_I03. 010.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Scarichi condensa		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,92	89,20
950 CAM23_MT .L02.001.417	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 18 - Impianti climatizzazione Linea bus ROCCO-JEMMA PRIMO e SECONDO PIANO		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,93	496,50
	A R I P O R T A R E							3'945'355,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'945'355,95
	Impianti idrico-sanitari (SbCat 19)							
951 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P2.4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	262,07	262,07
952 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P2.4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	236,96	236,96
953 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P2.3 (assimilato al lavabo per bambini) Locale P2.5					1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						5,00	292,30	1'461,50
954 015093f	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... elli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, a pavimento con scarico a pavimento SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P2.5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	328,43	1'313,72
955 015096a	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di risciacquamento, senza ... ecessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a pulsante pneumatico incassato SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Vedi voce n° 954 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	212,61	850,44
956	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in							
	A R I P O R T A R E							3'949'480,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'949'480,64
CAM23_C01 .090.020.F	acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	26,70	267,00
957 CAM23_C01 .090.020.D	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	19,89	198,90
958 CAM23_C01 .090.020.C	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione principale		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	16,10	128,80
959 CAM23_I02. 010.010.F	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,23	72,46
960 CAM23_I02. 010.010.D	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,16	46,32
961 CAM23_I02. 010.010.C	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4" SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Distribuzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,25	32,50
962 CAM23_C03	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti							
	A R I P O R T A R E							3'950'226,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'950'226,62
010.040.I	idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Collettore 10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	312,84	312,84
963 CAM23_I01. 010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P2.3 (lavabo) Locale P2.4 (bidet) Locale P2.5 (lavabi)					1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO m					6,00	72,36	434,16
964 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P2.3 (lavabo) Locale P2.4 (vaso) Locale P2.4 (bidet) Locale P2.5 (vaso) Locale P2.5 (lavabi)					1,00 1,00 1,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	76,34	839,74
965 015194b	Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile: con entrata laterale Ø 40 mm, con scarico Ø 50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P2.4 Locale P2.5					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,97	131,94
966 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 19 - Impianti idrico-sanitari Locale P2.3 (lavabo) Locale P2.4 (vaso) Locale P2.4 (bidet) Locale P2.5 (vaso) Locale P2.5 (lavabi)					1,00 1,00 1,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	55,41	609,51
	A R I P O R T A R E							3'952'554,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'952'554,81
	Impianti idrico-antincendio ed estintori (SbCat 20)							
967 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale P2.2 Locale P2.8					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	254,34	508,68
968 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale P2.2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	280,88	280,88
969 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale P2.6					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,95	133,90
970 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Locale P2.2 Locale P2.8		3,00 3,00			3,00 3,00		
	SOMMANO m					6,00	16,42	98,52
971 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensola in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Sostegno tubazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,83	25,66
	Impianto fotovoltaico (SbCat 21)							
	A R I P O R T A R E							3'953'602,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'953'602,45
972 105001c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1.000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 c ... azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20% SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Impianto	30,00	500,00			15'000,00		
	SOMMANO W					15'000,00	1,93	28'950,00
973 105009j	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore, vari ... teriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 15,0 kW SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'518,09	3'518,09
974 105023c	Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter M ... e 48V, compresa l'attivazione dell'impianto, energia totale accumulabile: 9,8 kWh, capacità 189 Ah, potenza massima 5 kW SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Impianto fotovoltaico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6'358,28	19'074,84
975 CAM23_L01 .060.070.E	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Quadri di campo Quadro fotovoltaico					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	123,71	371,13
976 CAM23_L01 .030.030.E	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Quadri di campo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,46	301,84
977 CAM23_L01 .030.030.F	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m SpCat 3 - IMPIANTI							
	A R I P O R T A R E							4'005'818,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'005'818,35
	Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Quadro di campo SOMMANO cad					1,00 1,00	99,28	99,28
978 CAM23_L01 .030.030.J	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Quadro fotovoltaico SOMMANO cad					1,00 1,00	204,94	204,94
979 CAM23_L01 .030.030.I	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Quadro fotovoltaico SOMMANO cad					1,00 1,00	150,51	150,51
980 105028	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppi ... me CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico In locale quadro generale SOMMANO cad					1,00 1,00	1'502,82	1'502,82
981 CAM23_L05 .040.030.A	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine con livello di protezione 3,5 kV Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, doppio spinterometro autoest ... ione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Quadri di campo SOMMANO cad					5,00 5,00	219,86	1'099,30
982 CAM23_L05 .040.010.B	Scaricatore di corrente da fulmine Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Quadro fotovoltaico Quadro generale					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		4'008'875,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		4'008'875,20
	SOMMANO cad					2,00	546,09	1'092,18
983 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Distribuzione					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	9,67	290,10
984 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Distribuzione	30,00	2,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,81	288,60
985 CAM23_L02 .030.020.B	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 100 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Distribuzione		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	24,74	1'113,30
986 CAM23_L02 .030.040.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 100 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Vedi voce n° 985 [m 45.00]					45,00		
	SOMMANO m					45,00	12,32	554,40
987 CAM23_L02 .030.090.B	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Distribuzione (assimilata alla curva 90°) Distribuzione					4,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						7,00	15,82	110,74
988 CAM23_L02 .030.100.B	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... ento 3,0 m, a fondo							
	A R I P O R T A R E							4'012'324,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'012'324,52
	cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Distribuzione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,44	73,32
989 CAM23_L20 .020.010.A	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 2,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Distribuzione *(par.ug.=30,00*2)	60,00	2,50			150,00		
	SOMMANO m					150,00	18,18	2'727,00
990 CAM23_L20 .020.010.B	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 4 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Distribuzione	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	19,04	7'616,00
991 CAM23_L02 .010.240.D	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 5 - PIANO SECONDO SbCat 21 - Impianto fotovoltaico Collegamento inverter/quadro fotovoltaico e quadro generale		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,49	1'049,00
	ESTERNI (Cat 7) Impianti idrico-antincendio ed estintori (SbCat 20)							
992 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	4,04	242,40
993 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di							
	A R I P O R T A R E							4'024'032,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'024'032,24
	distanza; con misurazione del volume in opera. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,200	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	17,96	86,21
994 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	5,19	124,56
995 CAM23_C01 .070.050.H (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,17	455,10
996 CAM23_L02 .080.130.A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Tubazione in partenza da Sottocontatore DE SIMONE per alimentazione quadretto servizi antincendio		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,43	102,90
997 CAM23_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Tubazione in partenza da Sottocontatore DE SIMONE per alimentazione gruppo antincendio		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,37	131,10
998 CAM23_U04 .010.010.B	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI							
	A R I P O R T A R E							4'024'932,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'024'932,11
999 NP02 - CAM23_E01 .040.020.A	SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,300	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	74,54	536,69
1000 CAM23_U05 .020.080.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,700	16,80		
	SOMMANO mc					16,80	12,92	217,06
1001 NP04 - CAM23_U05 .020.020.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	28,05	67,32
1002 CAM23_U05 .020.095.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	2,04	48,96
1003 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	4,000	96,00		
	SOMMANO mq/cm					96,00	2,59	248,64
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno		30,00	0,800	5,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	2,84	340,80
	A R I P O R T A R E							4'026'391,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'026'391,58
1004 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Collegamento tra gruppo di pressurizzazione ed anello interno SOMMANO mc		30,00	0,800	0,400	9,60 9,60	45,21	434,02
1005 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 20 - Impianti idrico-antincendio ed estintori Vedi voce n° 1004 [mc 9.60] SOMMANO mc					9,60 9,60	44,16	423,94
	Impianti elettrici e cablaggio strutturato (SbCat 16)							
1006 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna SOMMANO ml	2,00	80,00			160,00 160,00	4,04	646,40
1007 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna SOMMANO mc		80,00	0,600	0,200	9,60 9,60	17,96	172,42
1008 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compreso ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna SOMMANO mc		120,00	0,600	1,000	72,00 72,00	5,19	373,68
1009 CAM23_L02	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in							
	A R I P O R T A R E							4'028'442,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'028'442,04
.080.130.C	tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna Predisposizione TVcc		150,00 150,00			150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	4,37	1'311,00
1010 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	56,24	1'124,80
1011 CAM23_U04 .020.040.B	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 1010 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	14,63	292,60
1012 CAM23_MT .U08.030.008	Pali in acciaio d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2 SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	353,45	3'534,50
1013 055058b	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ... lare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 1012 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	34,10	341,00
1014 055060a	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, gra ... ne IP 54 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 1013 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,67	156,70
	A R I P O R T A R E							4'035'202,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'035'202,64
1015 CAM23_MT .L04.070.011	Corpi illuminanti a LED Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 64 W SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	785,86	11'002,04
1016 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Installazione proiettori		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	17,39	695,60
1017 CAM23_U04 .010.010.B	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna		120,00	0,600	0,200	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	74,54	1'073,38
1018 NP02 - CAM23_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna		1210,00	0,800	0,700	677,60		
	SOMMANO mc					677,60	12,92	8'754,59
1019 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna		120,00	0,600	0,100	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	28,05	201,96
1020 NP04 - CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI							
	A R I P O R T A R E							4'056'930,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'056'930,21
1021 CAM23_U05 .020.095.A	SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna		120,00	0,600		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	2,04	146,88
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna		120,00	0,600	4,000	288,00		
	SOMMANO mq/cm					288,00	2,59	745,92
1022 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi per di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna		120,00	0,600	5,000	360,00		
	SOMMANO mq/cm					360,00	2,84	1'022,40
	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Illuminazione esterna		120,00	0,600	0,400	28,80		
	SOMMANO mc					28,80	45,21	1'302,05
1024 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 16 - Impianti elettrici e cablaggio strutturato Vedi voce n° 1023 [mc 28.80]					28,80		
	SOMMANO mc					28,80	44,16	1'271,81
	Impianto videocitofonico (SbCat 22)							
	Scatola da parete con tettuccio parapioggia, in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di 6 moduli SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Ingressi					3,00		
1025 095003e	SOMMANO cad					3,00	426,66	1'279,98
	A R I P O R T A R E							4'062'699,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'062'699,25
1026 095006e	Cornice in alluminio pressofuso verniciato, per scatole da parete per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per scatola con: 6 moduli SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Ingressi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,95	260,85
1027 095011	Telecamera a colori modulare da incasso per sistemi BUS, ottica fissa da 3,7 mm, CCD 1/3 ", risoluzione 380 linee orizzontali, completa di microfono, incluse configurazione e attivazione del sistema SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Ingressi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	276,58	829,74
1028 095013a	Pulsantiera digitale con display LCD e tastiera a 16 pulsanti, programmabile da PC, con rubrica elettronica fino a 400 nomi utente, installata in posto esterno componibile, programmazione esclusa, in contenitore modulare da: 1 modulo SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Ingressi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	788,02	2'364,06
1029 095014	Programmazione utenti per pulsantiera digitale, per ciascun utente SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico 2 per ingresso *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,11	30,66
1030 095015	Modulo di segnalazione retroilluminato a led installato in posto esterno componibile, in contenitore plastico modulare da 1 modulo SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Ingressi *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	169,69	1'018,14
1031 095016	Modulo legenda portanomi retroilluminato a led installato in posto esterno componibile, per 12 nomi utente, in contenitore plastico modulare da 1 modulo SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Ingressi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	171,69	515,07
1032 095017b	Elettroserratura bivalente destra-sinistra, tensione nominale 12 V: per cancelli, dotata di apertura con chiave da ambo i lati SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico							
	A R I P O R T A R E							4'067'717,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'067'717,77
	Ingressi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	225,02	675,06
1033 095018	Attuatore relè serratura 2/8 fili, per sistemi digitali, per comando dai posti interni, in contenitore modulare termoplastico, in opera su barra DIN questa esclusa SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Ingressi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	156,48	469,44
1034 095024e	Videocitofono interno per sistemi BUS, tastiera per attivazione posto esterno/ciclammento, apri-porta, comando luci scale, connessione vivavoce e 4 tasti configurabili (intercomunic ... fonia e suoneria, colore, luminosità e contrasto del display, installato: a parete, display LCD da 4,3" (16:9) a colori SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Scuole (2 posti per scuola) *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	488,42	1'953,68
1035 095028b	Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor ... itofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	521,27	521,27
1036 095041	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 22 - Impianto videocitofonico Distribuzione		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,09	927,00
	Impianto TVcc (SbCat 23)							
1037 CAM23_L10 .010.020.F	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 23 - Impianto TVcc Su pali esterni					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	569,01	8'535,15
1038	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz TV Qled 4K 55",							
	A R I P O R T A R E							4'080'799,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'080'799,37
CAM23_L10 .010.070.G	Caratteristiche principali: PQI: 3800- HDR: Quantum HDR 1500 - Contrast: Direct Full Array 8x: Potenza audio: 40 W - Sma ... - classe di efficienza energetica: B .- dimensioni senza base: 1230,6x708,1x61,9 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 23 - Impianto TVcc Scuola "DE SIMONE" Scuola "ROCCO-JEMMA"					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'223,19	8'446,38
	INTERO EDIFICIO (Cat 8)							
1039 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di videoregistratore di rete (NVR) stand-alone per 16 ingressi IP 8MP (8 POE), compatibile ONVIF, compressione video 264 H-265, dual streaming, completo d ... tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. Incluse le attività di programmazione, regolazione e messa in esercizio. SpCat 3 - IMPIANTI Cat 8 - INTERO EDIFICIO SbCat 23 - Impianto TVcc Custode ROCCO-JEMMA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'505,09	2'505,09
	ESTERNI (Cat 7)							
1040 CAM23_L02 .080.110.H	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 23 - Impianto TVcc Passaggio nei pali	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,56	278,00
1041 CAM23_L02 .120.070.E	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 23 - Impianto TVcc Distribuzione					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	29,01	580,20
1042 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCat 3 - IMPIANTI Cat 7 - ESTERNI SbCat 23 - Impianto TVcc Distribuzione		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,04	1'216,00
	INTERO EDIFICIO (Cat 8) Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							4'093'825,04

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	4'131'225,68	100,000
C:001	ARCHITETTONICO euro	2'297'397,95	55,611
C:001.002	PIANO SEMINTERRATO euro	385'752,81	9,337
C:001.002.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	46'267,48	1,120
C:001.002.002	Opere murarie euro	61'040,40	1,478
C:001.002.003	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti euro	97'716,89	2,365
C:001.002.004	Pavimenti, rivestimenti euro	85'159,42	2,061
C:001.002.005	Infissi, vetri euro	95'568,62	2,313
C:001.003	PIANO RIALZATO euro	508'263,28	12,303
C:001.003.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	36'386,52	0,881
C:001.003.002	Opere murarie euro	77'681,64	1,880
C:001.003.003	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti euro	114'184,38	2,764
C:001.003.004	Pavimenti, rivestimenti euro	75'017,23	1,816
C:001.003.005	Infissi, vetri euro	204'993,51	4,962
C:001.004	PIANO PRIMO euro	454'960,73	11,013
C:001.004.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	45'128,27	1,092
C:001.004.002	Opere murarie euro	51'076,03	1,236
C:001.004.003	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti euro	118'352,70	2,865
C:001.004.004	Pavimenti, rivestimenti euro	94'713,13	2,293
C:001.004.005	Infissi, vetri euro	145'690,60	3,527
C:001.005	PIANO SECONDO euro	210'038,67	5,084
C:001.005.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	18'059,39	0,437
C:001.005.002	Opere murarie euro	20'845,90	0,505
C:001.005.003	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti euro	26'852,04	0,650
C:001.005.004	Pavimenti, rivestimenti euro	18'373,25	0,445
C:001.005.005	Infissi, vetri euro	68'901,16	1,668
C:001.005.006	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane euro	57'006,93	1,380
C:001.006	COPERTURA euro	25'083,76	0,607
C:001.006.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	2'605,20	0,063
C:001.006.002	Opere murarie euro	1'489,25	0,036
C:001.006.003	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti euro	156,50	0,004
C:001.006.006	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane euro	20'832,81	0,504
C:001.007	ESTERNI euro	713'298,70	17,266
C:001.007.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	52'293,70	1,266
C:001.007.002	Opere murarie euro	250'726,34	6,069
C:001.007.003	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti euro	166'368,25	4,027
C:001.007.004	Pavimenti, rivestimenti euro	168'321,86	4,074
C:001.007.006	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane euro	5'022,80	0,122
C:001.007.007	Arredo esterno euro	0,00	0,000
C:001.007.008	Opere provvisionali euro	70'565,75	1,708
C:002	OPERE STRUTTURALI euro	931'251,44	22,542
C:002.001	NUOVA FONDAZIONE euro	187'424,15	4,537
C:002.001.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	58'719,62	1,421
C:002.001.009	Travi di fondazione euro	73'642,07	1,783
C:002.001.015	Nuovo impalcato euro	55'062,46	1,333
C:002.002	PIANO SEMINTERRATO euro	160'532,35	3,886
C:002.002.010	Rinforzo strutturale: Murature euro	86'022,41	2,082
C:002.002.013	Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne euro	42'070,84	1,018
C:002.002.014	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai euro	32'439,10	0,785
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:002.003	PIANO RIALZATO euro	139'775,75	3,383
C:002.003.010	Rinforzo strutturale: Murature euro	80'362,97	1,945
C:002.003.013	Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne euro	26'054,14	0,631
C:002.003.014	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai euro	33'358,64	0,807
C:002.004	PIANO PRIMO euro	218'847,30	5,297
C:002.004.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	60'478,43	1,464
C:002.004.010	Rinforzo strutturale: Murature euro	46'252,64	1,120
C:002.004.013	Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne euro	26'429,72	0,640
C:002.004.014	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai euro	20'629,33	0,499
C:002.004.015	Nuovo impalcato euro	65'057,18	1,575
C:002.005	PIANO SECONDO euro	108'457,39	2,625
C:002.005.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto euro	40'371,98	0,977
C:002.005.010	Rinforzo strutturale: Murature euro	7'200,62	0,174
C:002.005.011	Rinforzo strutturale: Pilastri euro	16'662,80	0,403
C:002.005.012	Rinforzo strutturale: Travi euro	564,61	0,014
C:002.005.015	Nuovo impalcato euro	43'657,38	1,057
C:002.008	INTERO EDIFICIO euro	116'214,50	2,813
C:002.008.010	Rinforzo strutturale: Murature euro	116'214,50	2,813
C:003	IMPIANTI euro	902'576,29	21,848
C:003.002	PIANO SEMINTERRATO euro	288'791,13	6,990
C:003.002.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato euro	109'328,79	2,646
C:003.002.017	Impianti speciali euro	13'229,99	0,320
C:003.002.018	Impianti climatizzazione euro	93'470,92	2,263
C:003.002.019	Impianti idrico-sanitari euro	24'656,69	0,597
C:003.002.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori euro	48'104,74	1,164
C:003.003	PIANO RIALZATO euro	247'797,29	5,998
C:003.003.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato euro	122'941,68	2,976
C:003.003.017	Impianti speciali euro	54'441,18	1,318
C:003.003.018	Impianti climatizzazione euro	44'914,92	1,087
C:003.003.019	Impianti idrico-sanitari euro	23'979,86	0,580
C:003.003.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori euro	1'519,65	0,037
C:003.004	PIANO PRIMO euro	149'180,07	3,611
C:003.004.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato euro	87'064,70	2,107
C:003.004.017	Impianti speciali euro	8'198,97	0,198
C:003.004.018	Impianti climatizzazione euro	39'842,51	0,964
C:003.004.019	Impianti idrico-sanitari euro	12'835,12	0,311
C:003.004.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori euro	1'238,77	0,030
C:003.005	PIANO SECONDO euro	109'371,96	2,647
C:003.005.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato euro	18'970,68	0,459
C:003.005.017	Impianti speciali euro	3'457,50	0,084
C:003.005.018	Impianti climatizzazione euro	8'509,89	0,206
C:003.005.019	Impianti idrico-sanitari euro	7'198,86	0,174
C:003.005.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori euro	1'047,64	0,025
C:003.005.021	Impianto fotovoltaico euro	70'187,39	1,699
C:003.007	ESTERNI euro	67'530,11	1,635
C:003.007.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato euro	34'169,73	0,827
C:003.007.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori euro	3'459,70	0,084
C:003.007.022	Impianto videocitofonico euro	10'844,95	0,263
C:003.007.023	Impianto TVcc euro	19'055,73	0,461
C:003.008	INTERO EDIFICIO euro	39'905,73	0,966
	A RIPORTARE		

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"

MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA APPULO NN.14-16, OSPITANTE L'ASILO NIDO COMUNALE ROCCO JEMMA E LA SCUOLA DELL'INFANZIA DE SIMONE

Cod. Edificio ARES 0630491965



Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Benedetto DE VIVO

Direttore dei Lavori:
Arch. Ida TOSCANO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:



Ing. Roberto CANDELA

PROGETTAZIONE PERIZIA DI VARIANTE:



Minerva Restauri s.r.l.
Via Giuseppe Verdi 18
80133 NAPOLI (NA)



ITEMS s.r.l.
Viale Michelangelo 71
80129 NAPOLI (NA)

Tecnico
Ing. Giacomo Esposito

Collaboratore
geom. Cesare Cioppa

TAVOLA: G.16	GRADO: PERIZIA DI VARIANTE:			TITOLO: QUADRO COMPARATIVO
	DATA 21/01/2025	FORMATO A4	SCALA -	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A CORPO									
2 015016a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti Sommano cad	156,00	156,00	---	3,76	586,56	586,56			
3 015016e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti Sommano cad	156,00	156,00	---	5,83	909,48	909,48			
4 015016k	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo Sommano cad	166,00	166,00	---	5,48	909,68	909,68			
5 015018d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile Sommano cad	44,00	44,00	---	12,42	546,48	546,48			
6 015026h	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile Sommano cad	25,00	25,00	---	19,28	482,00	482,00			
7 015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso Sommano cad	70,00	70,00	---	14,18	992,60	992,60			
8 015052h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL Sommano cad	70,00	70,00	---	12,98	908,60	908,60			
9 015092b	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp ... ato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: con serpentino di integrazione, della capacità di: 270 l Sommano cad	1,00	1,00	---	3'246,06	3'246,06	3'246,06			
10 015093f	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... elli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, a pavimento con scarico a pavimento Sommano cad	32,00	32,00	---	328,43	10'509,76	10'509,76			
11 015096a	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di risciacquamento, senza ... ecessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a pulsante pneumatico incassato Sommano cad	32,00	32,00	---	212,61	6'803,52	6'803,52			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
12 015194b	Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile: con entrata laterale Ø 40 mm, con scarico Ø 50 mm Sommano cad	14,00	14,00	---	65,97	923,58	923,58			
13 0350011	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 5 kA: tetrapolare, portata 100 A Sommano cad	1,00	1,00	---	119,93	119,93	119,93			
14 045081f	Striscia modulare led, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V, posta in opera in idoneo alloggiamento da computarsi a parte, escluso alimentatore: potenza 14,4 W, temperatura di colore 6000 K, 960 lm Sommano m	37,50	37,50	---	7,83	293,63	293,63			
15 045083b	Alimentatore elettronico a tensione costante 24 V c.c. per striscia modulare led, tensione di ingresso 198-264 V c.a., dimmerabile tramite interfaccia 1-10 V, involucro in materiale metallico, grado di protezione IP67, potenza resa: 120 W Sommano cad	7,00	7,00	---	189,63	1'327,41	1'327,41			
16 045210b	Binario elettrificato a bassa tensione 48 V, predisposto per alloggiamento degli elementi luminosi provvisti di adattatore: installato a soffitto, a parete e a sospensione, esclusi accessori da pagare a parte, dimensioni 21 x 20 mm: lunghezza 1.000 mm Sommano cad	37,50	37,50	---	61,08	2'290,50	2'290,50			
17 055058b	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ... lare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A Sommano cad	10,00	10,00	---	34,10	341,00	341,00			
18 055060a	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, gra ... ne IP 54 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	15,67	156,70	156,70			
19 055096j	Gruppi di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 a 1 elettropompa principale più 1 elettropompa pilota, comprendenti: 1 quadro elettrico per ciascuna pompa, predisposto per segn ... (mc/h: portata gruppo a pompe tutte funzionanti - kPa: prevalenza): oltre 80 fino a 160 mc/h - oltre 400 fino a 600 kPa Sommano cad	2,00	2,00	---	12'800,63	25'601,26	25'601,26			
20	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
085019a	glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da collettori solari piani ... trici ed idraulici, escluse opere murarie: collettori installati su tetto inclinato: bollitore da 200 l, n. 1 collettore									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	4'188,41	4'188,41	4'188,41			
21 095003e	Scatola da parete con tettuccio parapiooggia, in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 6 moduli									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	426,66	1'279,98	1'279,98			
22 095006e	Cornice in alluminio pressofuso verniciato, per scatole da parete per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per scatola con: 6 moduli									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	86,95	260,85	260,85			
23 095011	Telecamera a colori modulare da incasso per sistemi BUS, ottica fissa da 3,7 mm, CCD 1/3 ", risoluzione 380 linee orizzontali, completa di microfono, incluse configurazione e attivazione del sistema									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	276,58	829,74	829,74			
24 095013a	Pulsantiera digitale con display LCD e tastiera a 16 pulsanti, programmabile da PC, con rubrica elettronica fino a 400 nomi utente, installata in posto esterno componibile, programmazione esclusa, in contenitore modulare da: 1 modulo									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	788,02	2'364,06	2'364,06			
25 095014	Programmazione utenti per pulsantiera digitale, per ciascun utente									
	Sommano cad	6,00	6,00	---	5,11	30,66	30,66			
26 095015	Modulo di segnalazione retroilluminato a led installato in posto esterno componibile, in contenitore plastico modulare da 1 modulo									
	Sommano cad	6,00	6,00	---	169,69	1'018,14	1'018,14			
27 095016	Modulo legenda portanomi retroilluminato a led installato in posto esterno componibile, per 12 nomi utente, in contenitore plastico modulare da 1 modulo									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	171,69	515,07	515,07			
28 095017b	Elettroserratura bivalente destra-sinistra, tensione nominale 12 V: per cancelli, dotata di apertura con chiave da ambo i lati									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	225,02	675,06	675,06			
29 095018	Attuatore relè serratura 2/8 fili, per sistemi digitali, per comando dai posti interni, in contenitore modulare termoplastico, in opera su barra DIN questa esclusa									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	156,48	469,44	469,44			
30 095024e	Videocitofono interno per sistemi BUS, tastiera per attivazione posto esterno/ciclamento, apriporta, comando luci scale, connessione vivavoce e 4 tasti configurabili (intercomunic ... fonia e suoneria, colore, luminosità e contrasto del display, installato: a parete, display LCD da 4,3"									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
31 095028b	(16:9) a colori Sommano cad	4,00	4,00	---	488,42	1'953,68	1'953,68			
	Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor ... itofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	521,27	521,27	521,27			
32 095041	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq									
	Sommano m	300,00	300,00	---	3,09	927,00	927,00			
33 095128a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP									
	Sommano cad	43,00	43,00	---	20,24	870,32	870,32			
34 105001c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1.000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 c ... azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20%									
	Sommano W	15'000,00	15'000,00	---	1,93	28'950,00	28'950,00			
35 105009j	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore, vari ... teriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 15,0 kW									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	3'518,09	3'518,09	3'518,09			
36 105023c	Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter M ... e 48V, compresa l'attivazione dell'impianto, energia totale accumulabile: 9,8 kWh, capacità 189 Ah, potenza massima 5 kW									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	6'358,28	19'074,84	19'074,84			
37 105028	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppi ... me CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'502,82	1'502,82	1'502,82			
38 B25104b	Impermeabilizzazione pedonabile su superfici piane ed inclinate, mediante membrana continua liquida, monocomponente, fibrorinforzata, resistente al ristagno dell'acqua ed ai raggi ... l ristagno dell'acqua ed ai raggi UV diluito con acqua, in ragione di 0,300 kg/mq: finitura									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
39	colore giallo, verde, bianco									
C25054b	Sommano mq	477,00	477,00	---	31,11	14'839,47	14'839,47			
	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente									
	Sommano mq	52,04	52,04	---	885,08	46'059,54	46'059,54			
40	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, a battente									
C25054c	Sommano mq	12,03	12,03	---	807,01	9'708,33	9'708,33			
41	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 o 2 ante, a battente									
C25054d	Sommano mq	76,87	76,87	---	806,20	61'972,59	61'972,59			
42	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante									
C25058a	Sommano mq	190,02	190,02	---	1'233,22	234'336,47	234'336,47			
43	Sovrapprezzo per laccatura di finestre e portefinestre in legno: colori RAL									
C25061b	Sommano mq	661,92	661,92	---	35,00	23'167,20	23'167,20			
44	Pulitura di pietre esterne Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di f ... icazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media									
CAM23_A11	Sommano mq	350,00	---	-350,00	210,79	73'776,50	---	73'776,50	-100,000	
.010.014.B										
45	Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con ... er colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia media									
CAM23_A11	Sommano mq	350,00	---	-350,00	158,09	55'331,50	---	55'331,50	-100,000	
.010.015.B										
46	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28									
CAM23_C01										
.010.070.G										
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
47 CAM23_C01 .020.065.A	mm, spessore 1,0 mm Sommano m	53,00	53,00	---	16,35	866,55	866,55			
	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm.									
48 CAM23_C01 .020.065.B	Sommano m	217,00	217,00	---	10,18	2'209,06	2'209,06			
	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm									
49 CAM23_C01 .020.065.C	Sommano m	189,50	189,50	---	12,09	2'291,06	2'291,06			
	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm									
50 CAM23_C01 .020.065.D	Sommano m	306,00	306,00	---	14,86	4'547,16	4'547,16			
	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm									
51 CAM23_C01 .020.065.E	Sommano m	78,00	78,00	---	16,38	1'277,64	1'277,64			
	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm									
52 CAM23_C01 .020.065.F	Sommano m	15,00	15,00	---	21,46	321,90	321,90			
	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm									
53 CAM23_C01 .070.050.H (CAM)	Sommano m	22,00	22,00	---	25,15	553,30	553,30			
	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm									
	Sommano m	30,00	30,00	---	15,17	455,10	455,10			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
54 CAM23_C01 .090.020.C	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... i staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"									
	Sommano m	138,00	138,00	---	16,10	2'221,80	2'221,80			
55 CAM23_C01 .090.020.D	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"									
	Sommano m	50,00	50,00	---	19,89	994,50	994,50			
56 CAM23_C01 .090.020.F	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2									
	Sommano m	55,00	55,00	---	26,70	1'468,50	1'468,50			
57 CAM23_C01 .090.020.G	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"									
	Sommano m	35,00	35,00	---	35,29	1'235,15	1'235,15			
58 CAM23_C01 .090.020.H	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le ... staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"1/2									
	Sommano m	60,00	60,00	---	49,97	2'998,20	2'998,20			
59 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm									
	Sommano m	42,00	42,00	---	16,42	689,64	689,64			
60 CAM23_C01 .090.040.G	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm									
	Sommano m	5,00	5,00	---	22,11	110,55	110,55			
61 CAM23_C01 .090.040.I	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprend ... i gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm,									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	spessore da 2,9 mm Sommano m	50,00	50,00	---	27,16	1'358,00	1'358,00			
62 CAM23_C03 .010.040.G	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm Sommano cad	8,33	8,33	---	274,95	2'290,33	2'290,33			
63 CAM23_C03 .010.040.I	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	312,84	625,68	625,68			
64 CAM23_C05 .010.010.F (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 Sommano m	53,00	53,00	---	4,51	239,03	239,03			
65 CAM23_C05 .010.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Sommano mq	35,70	35,70	---	22,80	813,96	813,96			
66 CAM23_C05 .010.095.A (CAM)	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... minio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm Sommano mq	32,13	32,13	---	16,13	518,26	518,26			
67 CAM23_C06 .010.020.E	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm Sommano m	51,00	51,00	---	30,67	1'564,17	1'564,17			
68 CAM23_C06 .010.050.A	Tronchetti di mandata e ripresa Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 Sommano cad	10,00	10,00	---	113,99	1'139,90	1'139,90			
69 CAM23_C06 .010.050.B	Tronchetti di mandata e ripresa Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40 Sommano cad	9,00	9,00	---	134,92	1'214,28	1'214,28			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
70 CAM23_C06 .010.060.A (CAM)	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. Sommano mq	107,57	107,57	---	57,59	6'194,96	6'194,96			
71 CAM23_C06 .010.060.B (CAM)	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... meabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti. Sommano mq	60,00	60,00	---	78,42	4'705,20	4'705,20			
72 CAM23_C06 .020.010.I	Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	42,09	126,27	126,27			
73 CAM23_C06 .020.040.AI	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x600 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	89,64	89,64	89,64			
74 CAM23_C06 .020.040.AN	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x600 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	148,15	296,30	296,30			
75 CAM23_C06 .020.048.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x600 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	216,03	2'160,30	2'160,30			
76 CAM23_C06 .020.058.A	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincat ... ato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 200 x 200 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	227,71	455,42	455,42			
77 CAM23_C06 .020.060.S	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 600x200 mm Sommano cad	7,00	7,00	---	68,00	476,00	476,00			
78	Serranda di regolazione rettangolare Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
CAM23_C06 .020.062.B	comando progressivo alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio. Dimensioni 300 x 210 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	98,99	395,96	395,96			
79 CAM23_C07 .020.030.I	Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico v ... no, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73 Sommano cad	3,00	3,00	---	4'971,25	14'913,75	14'913,75			
80 CAM23_C09 .010.010.B	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di ... in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" Sommano cad	1,00	1,00	---	324,26	324,26	324,26			
81 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m Sommano cad	8,00	8,00	---	254,34	2'034,72	2'034,72			
82 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC Sommano cad	11,00	11,00	---	66,95	736,45	736,45			
83 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sommano mc	96,00	176,19	80,19	5,19	498,24	914,43	416,19		83,532
84 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Sommano mc	11,54	103,24	91,70	125,01	1'442,62	12'906,03	11'463,41		794,624
85 CAM23_E01 .020.020.B	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... dicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee Sommano mc	24,70	---	-24,70	163,49	4'038,20	---		4'038,20	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
86 CAM23_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Sommano mc	694,40	---	-694,40	12,92	8'971,65	---	8'971,65	-100,000	
87 CAM23_E03 .010.020.C (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40 Sommano mc	9,46	---	-9,46	182,16	1'723,23	---	1'723,23	-100,000	
88 CAM23_E03 .010.030.B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 Sommano mc	7,70	7,70	---	182,61	1'406,10	1'406,10			
89 CAM23_E03 .010.030.C (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40 Sommano mc	149,38	---	-149,38	187,72	28'041,61	---	28'041,61	-100,000	
90 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Sommano mq	29,32	81,57	52,25	28,33	830,64	2'310,88	1'480,24		178,205
91 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Sommano mq	695,26	164,54	-530,72	34,97	24'313,24	5'753,97	18'559,27	-76,334	
92 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Sommano kg	30'547,78	20'086,72	-10'461,06	2,52	76'980,40	50'618,53	26'361,87	-34,245	
93 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Sommano kg	3'898,65	9'103,51	5'204,86	2,70	10'526,36	24'579,48	14'053,12		133,504
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
94 CAM23_E04 .010.010.D	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi s ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm Sommano mq	50,60	---	-50,60	109,45	5'538,17	---	5'538,17	-100,000	
95 CAM23_E04 .030.010.B	Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli ... lici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm Sommano mq	505,00	---	-505,00	83,76	42'298,80	---	42'298,80	-100,000	
96 CAM23_E07 .005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Sommano mq	425,00	425,00	---	14,19	6'030,75	6'030,75			
97 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Sommano mq	3'052,50	3'052,50	---	17,02	51'953,55	51'953,55			
98 CAM23_E07 .030.020.F	Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm Sommano mq	---	460,20	460,20	57,57	---	26'493,71	26'493,71		
99 CAM23_E08 .020.025.B (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm Sommano mq	1'200,00	1'200,00	---	52,33	62'796,00	62'796,00			
100 CAM23_E10 .020.040.E (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 8 cm Sommano mq	377,00	377,00	---	70,33	26'514,41	26'514,41			
101 CAM23_E10 .040.050.E	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... ssore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,026 W/									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
(CAM)	mK- Spessore 8 cm Sommano mq	1'049,54	1'049,54	---	93,85	98'499,33	98'499,33			
102 CAM23_E10 .040.070.F (CAM)	Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polysio Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con ... ecifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 12,5 mm Sommano mq	142,60	142,60	---	96,07	13'699,58	13'699,58			
103 CAM23_E11 .040.015.B	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flan ... nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 120÷150 mm Sommano cad	9,00	9,00	---	17,93	161,37	161,37			
104 CAM23_E12 .015.060.A	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -20 C, armata con TNT di poliestere da filo con ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Sommano mq	150,00	150,00	---	24,93	3'739,50	3'739,50			
105 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/ m Sommano mq	627,00	627,00	---	2,00	1'254,00	1'254,00			
106 CAM23_E12 .060.060.A	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano mq	4,00	4,00	---	43,96	175,84	175,84			
107 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm Sommano mq	1'409,00	1'409,00	---	74,96	105'618,64	105'618,64			
108 CAM23_E13 .030.020.F (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Sommano mq	486,49	486,49	---	78,42	38'150,55	38'150,55			
109 CAM23_E14	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
.010.010.E (CAM)	di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm Sommano mq	20,00	20,00	---	166,48	3'329,60	3'329,60			
110 CAM23_E14	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm Sommano mq	255,00	255,00	---	180,79	46'101,45	46'101,45			
111 CAM23_E14	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. Sommano mq	25,00	25,00	---	151,61	3'790,25	3'790,25			
.010.030.A (CAM)	Lucidatura a piombo di pavimenti a mezzo manico Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo Sommano mq	80,00	80,00	---	8,55	684,00	684,00			
112 CAM23_E14	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide Sommano mq	654,50	654,50	---	46,64	30'525,87	30'525,87			
.020.020.A (CAM)	Rivestimento di pareti in PVC Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersio ... di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm Sommano mq	643,47	643,47	---	48,26	31'053,86	31'053,86			
114 CAM23_E15	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 2 cm Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con facc ... di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo Trani scuro Sommano mq	104,00	104,00	---	123,50	12'844,00	12'844,00			
.040.010.E (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm Sommano m	1'030,00	1'030,00	---	19,88	20'476,40	20'476,40			
116 CAM23_E15	Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, Sommano m	1'030,00	1'030,00	---	19,88	20'476,40	20'476,40			
.080.020.B (CAM)										
117										
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
CAM23_E15 .080.090.B	compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo ... lo sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm Sommano m	220,00	220,00	---	24,77	5'449,40	5'449,40			
118 CAM23_E16 .010.010.A	Paraspigoli in lamiera zincata Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Sommano mq	360,00	360,00	---	7,04	2'534,40	2'534,40			
119 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Sommano mq	2'384,54	6'988,26	4'603,72	5,20	12'399,61	36'338,95	23'939,34		193,065
120 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafto, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Sommano mq	1'335,00	5'938,72	4'603,72	26,10	34'843,50	155'000,60	120'157,10		344,848
121 CAM23_E16 .020.080.A (CAM)	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Sommano mq	1'049,54	1'049,54	---	10,52	11'041,16	11'041,16			
122 CAM23_E17 .010.020.A (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm Sommano mq	368,10	368,10	---	43,62	16'056,52	16'056,52			
123 CAM23_E17 .010.020.E (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fi ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm Sommano mq	215,60	215,60	---	46,23	9'967,19	9'967,19			
124 CAM23_E17 .010.020.J (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio Sommano cad	78,00	78,00	---	73,40	5'725,20	5'725,20			
125 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommano mq	694,89	694,89	---	42,61	29'609,27	29'609,27			
126 CAM23_E18 .015.040.B	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in alluminio preverniciato e coibentato Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma po ... ro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In alluminio. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg									
	Sommano mq	226,31	---	-226,31	107,94	24'427,90	---		24'427,90	-100,000
127 CAM23_E18 .020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL									
	Sommano mq	111,61	111,61	---	475,81	53'105,16	53'105,16			
128 CAM23_E18 .045.010.D	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm									
	Sommano ml	877,88	877,88	---	18,08	15'872,07	15'872,07			
129 CAM23_E18 .045.035.A	Serratura tipo comune a borsa Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta.									
	Sommano cad	47,00	47,00	---	17,69	831,43	831,43			
130 CAM23_E18 .045.055.A	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci, forniti e posti in opera compreso ferramenta.									
	Sommano coppia	47,00	47,00	---	40,78	1'916,66	1'916,66			
131 CAM23_E18 .050.010.B	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore total ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/ m²K. A due battenti									
	Sommano mq	3,48	3,48	---	352,82	1'227,81	1'227,81			
132 CAM23_E18 .065.050.B	Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI 30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci Porta tagliafuoco in legno per interni, omologata e cer ... er montaggio su pareti in cartongesso) con fissaggio a mezzo di speciali morsetti a scomparsa; chiudiporta aereo. REI 60									
	Sommano mq	13,06	13,06	---	1'597,44	20'862,57	20'862,57			
133 CAM23_E18 .075.040.L	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... oespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm									
	Sommano cad	11,00	11,00	---	1'458,35	16'041,85	16'041,85			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
134 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna Sommano cad	12,00	12,00	---	278,72	3'344,64	3'344,64			
135 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Sommano cad	29,00	29,00	---	318,60	9'239,40	9'239,40			
136 CAM23_E18 .075.045.D	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... fuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push Sommano cad	17,00	17,00	---	300,28	5'104,76	5'104,76			
137 CAM23_E19 .010.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Sommano kg	300,00	300,00	---	4,61	1'383,00	1'383,00			
138 CAM23_E19 .010.010.F (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... he verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3 Sommano kg	22'599,79	---	-22'599,79	4,80	108'478,99	---		108'478,99	-100,000
139 CAM23_E19 .010.040.F (CAM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... erranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 Sommano kg	1'000,00	1'000,00	---	5,10	5'100,00	5'100,00			
140 CAM23_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili Sommano kg	1'040,71	1'040,71	---	10,44	10'865,01	10'865,01			
141 CAM23_E21	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
.010.005.B (CAM)	di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Sommano mq	3'700,90	3'700,90	---	15,06	55'735,56	55'735,56			
142 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Sommano mq	5'050,44	6'058,56	1'008,12	3,65	18'434,11	22'113,75	3'679,64		19,961
143 CAM23_E21 .020.055.F (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in l ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Sommano mq	3'500,90	3'500,90	---	22,17	77'614,95	77'614,95			
144 CAM23_E21 .030.030.H (CAM)	Rivestimento plastico acrilico murale Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia natural ... del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm Sommano mq	1'549,54	2'557,66	1'008,12	42,13	65'282,12	107'754,22	42'472,10		65,059
145 CAM23_E21 .040.050.B (CAM)	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido Sommano mq	190,00	190,00	---	15,81	3'003,90	3'003,90			
146 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Sommano mq	1'864,00	1'864,00	---	6,57	12'246,48	12'246,48			
147 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante Sommano mq	1'864,00	1'864,00	---	11,69	21'790,16	21'790,16			
148 CAM23_E22 .010.010.A (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Sommano mq	1'023,72	1'164,12	140,40	37,33	38'215,47	43'456,60	5'241,13		13,715
149 CAM23_E22 .010.010.C	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Sommano mq	1'434,20	1'574,60	140,40	12,14	17'411,19	19'115,64	1'704,45		9,789
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
150 CAM23_E22 .010.010.E (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituit ... ggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete Sommano mq	410,48	410,48	---	43,96	18'044,70	18'044,70			
151 CAM23_E23 .010.020.B	Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm ... to in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 35 mm (fissa) Sommano m	50,00	50,00	---	100,06	5'003,00	5'003,00			
152 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Sommano cad	78,00	78,00	---	76,34	5'954,52	5'954,52			
153 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Sommano cad	78,00	78,00	---	55,41	4'321,98	4'321,98			
154 CAM23_I01. 010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Sommano m	36,00	36,00	---	72,36	2'604,96	2'604,96			
155 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Sommano cad	7,00	7,00	---	262,07	1'834,49	1'834,49			
156 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano cad	28,00	28,00	---	292,30	8'184,40	8'184,40			
157 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	gruppo monocomando									
158 CAM23_I01. 020.090.B	Vasca in acciaio smaltato Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso de ... o dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando	Sommano cad	5,00	5,00	---	236,96	1'184,80	1'184,80		
		Sommano cad	4,00	4,00	---	388,88	1'555,52	1'555,52		
159 CAM23_I02. 010.010.C	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4"	Sommano cad	28,00	28,00	---	16,25	455,00	455,00		
160 CAM23_I02. 010.010.D	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"	Sommano cad	11,00	11,00	---	23,16	254,76	254,76		
161 CAM23_I02. 010.010.F	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"1/2	Sommano cad	18,00	18,00	---	36,23	652,14	652,14		
162 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2"	Sommano cad	12,00	12,00	---	43,25	519,00	519,00		
163 CAM23_I02. 010.010.H	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2"1/2	Sommano cad	14,00	14,00	---	63,01	882,14	882,14		
164 CAM23_I02. 010.025.D	Giunto dielettrico per montanti gas filettato Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 3"	Sommano cad	2,00	2,00	---	116,35	232,70	232,70		
165 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm	Sommano m	180,00	180,00	---	7,65	1'377,00	1'377,00		
166 CAM23_I03. 010.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm	Sommano m	330,00	330,00	---	8,92	2'943,60	2'943,60		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
167 CAM23_I03. 010.010.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm Sommano m	130,00	130,00	---	10,13	1'316,90	1'316,90			
168 CAM23_I03. 010.010.H (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm Sommano m	20,00	20,00	---	20,10	402,00	402,00			
169 CAM23_I03. 010.010.I (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 160 mm Sommano m	263,00	263,00	---	28,21	7'419,23	7'419,23			
170 CAM23_I03. 010.010.J (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm Sommano m	5,00	5,00	---	41,24	206,20	206,20			
171 CAM23_I03. 010.020.L (CAM)	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giun ... di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 250 mm Sommano m	8,00	8,00	---	75,73	605,84	605,84			
172 CAM23_L01 .010.340.B	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... mpleto, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V Sommano cad	11,00	11,00	---	266,99	2'936,89	2'936,89			
173 CAM23_L01 .030.030.C	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m Sommano cad	1,00	1,00	---	68,33	68,33	68,33			
174 CAM23_L01	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
.030.030.E	le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Sommano cad	4,00	4,00	---	75,46	301,84	301,84			
175 CAM23_L01 .030.030.F	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m Sommano cad	1,00	1,00	---	99,28	99,28	99,28			
176 CAM23_L01 .030.030.I	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m Sommano cad	3,00	3,00	---	150,51	451,53	451,53			
177 CAM23_L01 .030.030.J	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Sommano cad	13,00	13,00	---	204,94	2'664,22	2'664,22			
178 CAM23_L01 .030.080.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC Sommano cad	125,00	125,00	---	170,93	21'366,25	21'366,25			
179 CAM23_L01 .030.090.F	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A Sommano cad	10,00	10,00	---	269,19	2'691,90	2'691,90			
180 CAM23_L01 .030.090.G	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A Sommano cad	3,00	3,00	---	290,62	871,86	871,86			
181 CAM23_L01 .030.090.H	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme C ... enti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40 A; 4m; A Sommano cad	2,00	2,00	---	328,96	657,92	657,92			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
182 CAM23_L01 .030.110.B	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=80÷100 A; 4m Sommano cad	1,00	1,00	---	331,51	331,51	331,51			
183 CAM23_L01 .030.110.C	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti ... ento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=125 A; 4m Sommano cad	2,00	2,00	---	554,27	1'108,54	1'108,54			
184 CAM23_L01 .040.020.A	Interruttore orario programmabile Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale Sommano cad	4,00	4,00	---	190,10	760,40	760,40			
185 CAM23_L01 .040.030.M	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A Sommano cad	11,00	11,00	---	72,30	795,30	795,30			
186 CAM23_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Sommano cad	21,00	21,00	---	32,57	683,97	683,97			
187 CAM23_L01 .060.070.E	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetti, Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	123,71	371,13	371,13			
188 CAM23_L01 .060.080.D	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 3 ... del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	315,85	315,85	315,85			
189 CAM23_L02 .010.200.B	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 16 mmq Sommano m	280,00	280,00	---	6,31	1'766,80	1'766,80			
190 CAM23_L02	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
.010.200.E	pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq Sommano m	430,00	430,00	---	14,49	6'230,70	6'230,70			
191 CAM23_L02 .010.200.G	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 95 mmq Sommano m	150,00	150,00	---	24,35	3'652,50	3'652,50			
192 CAM23_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Sommano m	1'678,00	1'678,00	---	4,31	7'232,18	7'232,18			
193 CAM23_L02 .010.220.C	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq Sommano m	1'092,00	1'092,00	---	5,59	6'104,28	6'104,28			
194 CAM23_L02 .010.230.E	Cavo quadripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 10 mmq Sommano m	50,00	50,00	---	12,61	630,50	630,50			
195 CAM23_L02 .010.240.C	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq Sommano m	10,00	10,00	---	8,18	81,80	81,80			
196 CAM23_L02 .010.240.D	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq Sommano m	190,00	190,00	---	10,49	1'993,10	1'993,10			
197 CAM23_L02 .010.240.E	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq Sommano m	60,00	60,00	---	17,09	1'025,40	1'025,40			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
198 CAM23_L02 .010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq Sommano m	30,00	30,00	---	27,74	832,20	832,20			
199 CAM23_L02 .010.240.G	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq Sommano m	30,00	30,00	---	34,98	1'049,40	1'049,40			
200 CAM23_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq Sommano m	16'200,00	16'200,00	---	1,38	22'356,00	22'356,00			
201 CAM23_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq Sommano m	16'200,00	16'200,00	---	1,71	27'702,00	27'702,00			
202 CAM23_L02 .010.310.F	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 16 mmq Sommano m	70,00	70,00	---	6,31	441,70	441,70			
203 CAM23_L02 .010.310.I	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 50 mmq Sommano m	45,00	45,00	---	15,87	714,15	714,15			
204 CAM23_L02 .020.010.D	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio ... o, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=160 A Sommano cad	2,00	2,00	---	879,48	1'758,96	1'758,96			
205 CAM23_L02	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione ...									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
.020.060.C	dro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A Sommano cad	1,00	1,00	---	414,58	414,58	414,58			
206 CAM23_L02 .020.290.D	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I'm x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P ... aratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A In=125 A; 0,3-0,5 A; fisso Sommano cad	1,00	1,00	---	174,81	174,81	174,81			
207 CAM23_L02 .020.300.A	Mod. diff. per magnet. da 160A con sganciatore elettronico posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica Modulo differenziale per accoppiamento a magnetoterm ... ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica Sommano cad	1,00	1,00	---	509,02	509,02	509,02			
208 CAM23_L02 .030.020.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 80 mm Sommano m	210,00	210,00	---	22,16	4'653,60	4'653,60			
209 CAM23_L02 .030.020.B	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 100 mm Sommano m	45,00	45,00	---	24,74	1'113,30	1'113,30			
210 CAM23_L02 .030.020.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm Sommano m	210,00	210,00	---	44,59	9'363,90	9'363,90			
211 CAM23_L02 .030.040.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 100 mm Sommano m	45,00	45,00	---	12,32	554,40	554,40			
212 CAM23_L02 .030.040.F	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm Sommano m	210,00	210,00	---	24,33	5'109,30	5'109,30			
213 CAM23_L02 .030.080.A	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, 1 ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
214 CAM23_L02 .030.090.B	x 100 mm, spessore 12/10 mm Sommano cad	32,00	32,00	---	37,36	1'195,52	1'195,52			
	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm									
	Sommano cad	7,00	7,00	---	15,82	110,74	110,74			
215 CAM23_L02 .030.090.E	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm									
	Sommano cad	16,00	16,00	---	26,80	428,80	428,80			
216 CAM23_L02 .030.100.B	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... ento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	24,44	73,32	73,32			
217 CAM23_L02 .030.100.E	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... nto 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm									
	Sommano cad	16,00	16,00	---	37,33	597,28	597,28			
218 CAM23_L02 .040.060.A	Sganciatore a lancio corrente Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore a lancio corrente									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	104,54	209,08	209,08			
219 CAM23_L02 .060.020.D	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: 1NA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo									
	Sommano cad	10,00	10,00	---	77,46	774,60	774,60			
220 CAM23_L02 .070.010.C	Sospensione leggera Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione individuale a bandella per altezza 100 mm									
	Sommano cad	80,00	80,00	---	12,56	1'004,80	1'004,80			
221 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm									
	Sommano cad	30,00	30,00	---	12,83	384,90	384,90			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
222 CAM23_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm Sommano cad	107,00	107,00	---	13,60	1'455,20	1'455,20			
223 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Sommano m	950,00	950,00	---	5,95	5'652,50	5'652,50			
224 CAM23_L02 .080.090.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Sommano m	675,00	675,00	---	7,80	5'265,00	5'265,00			
225 CAM23_L02 .080.090.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	270,00	270,00	---	9,91	2'675,70	2'675,70			
226 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Sommano m	1'400,00	1'400,00	---	4,81	6'734,00	6'734,00			
227 CAM23_L02 .080.110.H	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Sommano m	415,00	415,00	---	5,56	2'307,40	2'307,40			
228 CAM23_L02 .080.110.J	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	160,00	160,00	---	7,11	1'137,60	1'137,60			
229 CAM23_L02 .080.130.A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm Sommano m	30,00	30,00	---	3,43	102,90	102,90			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
230 CAM23_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Sommano m	330,00	330,00	---	4,37	1'442,10	1'442,10			
231 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm Sommano cad	455,00	455,00	---	9,67	4'399,85	4'399,85			
232 CAM23_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm Sommano cad	155,00	155,00	---	12,85	1'991,75	1'991,75			
233 CAM23_L02 .120.070.E	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm Sommano cad	83,00	83,00	---	29,01	2'407,83	2'407,83			
234 CAM23_L02 .120.090.B	Scatola da incasso in resina Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 104x66x48 mm Sommano cad	156,00	156,00	---	3,85	600,60	600,60			
235 CAM23_L02 .120.110.C	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm Sommano cad	5,00	5,00	---	12,91	64,55	64,55			
236 CAM23_L02 .160.060.A	Acquisitore digitale a 6 cifre Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre Sommano cad	2,00	2,00	---	1'337,58	2'675,16	2'675,16			
237 CAM23_L02 .170.020.A	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V Sommano cad	8,00	8,00	---	138,60	1'108,80	1'108,80			
238 CAM23_L02 .170.020.L	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230÷415 V Sommano cad	1,00	1,00	---	176,38	176,38	176,38			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
239 CAM23_L02 .170.020.M	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisulante resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230÷415 V Sommano cad	2,00	2,00	---	208,29	416,58	416,58			
240 CAM23_L02 .210.020.B	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	757,97	1'515,94	1'515,94			
241 CAM23_L02 .210.020.C	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 800x600x200 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	922,86	3'691,44	3'691,44			
242 CAM23_L02 .210.020.D	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x200 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	1'072,94	1'072,94	1'072,94			
243 CAM23_L02 .210.020.E	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1200x600x200 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	1'232,04	1'232,04	1'232,04			
244 CAM23_L02 .210.020.G	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... P 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore Sommano cad	1,00	1,00	---	3'327,09	3'327,09	3'327,09			
245 CAM23_L02 .210.020.H	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefa ... P 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore Sommano cad	1,00	1,00	---	3'644,74	3'644,74	3'644,74			
246 CAM23_L03 .100.010.A	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio sp ... immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
(CAM)	LED. Potenza 38 W - 3700 lm									
	Sommano cad	87,00	87,00	---	221,63	19'281,81	19'281,81			
247 CAM23_L03 .100.010.B (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm									
	Sommano cad	42,00	42,00	---	97,69	4'102,98	4'102,98			
248 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio, infrangibile , di elevata resis ... ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm									
	Sommano cad	55,00	55,00	---	98,21	5'401,55	5'401,55			
249 CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	Faretti a incasso a led Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm									
	Sommano cad	135,00	135,00	---	103,19	13'930,65	13'930,65			
250 CAM23_L05 .040.010.B	Scaricatore di corrente da fulmine Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA									
	Sommano cad	4,00	4,00	---	546,09	2'184,36	2'184,36			
251 CAM23_L05 .040.030.A	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine con livello di protezione 3,5 kV Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, doppio spinterometro autoesti ... ione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	219,86	1'099,30	1'099,30			
252 CAM23_L09 .030.010.J	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	696,23	3'481,15	3'481,15			
253 CAM23_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	94,66	473,30	473,30			
254 CAM23_L09 .030.100.S	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	199,28	996,40	996,40			
255 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E									
	Sommano m	1'650,00	1'650,00	---	3,04	5'016,00	5'016,00			
256	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
CAM23_L09 .030.160.B 257	Sommano cad Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U	240,00	240,00	---	14,79	3'549,60	3'549,60			
CAM23_L09 .030.190.D 258	Sommano cad Cavi fibra ottica OM3 Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca	10,00	10,00	---	78,52	785,20	785,20			
CAM23_L09 .030.210.C	Sommano m	60,00	60,00	---	12,09	725,40	725,40			
259 CAM23_L09 .030.240.F	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m Sommano cad	10,00	10,00	---	37,49	374,90	374,90			
260 CAM23_L09 .030.250.I	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato Sommano cad	15,00	15,00	---	86,84	1'302,60	1'302,60			
261 CAM23_L09 .030.260.E	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 Sommano cad	10,00	10,00	---	554,77	5'547,70	5'547,70			
262 CAM23_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale Sommano cad	5,00	5,00	---	347,01	1'735,05	1'735,05			
263 CAM23_L10 .010.020.F	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af Sommano cad	15,00	15,00	---	569,01	8'535,15	8'535,15			
264 CAM23_L10 .010.070.G	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz TV Qled 4K 55", Cartteristiche principali: PQI: 3800- HDR: Quantum HDR 1500 - Contrast: Direct Full Array 8x: Potenza audio: 40 W - Sma ... - classe di efficienza energetica: B - dimensioni senza base: 1230,6x708,1x61,9 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz Sommano cad	2,00	2,00	---	4'223,19	8'446,38	8'446,38			
265 CAM23_L12 .010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circui ... larne, compensazione automatica della temperatura, elevata immunit� ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m Sommano cad	40,00	40,00	---	231,71	9'268,40	9'268,40			
266 CAM23_L12 .030.010.J	Cavo antifiama per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm Sommano m	610,00	610,00	---	1,59	969,90	969,90			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
267 CAM23_L12 .060.020.B	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscit ... abilizzato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah Sommano cad	2,00	2,00	---	911,13	1'822,26	1'822,26			
268 CAM23_L12 .060.030.B	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A Sommano cad	2,00	2,00	---	305,40	610,80	610,80			
269 CAM23_L12 .060.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto Sommano cad	2,00	2,00	---	449,27	898,54	898,54			
270 CAM23_L12 .080.020.B	Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile Sommano cad	2,00	2,00	---	229,88	459,76	459,76			
271 CAM23_L12 .090.010.B	Sirena elettronica da interno Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione Sommano cad	2,00	2,00	---	111,56	223,12	223,12			
272 CAM23_L12 .090.020.C	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma Sommano cad	2,00	2,00	---	295,49	590,98	590,98			
273 CAM23_L14 .010.010.E	Microfono ad alta sensibilità Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza permettono l'invio di messaggi in vivavoce e di messaggi di evacuazione/allerta preregistrati. L'a ... tati operativi del sistema, devono essere collegate alle centrali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416. Sommano cad	2,00	2,00	---	4'477,92	8'955,84	8'955,84			
274 CAM23_L14 .020.010.B	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripart ... ni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4 Sommano cad	2,00	2,00	---	11'453,72	22'907,44	22'907,44			
275 CAM23_L14 .030.010.C	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Proiettore bidirezionale utilizzano altoparlanti a larga banda ed hanno una struttura cilindrica, in ABS bianco, sono completi ... usori sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo EN 5424.									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
276 CAM23_L14 .030.010.D	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera sta ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).	Sommano cad 3,00	3,00	---	328,49	985,47	985,47			
277 CAM23_L15 .020.010.I	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE	Sommano cad 35,00	35,00	---	209,60	7'336,00	7'336,00			
278 CAM23_L15 .020.030.E	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... arbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA	Sommano cad 123,00	123,00	---	438,08	53'883,84	53'883,84			
279 CAM23_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto	Sommano cad 100,00	100,00	---	27,92	2'792,00	2'792,00			
280 CAM23_L15 .020.090.D	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W	Sommano cad 20,00	20,00	---	19,35	387,00	387,00			
281 CAM23_L16 .020.020.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individu ... itore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite	Sommano cad 2,00	2,00	---	3'037,50	6'075,00	6'075,00			
282 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio	Sommano cad 34,00	34,00	---	152,39	5'181,26	5'181,26			
283 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno	Sommano cad 8,00	8,00	---	52,83	422,64	422,64			
284	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
CAM23_L16 .040.010.B	con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 Sommano cad	4,00	4,00	---	70,33	281,32	281,32			
285 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Sommano cad	14,00	14,00	---	34,59	484,26	484,26			
286 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa Sommano cad	11,00	11,00	---	232,82	2'561,02	2'561,02			
287 CAM23_L16 .080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq Sommano m	880,00	880,00	---	4,75	4'180,00	4'180,00			
288 CAM23_L16 .090.010.C	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... missione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 25 mmq Sommano m	250,00	250,00	---	8,83	2'207,50	2'207,50			
289 CAM23_L20 .020.010.A	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 2,5 mmq Sommano m	150,00	150,00	---	18,18	2'727,00	2'727,00			
290 CAM23_L20 .020.010.B	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 4 mmq Sommano m	400,00	400,00	---	19,04	7'616,00	7'616,00			
291 CAM23_M1 2.020.020.F	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili Sommano cad	1,00	1,00	---	9'952,84	9'952,84	9'952,84			
292 CAM23_M1 2.020.020.H	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... a 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	kW, fino a 53 unità interne collegabili Sommano cad	2,00	2,00	---	13'497,41	26'994,82	26'994,82			
293 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse Sommano cad	55,00	55,00	---	182,20	10'021,00	10'021,00			
294 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio Sommano cad	48,00	48,00	---	196,27	9'420,96	9'420,96			
295 CAM23_M1 2.030.010.D	Accessori per impianti di condizionamento Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante v ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet Sommano cad	2,00	2,00	---	2'998,30	5'996,60	5'996,60			
296 CAM23_M1 2.040.010.A	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA Sommano cad	5,00	5,00	---	761,82	3'809,10	3'809,10			
297 CAM23_M1 2.040.010.B	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA Sommano cad	3,00	3,00	---	781,03	2'343,09	2'343,09			
298 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Sommano cad	51,00	51,00	---	1'071,67	54'655,17	54'655,17			
299 CAM23_M1 2.040.020.B	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Sommano cad	3,00	3,00	---	1'137,01	3'411,03	3'411,03			
300 CAM23_M1	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
2.040.020.C	230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA Sommano cad	1,00	1,00	---	1'190,12	1'190,12	1'190,12			
301 CAM23_M1 2.040.030.A	Unità interne di condizionamento canalizzabili a bassa prevalenza Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigeran ... ne 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 36/34/30 dBA Sommano cad	5,00	5,00	---	875,98	4'379,90	4'379,90			
302 CAM23_M1 3.010.010.C	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu ... ne elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 1.580 mc/h Sommano cad	2,00	2,00	---	2'231,27	4'462,54	4'462,54			
303 CAM23_MT. L02.001.417	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato Sommano m	545,00	545,00	---	9,93	5'411,85	5'411,85			
304 CAM23_MT. L04.070.011	Corpi illuminanti a LED Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 64 W Sommano cad	14,00	14,00	---	785,86	11'002,04	11'002,04			
305 CAM23_MT. U08.030.008	Pali in acciaio d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2 Sommano cad	10,00	10,00	---	353,45	3'534,50	3'534,50			
306 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC Sommano cad	9,00	9,00	---	280,88	2'527,92	2'527,92			
307 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione Sommano m	40,00	40,00	---	17,39	695,60	695,60			
308 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione Sommano mq	1'875,00	1'875,00	---	26,65	49'968,75	49'968,75			
309 CAM23_P03 .010.035.B	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano mq/30 gg	7'500,00	7'500,00	---	2,10	15'750,00	15'750,00			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
310 CAM23_P03 .010.040.A	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Sommano cad	200,00	200,00	---	6,58	1'316,00	1'316,00			
311 CAM23_P03 .010.040.B	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° Sommano gnt/30gg	800,00	800,00	---	2,86	2'288,00	2'288,00			
312 CAM23_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. Sommano mq	100,00	100,00	---	12,43	1'243,00	1'243,00			
313 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Sommano ml	220,00	220,00	---	4,04	888,80	888,80			
314 CAM23_R02 .010.100.C	Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni Sommano mc	5,00	5,00	---	379,22	1'896,10	1'896,10			
315 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Sommano mq	800,00	800,00	---	2,83	2'264,00	2'264,00			
316 CAM23_R02 .015.070.D	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbatura Sommano mq	1'300,00	1'300,00	---	9,97	12'961,00	12'961,00			
317 CAM23_R02 .020.008.D (CAM)	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercus ... trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato (peso medio ferro da 91 a 150 Kg/m³ di CLS) Sommano mc	166,67	114,11	-52,56	779,90	129'985,93	88'994,39		40'991,54	-31,535
318 CAM23_R02 .020.010.A	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
(CAM)	riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Sommano mc	179,89	132,63	-47,26	127,48	22'932,38	16'907,67		6'024,71	-26,272
319 CAM23_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm Sommano mq	990,21	996,00	5,79	8,66	8'575,21	8'625,36	50,15		0,585
320 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Sommano mq	119,81	119,81	---	8,50	1'018,40	1'018,40			
321 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Sommano mq	62,10	62,10	---	10,62	659,51	659,51			
322 CAM23_R02 .025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq Sommano mq	262,87	262,87	---	8,50	2'234,40	2'234,40			
323 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Sommano mq	1'280,00	5'633,72	4'353,72	5,16	6'604,80	29'070,00	22'465,20		340,134
324 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari Sommano cad	48,00	48,00	---	7,08	339,84	339,84			
325 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Sommano ml	1'150,00	1'150,00	---	4,25	4'887,50	4'887,50			
326 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim ... il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale Sommano mq	800,00	800,00	---	10,62	8'496,00	8'496,00			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
327 CAM23_R02 .060.015.A (CAM)	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame Sommano mc	24,70	24,70	---	14,16	349,75	349,75			
328 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Sommano mq	3'052,50	3'052,50	---	15,34	46'825,35	46'825,35			
329 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Sommano mq	205,14	438,36	233,22	6,37	1'306,74	2'792,35	1'485,61		113,688
330 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Sommano mq	2'040,00	2'040,00	---	8,50	17'340,00	17'340,00			
331 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Sommano ml	830,00	830,00	---	1,42	1'178,60	1'178,60			
332 CAM23_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso Sommano mq	50,00	50,00	---	5,67	283,50	283,50			
333 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Sommano mq	425,00	425,00	---	5,67	2'409,75	2'409,75			
334 CAM23_R03 .010.010.A	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo Sommano cm	---	3'565,00	3'565,00	0,37	---	1'319,05	1'319,05		
335 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato Sommano cm	79'910,00	614,38	-79'295,62	0,62	49'544,20	380,93		49'163,27	-99,231
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
336 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm Sommano mq	545,00	545,00	---	137,58	74'981,10	74'981,10			
337 CAM23_R04 .010.030.A	Media riparazione di infissi Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature Sommano mq	40,00	40,00	---	37,46	1'498,40	1'498,40			
338 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Sommano mc	11,54	114,11	102,57	13,82	159,49	1'577,00	1'417,51		888,777
339 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Sommano mc	862,89	1'204,12	341,23	44,16	38'105,22	53'173,95	15'068,73		39,545
340 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Sommano mc	38,40	537,12	498,72	45,21	1'736,07	24'283,20	22'547,13		1298,745
341 CAM23_U02 .040.020.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm Sommano m	50,00	50,00	---	15,60	780,00	780,00			
342 CAM23_U02 .040.020.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm Sommano m	30,00	30,00	---	21,43	642,90	642,90			
343 CAM23_U04 .010.010.B	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessita ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Sommano mc	21,60	21,60	---	74,54	1'610,07	1'610,07			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
344 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Sommano cad	20,00	20,00	---	56,24	1'124,80	1'124,80			
345 CAM23_U04 .020.020.E	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm Sommano cad	4,00	4,00	---	93,90	375,60	375,60			
346 CAM23_U04 .020.040.B	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm Sommano cad	20,00	20,00	---	14,63	292,60	292,60			
347 CAM23_U04 .020.040.H	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm Sommano cad	4,00	4,00	---	25,07	100,28	100,28			
348 CAM23_U04 .020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Sommano kg	120,00	120,00	---	5,17	620,40	620,40			
349 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Sommano mc	14,40	14,40	---	17,96	258,63	258,63			
350 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Sommano ml	40,00	40,00	---	2,51	100,40	100,40			
351 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Sommano mq	96,00	---	-96,00	2,04	195,84	---		195,84	-100,000
352	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
CAM23_U05 .020.080.A	in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Sommano mc	9,60	9,60	---	28,05	269,28	269,28			
353 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Sommano mq/cm	384,00	384,00	---	2,59	994,56	994,56			
354 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Sommano mq/cm	480,00	480,00	---	2,84	1'363,20	1'363,20			
355 CAM23_U05 .030.015.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche sup ... i industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm Sommano cad	50,00	50,00	---	59,59	2'979,50	2'979,50			
356 CAM23_U05 .070.010.B	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm Sommano mq	530,00	530,00	---	39,98	21'189,40	21'189,40			
357 CAM23_U05 .070.030.B	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 3 ... ni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 400x400 mm, spessore 35 mm Sommano mq	42,00	42,00	---	39,20	1'646,40	1'646,40			
358 CAM23_U05 .080.010.C	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm Sommano m	40,00	40,00	---	23,37	934,80	934,80			
359 CAM23_U07 .030.040.A	Rimozione di opere in ferro Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con ... accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Ringhiere, inferriate e simili. Sommano kg	650,00	650,00	---	1,34	871,00	871,00			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
360 CAM23_V01 .010.050.B	Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati con schienale Panchina con schienale costituita da doghe di legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Sommano cad	4,00	---	-4,00	1'325,76	5'303,04	---		5'303,04	-100,000
361 CAM23_V01 .080.010.C	Scivolo in acciaio zincato e verniciato Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pi ... zione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni di ingombro 3500x1750 mm. Sommano cad	2,00	---	-2,00	1'312,68	2'625,36	---		2'625,36	-100,000
362 CAM23_V01 .080.020.B	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tond ... ioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	1'988,27	3'976,54	---		3'976,54	-100,000
363 CAM23_V01 .080.035.A	Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento cent ... mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due sedili Sommano cad	2,00	---	-2,00	1'560,81	3'121,62	---		3'121,62	-100,000
364 CAM23_V01 .090.010.A	Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, an ... apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm Sommano mq	300,00	300,00	---	250,40	75'120,00	75'120,00			
365 CAM23_V02 .020.110.B (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impres ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm Sommano cad	5,00	---	-5,00	86,00	430,00	---		430,00	-100,000
366 CAM23_V02 .020.115.A (CAM)	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a ... ornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Pianta di altezza da 3 a 4 m Sommano cad	5,00	---	-5,00	126,48	632,40	---		632,40	-100,000
367 CAM23_V02 .020.140.A (CAM)	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq Sommano mq	80,00	---	-80,00	11,26	900,80	---		900,80	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
368 CAM23_V02 .050.020.A (CAM)	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo ... omiso in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici fino a 200 mq Sommano mq	179,40	179,40	---	120,00	21'528,00	21'528,00			
369 CAM23_V02 .050.050.A (CAM)	Impianto irriguo di nuova costruzione per singola area verde Singola area di tetto verde inferiore a 500 mq di nuova costruzione Sommano mq	150,00	150,00	---	13,00	1'950,00	1'950,00			
370 NP.ED.01	Fornitura e posa in opera di pareti scorrevoli tessili realizzate interamente su misura. La struttura interna è composta da dei pantografi in ferro zincato di spessore 10/10 a cui ... luminio e con sezione a C (31x31 mm). Il tutto è ricoperto da un rivestimento. Fornito e posto in opera a regola d'arte. Sommano mq	127,01	---	-127,01	1'132,67	143'860,41	---		143'860,41	-100,000
371 NP.ED.02	Fornitura e posa in opera di pareti sanitarie realizzate in laminato plastico stratificato (HPL), spessore di 14 mm, bordi smussati ed angoli arrotondati. Porte in laminato stratif ... issioni gassose e la assoluta innocuità nei confronti dell'ambiente. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. Sommano mq	34,20	34,20	---	880,00	30'096,00	30'096,00			
372 NP.IE.01	Rimozione di tutti gli impianti elettrici e speciali esistenti comprensivi di serie civile, tubazioni, cavi, vie cavi, plafoniere, cablaggio strutturato, rack, armadi, quadri elettrici, ecc.... Sommano a corpo	1,00	1,00	---	28'769,72	28'769,72	28'769,72			
373 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di videoregistratore di rete (NVR) stand-alone per 16 ingressi IP 8MP (8 POE), compatibile ONVIF, compressione video 264 H-265, dual streaming, completo d ... tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. Inclusive le attività di programmazione, regolazione e messa in esercizio. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'505,09	2'505,09	2'505,09			
374 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di montascale a ruote con poltroncina incorporata per disabili e anziani Modello T10 Vimerc o equivalente, montascale ideale per superare scale strette fin ... fino a 55°; il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. Inclusive le attività di regolazione e messa in esercizio. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	3'749,91	3'749,91	3'749,91			
375 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di sifone firenze 0-0 con 2 tappi di ispezione, diametro 125mm. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte in pozzetto di ispezione. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	176,17	704,68	704,68			
376 NP.IM.02	Rimozione di tutti gli impianti meccanici esistenti compresi tubazioni e terminali dell'impianto di riscaldamento, caldaia ed apparecchiature in centrale termica.									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	8'630,92	8'630,92	8'630,92			
377 NP.STR.01	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... ompresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente.									
	Sommano m	799,10	336,47	-462,63	44,62	35'655,84	15'013,29		20'642,55	-57,894
378 NP.STR.02	Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto unidirezionale:- del peso di ca. 600 g/mq² (E>230 GPa): Primo strato									
	Sommano mq	145,01	---	-145,01	366,69	53'173,72	---		53'173,72	-100,000
379 NP.STR.03	Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle ... occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto unidirezionale:- del peso di ca. 600g/mq² (E>230 GPa): Strati successivi									
	Sommano mq	95,89	---	-95,89	250,48	24'018,53	---		24'018,53	-100,000
380 NP.STR.04	Trattamento superficiale delle pareti di strutture in c.a. non deteriorate, per l'applicazione di rinforzi strutturali in FRP, previa eliminazione dell'eventuale intonaco, levigatu ... il lavoro finito. Superficie minima contabilizzata 1,00 m2:- Trattamento superficiale delle pareti di strutture in c.a.									
	Sommano mq	145,01	---	-145,01	62,44	9'054,42	---		9'054,42	-100,000
381 NP.STR.05	Rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo armato e di solai mediante colatura di malta cementizia monocomponente fibrorinforzata FRC, ad elevatissima fluidità e a elevatissi ... imi richiesti dalla UNI-EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4 e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-6.									
	Sommano mq	1'070,00	---	-1'070,00	77,74	83'181,80	---		83'181,80	-100,000
382 NP.STR.06	Rinforzo strutturale "armato" in abbinamento alle reti della gamma Mapegrid, mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta cementizia bicomponente, a base di leganti a reat ... i minimi richiesti dalla EN 998-1 Categoria CS IV e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 998-2 Categoria G Classe M25.									
	Sommano mq	98,00	---	-98,00	43,13	4'226,74	---		4'226,74	-100,000
383 NP.STR.07	Rinforzo strutturale "armato" in abbinamento alle reti della gamma Mapegrid, di maschi murari, archi, volte ed elementi in muratura di pietra, mattoni e tufo mediante applicazione ... i minimi richiesti dalla EN 998-1 Categoria CS IV e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 998-2 Categoria G Classe M25.									
	Sommano mq	1'061,56	---	-1'061,56	116,73	123'915,90	---		123'915,90	-100,000
384	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per getti di fondazione (trave e vettura) per sezioni pari o inferiori									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
NP.STR.08	a 0.50mq, in affiancamento a strutture esistenti Sommano mc	---	132,34	132,34	20,85	---	2'759,29	2'759,29		
385 NP.STR.09.0 1	Sovrapprezzo ai calcestruzzi sia in fondazione che in elevazione, per classe di resistenza C25/30 per la maggiorazione della classe di esposizione da XC2 a XC3 Sommano mc	---	17,58	17,58	16,04	---	281,98	281,98		
386 NP.STR.10.0 1	Sovrapprezzo al calcestruzzo sia in elevazione che in fondazione per classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC3 per uso di additivi superfluidificanti Sommano mc	---	17,58	17,58	43,55	---	765,61	765,61		
387 NP.STR.11.1	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ndenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU SINGOLA FACCIA Sommano mq	---	654,56	654,56	150,35	---	98'413,10	98'413,10		
388 NP.STR.11.2	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ondenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU DOPPIA FACCIA Sommano mq	---	836,60	836,60	282,34	---	236'205,65	236'205,65		
389 NP.STR.12	Intervento di messa in sicurezza da fenomeno di "sfondellamento" di solai in latero-cemento, tramite sistema tipo LIFE+ di Fibre Net, con fornitura e posa in opera di rete alcalino ... vanizzato applicato con interasse massimo 100 cm. Resta escluso quanto non espressamente richiamato nella presente voce. Sommano mq	---	1'287,65	1'287,65	67,12	---	86'427,07	86'427,07		
390 NP01 - CAM23_R02 .020.040.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura in cartongesso Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso Sommano mq	---	99,96	99,96	13,50	---	1'349,46	1'349,46		
391 NP02 - CAM23_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Sommano mc	---	834,80	834,80	12,92	---	10'785,62	10'785,62		
392 NP03 - CAM23_E01 .040.020.B	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalle cave									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommano mc	---	43,20	43,20	40,49	---	1'749,17	1'749,17		
393 NP04 - CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari									
	Sommano mq	---	139,20	139,20	2,04	---	283,97	283,97		
394 NP05 - CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... sì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.									
	Sommano mc	---	498,72	498,72	44,87	---	22'377,57	22'377,57		
395 NP06 - CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25									
	Sommano mc	---	109,16	109,16	155,92	---	17'020,23	17'020,23		
396 NP07 - CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30									
	Sommano mc	---	41,74	41,74	169,19	---	7'061,99	7'061,99		
397 NP08 - CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30									
	Sommano mc	---	108,18	108,18	174,75	---	18'904,46	18'904,46		
398 NP09 - CAM23_E03 .020.010.B	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo dii aggregati con dimensione massima di 16 mm									
	Sommano mc	---	174,67	174,67	3,58	---	625,32	625,32		
399 NP10 - CAM23_E03 .020.010.A	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5									
	Sommano mc	---	17,58	17,58	4,83	---	84,91	84,91		
400 NP11 - CAM23_E19 .010.030.L (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... no pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3									
	Sommano kg	---	12'232,95	12'232,95	7,42	---	90'768,50	90'768,50		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
401 NP12 - CAM23_E19 .010.010.H (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... he verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 Sommano kg	---	63,76	63,76	4,87	---	310,51	310,51		
402 NP13 - CAM23_E04 .015.010.D	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizza ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm Sommano mq	---	379,40	379,40	101,00	---	38'319,40	38'319,40		
403 NP15 - CAM23_E15 .040.010.G(C AM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 2 cm Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con facc ... tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano Sommano mq	---	188,29	188,29	128,93	---	24'276,23	24'276,23		
404 NP16 - CAM23_E15 .020.050.D(C AM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico superficie grezza Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superfi ... i speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm Sommano mq	---	98,50	98,50	48,80	---	4'806,80	4'806,80		
405 NP17 - CAM23_P02 .010.030.C	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Sommano mq	---	379,40	379,40	91,60	---	34'753,04	34'753,04		
406 NP17.a - CAM23_P02 .010.030.E	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice asservita Nolo per il 1°mese o frazione per altezze fino a m 4,00 Sommano mq	---	379,40	379,40	39,73	---	15'073,56	15'073,56		
407 NP17.b - CAM23_P02 .010.030.F	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 Sommano mq/30gg	---	379,40	379,40	4,90	---	1'859,07	1'859,07		
408 NP18 - CAM23_P02 .010.040.C	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Sommano m	---	28,15	28,15	52,06	---	1'465,49	1'465,49		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	60'000,00	---		60'000,00	-100,000
M:004	ONERI DI DISCARICA	60'000,00	---		60'000,00	-100,000
M:004.008	INTERO EDIFICIO	60'000,00	---		60'000,00	-100,000
M:004.008.024	Oneri di discarica	60'000,00	---		60'000,00	-100,000
C	LAVORI A CORPO euro	4'071'223,69	4'131'225,68	60'001,99		1,474
C:001	ARCHITETTONICO	2'358'462,48	2'297'397,95		61'064,53	-2,589
C:001.002	PIANO SEMINTERRATO	361'560,37	385'752,81	24'192,44		6,691
C:001.002.001	Opere murarie	61'040,40	46'267,48		14'772,92	-24,202
C:001.002.002	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti	76'130,62	61'040,40		15'090,22	-19,821
C:001.002.003	Infissi, vetri	95'568,62	97'716,89	2'148,27		2,248
C:001.002.004	Pavimenti, rivestimenti	80'858,71	85'159,42	4'300,71		5,319
C:001.002.005	Infissi, vetri	---	95'568,62	95'568,62		(*)
C:001.002.008	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	47'962,02	---		47'962,02	-100,000
C:001.003	PIANO RIALZATO	563'947,95	508'263,28		55'684,67	-9,874
C:001.003.001	Opere murarie	153'076,42	36'386,52		116'689,90	-76,230
C:001.003.002	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti	81'294,96	77'681,64		3'613,32	-4,445
C:001.003.003	Infissi, vetri	217'562,04	114'184,38		103'377,66	-47,516
C:001.003.004	Pavimenti, rivestimenti	75'017,23	75'017,23			---
C:001.003.005	Infissi, vetri	---	204'993,51	204'993,51		(*)
C:001.003.008	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	36'997,30	---		36'997,30	-100,000
C:001.004	PIANO PRIMO	468'889,48	454'960,73		13'928,75	-2,971
C:001.004.001	Opere murarie	112'596,08	45'128,27		67'467,81	-59,920
C:001.004.002	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti	76'420,44	51'076,03		25'344,41	-33,164
C:001.004.003	Infissi, vetri	157'549,97	118'352,70		39'197,27	-24,879
C:001.004.004	Pavimenti, rivestimenti	86'358,81	94'713,13	8'354,32		9,674
C:001.004.005	Infissi, vetri	---	145'690,60	145'690,60		(*)
C:001.004.008	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	35'964,18	---		35'964,18	-100,000
C:001.005	PIANO SECONDO	205'870,01	210'038,67	4'168,66		2,025
C:001.005.001	Opere murarie	20'845,90	18'059,39		2'786,51	-13,367
C:001.005.002	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti	23'950,76	20'845,90		3'104,86	-12,964
C:001.005.003	Infissi, vetri	68'901,16	26'852,04		42'049,12	-61,028
C:001.005.004	Pavimenti, rivestimenti	17'795,22	18'373,25	578,03		3,248
C:001.005.005	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane	57'006,93	68'901,16	11'894,23		20,865
C:001.005.006	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane	---	57'006,93	57'006,93		(*)
C:001.005.008	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	17'370,04	---		17'370,04	-100,000
C:001.006	COPERTURA	25'083,76	25'083,76			---
C:001.006.001	Opere murarie	1'489,25	2'605,20	1'115,95		74,934
C:001.006.002	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti	156,50	1'489,25	1'332,75		851,597
C:001.006.003	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti	---	156,50	156,50		(*)
C:001.006.005	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane	20'832,81	---		20'832,81	-100,000
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
C:001.006.006	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane	---	20'832,81	20'832,81		(*)
C:001.006.008	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	2'605,20	---		2'605,20	-100,000
C:001.007	ESTERNI	733'110,91	713'298,70		19'812,21	-2,702
C:001.007.001	Opere murarie	379'834,34	52'293,70		327'540,64	-86,232
C:001.007.002	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti	93'904,58	250'726,34	156'821,76		167,001
C:001.007.003	Intonaci, pitturazioni, controsoffitti	---	166'368,25	166'368,25		(*)
C:001.007.004	Pavimenti, rivestimenti	133'996,61	168'321,86	34'325,25		25,617
C:001.007.005	Sistemi impermeabilizzanti, smaltimento acque piovane	5'022,80	---		5'022,80	-100,000
C:001.007.006	Arredo esterno	16'989,76	5'022,80		11'966,96	-70,436
C:001.007.007	Opere provvisionali	70'565,75	---		70'565,75	-100,000
C:001.007.008	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	32'797,07	70'565,75	37'768,68		115,159
C:002	OPERE STRUTTURALI	810'184,92	931'251,44	121'066,52		14,943
C:002.001	NUOVA FONDAZIONE	---	187'424,15	187'424,15		(*)
C:002.001.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	---	58'719,62	58'719,62		(*)
C:002.001.009	Travi di fondazione	---	73'642,07	73'642,07		(*)
C:002.001.015	Nuovo impalcato	---	55'062,46	55'062,46		(*)
C:002.002	PIANO SEMINTERRATO	---	160'532,35	160'532,35		(*)
C:002.002.010	Rinforzo strutturale: Murature	---	86'022,41	86'022,41		(*)
C:002.002.013	Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne	---	42'070,84	42'070,84		(*)
C:002.002.014	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai	---	32'439,10	32'439,10		(*)
C:002.003	PIANO RIALZATO	---	139'775,75	139'775,75		(*)
C:002.003.010	Rinforzo strutturale: Murature	---	80'362,97	80'362,97		(*)
C:002.003.013	Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne	---	26'054,14	26'054,14		(*)
C:002.003.014	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai	---	33'358,64	33'358,64		(*)
C:002.004	PIANO PRIMO	---	218'847,30	218'847,30		(*)
C:002.004.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	---	60'478,43	60'478,43		(*)
C:002.004.010	Rinforzo strutturale: Murature	---	46'252,64	46'252,64		(*)
C:002.004.013	Rinforzo strutturale: Vani finestre/porte finestre interne ed esterne	---	26'429,72	26'429,72		(*)
C:002.004.014	Rinforzo strutturale: Antisfondellamento Solai	---	20'629,33	20'629,33		(*)
C:002.004.015	Nuovo impalcato	---	65'057,18	65'057,18		(*)
C:002.005	PIANO SECONDO	---	108'457,39	108'457,39		(*)
C:002.005.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	---	40'371,98	40'371,98		(*)
C:002.005.010	Rinforzo strutturale: Murature	---	7'200,62	7'200,62		(*)
C:002.005.011	Rinforzo strutturale: Pilastri	---	16'662,80	16'662,80		(*)
C:002.005.012	Rinforzo strutturale: Travi	---	564,61	564,61		(*)
C:002.005.015	Nuovo impalcato	---	43'657,38	43'657,38		(*)
C:002.008	INTERO EDIFICIO	810'184,92	116'214,50		693'970,42	-85,656
C:002.008.009	Pilastri - Ringrosso	11'868,76	---		11'868,76	-100,000
C:002.008.010	Travi - Rinforzo con FRP	104'285,83	116'214,50	11'928,67		11,438
C:002.008.011	Travi - Nuovi elementi in carpenteria	275'622,88	---		275'622,88	-100,000
C:002.008.012	Solai - Rinforzo	87'408,54	---		87'408,54	-100,000
C:002.008.013	Setti	201'370,45	---		201'370,45	-100,000
C:002.008.014	Murature	123'915,90	---		123'915,90	-100,000
C:002.008.015	Travi di fondazione	5'712,56	---		5'712,56	-100,000
C:003	IMPIANTI	902'576,29	902'576,29			---
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
C:003.002	PIANO SEMINTERRATO	288'791,13	288'791,13			---
C:003.002.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato	109'328,79	109'328,79			---
C:003.002.017	Impianti speciali	13'229,99	13'229,99			---
C:003.002.018	Impianti climatizzazione	93'470,92	93'470,92			---
C:003.002.019	Impianti idrico-sanitari	24'656,69	24'656,69			---
C:003.002.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori	48'104,74	48'104,74			---
C:003.003	PIANO RIALZATO	247'797,29	247'797,29			---
C:003.003.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato	122'941,68	122'941,68			---
C:003.003.017	Impianti speciali	54'441,18	54'441,18			---
C:003.003.018	Impianti climatizzazione	44'914,92	44'914,92			---
C:003.003.019	Impianti idrico-sanitari	23'979,86	23'979,86			---
C:003.003.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori	1'519,65	1'519,65			---
C:003.004	PIANO PRIMO	149'180,07	149'180,07			---
C:003.004.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato	87'064,70	87'064,70			---
C:003.004.017	Impianti speciali	8'198,97	8'198,97			---
C:003.004.018	Impianti climatizzazione	39'842,51	39'842,51			---
C:003.004.019	Impianti idrico-sanitari	12'835,12	12'835,12			---
C:003.004.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori	1'238,77	1'238,77			---
C:003.005	PIANO SECONDO	109'371,96	109'371,96			---
C:003.005.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato	18'970,68	18'970,68			---
C:003.005.017	Impianti speciali	3'457,50	3'457,50			---
C:003.005.018	Impianti climatizzazione	8'509,89	8'509,89			---
C:003.005.019	Impianti idrico-sanitari	7'198,86	7'198,86			---
C:003.005.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori	1'047,64	1'047,64			---
C:003.005.021	Impianto fotovoltaico	70'187,39	70'187,39			---
C:003.007	ESTERNI	67'530,11	67'530,11			---
C:003.007.016	Impianti elettrici e cablaggio strutturato	34'169,73	34'169,73			---
C:003.007.020	Impianti idrico-antincendio ed estintori	3'459,70	3'459,70			---
C:003.007.022	Impianto videocitofonico	10'844,95	10'844,95			---
C:003.007.023	Impianto TVcc	19'055,73	19'055,73			---
C:003.008	INTERO EDIFICIO	39'905,73	39'905,73			---
C:003.008.001	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	---	37'400,64	37'400,64		(*)
C:003.008.008	Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporto a rifiuto	37'400,64	---		37'400,64	-100,000
C:003.008.023	Impianto TVcc	2'505,09	2'505,09			---
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					

	A R I P O R T A R E					

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"

MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA APPULO NN.14-16, OSPITANTE L'ASILO NIDO COMUNALE ROCCO JEMMA E LA SCUOLA DELL'INFANZIA DE SIMONE

Cod. Edificio ARES 0630491965



Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Benedetto DE VIVO

Direttore dei Lavori:
Arch. Ida TOSCANO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:



Ing. Roberto CANDELA

PROGETTAZIONE PERIZIA DI VARIANTE:



Minerva Restauri s.r.l.
Via Giuseppe Verdi 18
80133 NAPOLI (NA)



Tecnico
Ing. Giacomo Esposito

Collaboratore
geom. Cesare Cioppa

TAVOLA: G.10	GRADO: PERIZIA DI VARIANTE:			TITOLO: ANALISI NUOVI PREZZI
	DATA 21/01/2025	FORMATO A4	SCALA -	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.STR.08	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per getti di fondazione (trave e vettura) per sezioni pari o inferiori a 0.50mq, in affiancamento a strutture esistenti E L E M E N T I: (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM23_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h ULTERIORI INFORMAZIONI	0,300 0,150 0,150	25,09 27,84 29,94	7,53 4,18 4,49	MDO MDO MDO
	Sommano euro			16,20	
	Spese Generali 17.00% * (16.20) euro			2,75	
	Sommano euro			18,95	
	Utili Impresa 10% * (18.95) euro			1,90	
	T O T A L E euro / mc			20,85	
Nr. 2 NP.STR.09.01	Sovrapprezzo ai calcestruzzi sia in fondazione che in elevazione, per classe di resistenza C25/30 per la maggiorazione della classe di esposizione da XC2 a XC3 E L E M E N T I: (E) [CAM23_MT.E.03.013] Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC3, ... mc (E) [CAM23_MT.E.03.004] Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC1- ... mc (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h	1,050 -1,050 0,140	115,20 107,32 29,94	120,96 -112,69 4,19	MT MT MDO
	Sommano euro			12,46	
	Spese Generali 17.00% * (12.46) euro			2,12	
	Sommano euro			14,58	
	Utili Impresa 10% * (14.58) euro			1,46	
	T O T A L E euro / mc			16,04	
Nr. 3 NP.STR.09.02	Sovrapprezzo ai calcestruzzi sia in fondazione che in elevazione, per classe di resistenza C25/30 per la maggiorazione della classe di esposizione da XC2 a XC4 E L E M E N T I: (E) [CAM23_MT.E.03.016] Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC4, ... mc (E) [CAM23_MT.E.03.004] Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC1- ... mc (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h	1,050 -1,050 0,140	124,10 107,32 29,94	130,31 -112,69 4,19	MT MT MDO
	Sommano euro			21,81	
	Spese Generali 17.00% * (21.81) euro			3,71	
	Sommano euro			25,52	
	Utili Impresa 10% * (25.52) euro			2,55	
	T O T A L E euro / mc			28,07	
Nr. 4 NP.STR.10.01	Sovrapprezzo al calcestruzzo sia in elevazione che in fondazione per classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC3 per uso di additivi superfluidificanti E L E M E N T I: (E) [CAM23_MT.E.03.043] Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo auto ... mc (E) [CAM23_MT.E.03.004] Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC1- ... mc (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h	1,050 -1,050 0,140	135,56 107,32 29,94	142,34 -112,69 4,19	MT MT MDO
	Sommano euro			33,84	
	Spese Generali 17.00% * (33.84) euro			5,75	
	Sommano euro			39,59	
	Utili Impresa 10% * (39.59) euro			3,96	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / mc			43,55	
Nr. 5 NP.STR.10.0 2	Sovrapprezzo al calcestruzzo sia in elevazione che in fondazione per classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC4 per uso di additivi superfluidificanti E L E M E N T I: (E) [CAM23_MT.E.03.045] Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo auto ... mc (E) [CAM23_MT.E.03.004] Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC1- ... mc (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h	1,050 -1,050 0,140	166,74 107,32 29,94	175,08 -112,69 4,19	MT MT MDO
	Sommano euro			66,58	
	Spese Generali 17.00% * (66.58) euro			11,32	
	Sommano euro			77,90	
	Utili Impresa 10% * (77.90) euro			7,79	
	T O T A L E euro / mc			85,69	
Nr. 6 NP.STR.11.1	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ndenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU SINGOLA FACCIA E L E M E N T I: POSA RETE E CONNETTORI (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h APPLICAZIONE INTONACO (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h MATERIALI (E) [NP.STR.11.a1] Rete alcalino resistente a maglia 66x66 mm tipo FBMesh66X66T ... mq (E) [NP.STR.11.a2] Elementi preformati ad angolo tipo FBANG66X66T96AR, ml (E) [NP.STR.11.b2] Connettori a "L" tipo FBCON in materiale composito , aventi ... cadauno (E) [NP.STR.11.b4] Connettori a "L" tipo in acciaio galvanizzato, del diametro ... cadauno (E) [NP.STR.11.b5] Fazzoletto di ripartizione tipo FBFAZ33X33T96AR per ogni pun ... cadauno (E) [NP.STR.11.c] Ancorante chimico vinilestere tipo INTEGRA FIXA - VINYL15-40 ... mll (E) [NP.STR.11.d] Intonaco tipo EPOCA CALCE - NHL 115, premiscelato a base di ... kg Trasporto materiali - 3% (qt=24,21+6,74+19,60+1,80+4,68+9,60+27,93) (E) [CAM23_MT.E.06.011A] Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme Chio ... kg (L) Attrezzature varie a corpo	0,125 0,125 0,200 0,200 1,150 0,300 4,000 1,500 5,500 160,000 49,000 94,560 0,035 1,000	25,09 29,94 25,09 29,94 21,05 22,45 4,90 1,20 0,85 0,06 0,57 0,03 0,76 1,50	3,14 3,74 5,02 5,99 24,21 6,74 19,60 1,80 4,68 9,60 27,93 2,84 0,03 1,50	MDO MDO MDO MDO MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT
	Sommano euro			116,82	
	Spese Generali 17.00% * (116.82) euro			19,86	
	Sommano euro			136,68	
	Utili Impresa 10% * (136.68) euro			13,67	
	T O T A L E euro / mq			150,35	
Nr. 7 NP.STR.11.2	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla ... ondenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU DOPPIA FACCIA E L E M E N T I: POSA RETE E CONNETTORI (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h APPLICAZIONE INTONACO (E) [CAM23_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM23_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h MATERIALI (E) [NP.STR.11.a1] Rete alcalino resistente a maglia 66x66 mm tipo FBMesh66X66T ... mq (E) [NP.STR.11.a2] Elementi preformati ad angolo tipo FBANG66X66T96AR, ml (E) [NP.STR.11.b1] Connettori a "L" tipo FBCON in materiale composito , aventi ... cadauno	0,200 0,200 0,350 0,350 2,250 0,550 4,000	25,09 29,94 25,09 29,94 21,05 22,45 2,45	5,02 5,99 8,78 10,48 47,36 12,35 9,80	MDO MDO MDO MDO MT MT MT
	A R I P O R T A R E			99,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 9 CAM23_MT .E.03.004	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30 euro / mc			107,32	
Nr. 10 CAM23_MT .E.03.013	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC3, S4, 32mm, C25/30 euro / mc			115,20	
Nr. 11 CAM23_MT .E.03.016	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC4, S4, 32mm, C32/40 euro / mc			124,10	
Nr. 12 CAM23_MT .E.03.043	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo autocompattante XC3, SF1, Dmax 20, C28/35 euro / mc			135,56	
Nr. 13 CAM23_MT .E.03.045	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo autocompattante XC4, SF1, Dmax 20, C35/45 euro / mc			166,74	
Nr. 14 CAM23_MT .E.06.011A	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme Chiodi per carpenteria 20x100 mm euro / kg			0,76	
Nr. 15 CAM23_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune euro / h			25,09	
Nr. 16 CAM23_RU. E.001.002	Operai edili Operaio qualificato euro / h			27,84	
Nr. 17 CAM23_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio euro / h			29,94	
Nr. 18 NP.STR.11.a 1	Rete alcalino resistente a maglia 66x66 mm tipo FBMesh66X66T96AR, peso 420 g/m² euro / mq			21,05	
Nr. 19 NP.STR.11.a 2	Elementi preformati ad angolo tipo FBANG66X66T96AR, euro / ml			22,45	
Nr. 20 NP.STR.11.b 1	Connettori a "L" tipo FBCON in materiale composito , aventi sezione 10X7 mm e lunghezza massima di cm 25 euro / cadauno			2,45	
Nr. 21 NP.STR.11.b 2	Connettori a "L" tipo FBCON in materiale composito , aventi sezione 10X7 mm e lunghezza massima di cm 50 euro / cadauno			4,90	
Nr. 22 NP.STR.11.b 3	Connettori a "L" tipo FBCON in materiale composito , aventi sezione 10X7 mm e lunghezza massima di cm 70 euro / cadauno			6,45	
Nr. 23 NP.STR.11.b 4	Connettori a "L" tipo in acciaio galvanizzato, del diametro di mm8 e una lunghezza massima di cm 11 x 5 per connessioni su strutture in c.a. euro / cadauno			1,20	
Nr. 24 NP.STR.11.b 5	Fazzoletto di ripartizione tipo FBFAZ33X33T96AR per ogni punto di connessione (Materiali riciclabili in conformità a quanto disposto dai protocolli CSI) euro / cadauno			0,85	
Nr. 25 NP.STR.11.c	Ancorante chimico vinilestere tipo INTEGRA FIXA - VINYL15-400 per l'ancoraggio strutturale. euro / mll			0,06	
Nr. 26 NP.STR.11.c	Ancorante chimico vinilestere tipo INTEGRA FIXA - VINYL15-400 per l'ancoraggio strutturale. euro / mll			0,06	
Nr. 27 NP.STR.11.d	Intonaco tipo EPOCA CALCE - NHL 115, premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL per applicazioni strutturali, resistenza a compressione 15MPa euro / kg			0,57	
Nr. 28 NP.STR.12.a	Rete in G.R.F.P. LIFE 99x99/33x99mm T96 euro / mq			14,70	
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"

MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA APPULO NN.14-16, OSPITANTE L'ASILO NIDO COMUNALE ROCCO JEMMA E LA SCUOLA DELL'INFANZIA DE SIMONE

Cod. Edificio ARES 0630491965



Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Benedetto DE VIVO

Direttore dei Lavori:
Arch. Ida TOSCANO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:



Ing. Roberto CANDELA

PROGETTAZIONE PERIZIA DI VARIANTE:



Minerva Restauri s.r.l.
Via Giuseppe Verdi 18
80133 NAPOLI (NA)



ITEMS s.r.l.
Viale Michelangelo 71
80129 NAPOLI (NA)

Tecnico
Ing. Giacomo Esposito

Collaboratore
geom. Cesare Cioppa

TAVOLA: G.09	GRADO: PERIZIA DI VARIANTE:			TITOLO: ELENCO PREZZI UNITARI
	DATA 21/01/2025	FORMATO A4	SCALA -	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania (SpCap 1)			
Nr. 1 CAM23_A11 .010.014.B	Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentodieci/79)	mq	210,79
Nr. 2 CAM23_A11 .010.015.B	Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia media SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centocinquantaotto/09)	mq	158,09
Nr. 3 CAM23_C01 .010.070.G	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sedici/35)	m	16,35
Nr. 4 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114) La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84). Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000). Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diam. 6,4x1 mm. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dieci/18)	m	10,18
Nr. 5 CAM23_C01 .020.065.B	idem c.s.staffaggi in profilati. Diam. 9,5x1 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dodici/09)	m	12,09
Nr. 6 CAM23_C01 .020.065.C	idem c.s.staffaggi in profilati. Diam. 12,7x1 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattordici/86)	m	14,86
Nr. 7 CAM23_C01 .020.065.D	idem c.s.staffaggi in profilati. Diam. 15,9x1 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sedici/38)	m	16,38
Nr. 8 CAM23_C01 .020.065.E	idem c.s.staffaggi in profilati. Diam. 19,1x1 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventuno/46)	m	21,46
Nr. 9 CAM23_C01 .020.065.F	idem c.s.staffaggi in profilati. Diam. 22,2x1 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (venticinque/15)	m	25,15
Nr. 10 CAM23_C01 .070.050.H (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimo di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quindici/17)	m	15,17
Nr. 11 CAM23_C01 .090.020.C	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4" SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sedici/10)	m	16,10
Nr. 12 CAM23_C01 .090.020.D	idem c.s.tenuta. Diametro nominale 1" SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciannove/89)	m	19,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 CAM23_C01 .090.020.F	idem c.s.tenuta.Diametro nominale 1"1/2 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventisei/70)	m	26,70
Nr. 14 CAM23_C01 .090.020.G	idem c.s.tenuta.Diametro nominale 2" SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentacinque/29)	m	35,29
Nr. 15 CAM23_C01 .090.020.H	idem c.s.tenuta.Diametro nominale 2"1/2 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantanove/97)	m	49,97
Nr. 16 CAM23_C01 .090.040.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioaceteniche Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioaceteniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Sono esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 17 CAM23_C01 .090.040.G	idem c.s.prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventidue/11)	m	22,11
Nr. 18 CAM23_C01 .090.040.I	idem c.s.prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventisette/16)	m	27,16
Nr. 19 CAM23_C03 .010.040.G	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentosettantaquattro/95)	cad	274,95
Nr. 20 CAM23_C03 .010.040.I	idem c.s.con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentododici/84)	cad	312,84
Nr. 21 CAM23_C05 .010.010.F (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomero categoria C 9x28 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/51)	m	4,51
Nr. 22 CAM23_C05 .010.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventidue/80)	mq	22,80
Nr. 23 CAM23_C05 .010.095.A (CAM)	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sedici/13)	mq	16,13
Nr. 24 CAM23_C06 .010.020.E	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trenta/67)	m	30,67
Nr. 25 CAM23_C06 .010.050.A	Tronchetti di mandata e ripresa Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centotredici/99)	cad	113,99
Nr. 26 CAM23_C06 .010.050.B	idem c.s.impianti settoriali 30x40 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centotrentaquattro/92)	cad	134,92
Nr. 27	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_C06 .010.060.A (CAM)	sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conducibilità termica iniziale $\lambda = 0,022 \text{ W/(m } ^\circ\text{C)}$, classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfido di lavorazione; adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquantasette/59)	mq	57,59
Nr. 28 CAM23_C06 .010.060.B (CAM)	idem c.s. ...per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantaotto/42)	mq	78,42
Nr. 29 CAM23_C06 .020.010.I	Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantadue/09)	cad	42,09
Nr. 30 CAM23_C06 .020.040.AI	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x600 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ottantanove/64)	cad	89,64
Nr. 31 CAM23_C06 .020.040.AN	idem c.s. ...9010. Dimensioni 600x600 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoquarantaotto/15)	cad	148,15
Nr. 32 CAM23_C06 .020.048.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x600 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentosedici/03)	cad	216,03
Nr. 33 CAM23_C06 .020.058.A	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 200 x 200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentoventisette/71)	cad	227,71
Nr. 34 CAM23_C06 .020.060.S	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 600x200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sessantaotto/00)	cad	68,00
Nr. 35 CAM23_C06 .020.062.B	Serranda di regolazione rettangolare Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio. Dimensioni 300 x 210 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novantaotto/99)	cad	98,99
Nr. 36 CAM23_C07 .020.030.I	Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattromilanovecentosettantauno/25)	cad	4'971,25
Nr. 37 CAM23_C09 .010.010.B	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentoventiquattro/26)	cad	324,26
Nr. 38 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentocinquantaquattro/34)	cad	254,34
Nr. 39 CAM23_C09 .010.080.K	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantasei/95)	cad	66,95
Nr. 40 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mc	5,19
	euro (cinque/19)		
Nr. 41 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mc	125,01
	euro (centoventicinque/01)		
Nr. 42 CAM23_E03 .010.030.B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mc	182,61
	euro (centoottantadue/61)		
Nr. 43 CAM23_E03 .010.030.C (CAM)	idem c.s. ...di resistenza C32/40 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mc	187,72
	euro (centoottantasette/72)		
Nr. 44 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	28,33
	euro (ventiotto/33)		
Nr. 45 CAM23_E03 .030.010.B	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	34,97
	euro (trentaquattro/97)		
Nr. 46 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	kg	2,52
	euro (due/52)		
Nr. 47 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	kg	2,70
	euro (due/70)		
Nr. 48 CAM23_E07 .005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	14,19
	euro (quattordici/19)		
Nr. 49 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	17,02
	euro (diciassette/02)		
Nr. 50 CAM23_E07 .030.020.F	Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	57,57
	euro (cinquantasette/57)		
Nr. 51 CAM23_E08 .020.025.B (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo, la formazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquantadue/33)	mq	52,33
Nr. 52 CAM23_E10 .020.040.E (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 8 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settanta/33)	mq	70,33
Nr. 53 CAM23_E10 .040.050.E (CAM)	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,026 W/mK- Spessore 8 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novantatre/85)	mq	93,85
Nr. 54 CAM23_E10 .040.070.F (CAM)	Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polysio Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: ?D= 0,022 W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 12,5 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novantasei/07)	mq	96,07
Nr. 55 CAM23_E11 .040.015.B	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 120÷150 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciassette/93)	cad	17,93
Nr. 56 CAM23_E12 .015.060.A	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -20 C, armata con TNT di poliestere da filo continuo additivata con acidi grassi e fenossici, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventiquattro/93)	mq	24,93
Nr. 57 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 58 CAM23_E12 .060.060.A	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantatre/96)	mq	43,96
Nr. 59 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantaquattro/96)	mq	74,96
Nr. 60 CAM23_E13 .030.020.F (CAM)	idem c.s. ...Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantaotto/42)	mq	78,42
Nr. 61 CAM23_E14 .010.010.E (CAM)	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centosessantasei/48)	mq	166,48
Nr. 62 CAM23_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centototanta/79)	mq	180,79
Nr. 63 CAM23_E14 .010.030.A (CAM)	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centocinquantauno/61)	mq	151,61
Nr. 64 CAM23_E14 .030.015.B	Lucidatura a piombo di pavimenti a mezzo manico Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (otto/55)	mq	8,55
Nr. 65 CAM23_E15 .020.020.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantasei/64)	mq	46,64
Nr. 66 CAM23_E15 .030.020.A (CAM)	Rivestimento di pareti in PVC Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantaotto/26)	mq	48,26
Nr. 67 CAM23_E15 .040.010.E (CAM)	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 2 cm Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo Trani scuro SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoventitre/50)	mq	123,50
Nr. 68 CAM23_E15 .080.020.B (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciannove/88)	m	19,88
Nr. 69 CAM23_E15 .080.090.B	Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventiquattro/77)	m	24,77
Nr. 70 CAM23_E16 .010.010.A	Paraspigoli in lamiera zincata Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sette/04)	mq	7,04
Nr. 71 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/20)	mq	5,20
Nr. 72 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventisei/10)	mq	26,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 73 CAM23_E16 .020.080.A (CAM)	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dieci/52)	mq	10,52
Nr. 74 CAM23_E17 .010.020.A (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantatre/62)	mq	43,62
Nr. 75 CAM23_E17 .010.020.E (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantasei/23)	mq	46,23
Nr. 76 CAM23_E17 .010.020.J (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantatre/40)	cad	73,40
Nr. 77 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantadue/61)	mq	42,61
Nr. 78 CAM23_E18 .015.040.B	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in alluminio preverniciato e coibentato Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In alluminio. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centosette/94)	mq	107,94
Nr. 79 CAM23_E18 .020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattrocentosettantacinque/81)	mq	475,81
Nr. 80 CAM23_E18 .045.010.D	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciotto/08)	ml	18,08
Nr. 81 CAM23_E18 .045.035.A	Serratura tipo comune a borsa Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciassette/69)	cad	17,69
Nr. 82 CAM23_E18 .045.055.A	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci, forniti e posti in opera compreso ferramenta. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quaranta/78)	coppia	40,78
Nr. 83 CAM23_E18 .050.010.B	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. A due battenti SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentocinquantadue/82)	mq	352,82
Nr. 84 CAM23_E18	Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI 30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci Porta tagliafuoco in legno per interni, omologata e certificata REI 30/60, costituita da: telaio perimetrale in lamiera d'acciaio zincata e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.065.050.B	preverniciata con polveri epossidiche colore RAL, spessore 15 mm, di tipo con regolazione telescopica, adatto per muri di spessore fino a 125 mm; uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, con dimensione luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai e spessore minimo di 47 mm (REI 30) o 66 mm (REI 60), completi di guarnizione di battuta, n. 2 taschette per cerniere, riscontro per la serratura di tipo standard con scatola coprimuro (idoneo anche per montaggio su pareti in cartongesso) con fissaggio a mezzo di speciali morsetti a scomparsa; chiudiporta aereo. REI 60 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (millecinquecentonovantasette/44)	mq	1'597,44
Nr. 85 CAM23_E18 .075.040.L	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciata a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (millequattrocentocinquantaotto/35)	cad	1'458,35
Nr. 86 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentosettantaotto/72)	cad	278,72
Nr. 87 CAM23_E18 .075.045.C	idem c.s. ...Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentodiciotto/60)	cad	318,60
Nr. 88 CAM23_E18 .075.045.D	idem c.s. ...Maniglione interno tipo push SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecento/28)	cad	300,28
Nr. 89 CAM23_E19 .010.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/61)	kg	4,61
Nr. 90 CAM23_E19 .010.010.F (CAM)	idem c.s. ...e pilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/80)	kg	4,80
Nr. 91 CAM23_E19 .010.040.F (CAM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/10)	kg	5,10
Nr. 92 CAM23_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dieci/44)	kg	10,44
Nr. 93 CAM23_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quindici/06)	mq	15,06
Nr. 94 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tre/65)	mq	3,65
Nr. 95 CAM23_E21 .020.055.F (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Resiste all'acqua, agli alcali diluiti ed agli oli. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventidue/17)	mq	22,17
Nr. 96 CAM23_E21 .030.030.H (CAM)	Rivestimento plastico acrilico murale Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata spessore fino a 3 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	42,13
	euro (quarantadue/13)	mq	42,13
Nr. 97 CAM23_E21 .040.050.B (CAM)	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	15,81
	euro (quindici/81)	mq	15,81
Nr. 98 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	6,57
	euro (sei/57)	mq	6,57
Nr. 99 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	11,69
	euro (undici/69)	mq	11,69
Nr. 100 CAM23_E22 .010.010.A (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	37,33
	euro (trentasette/33)	mq	37,33
Nr. 101 CAM23_E22 .010.010.C	idem c.s. ...di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	12,14
	euro (dodici/14)	mq	12,14
Nr. 102 CAM23_E22 .010.010.E (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	mq	43,96
	euro (quarantatre/96)	mq	43,96
Nr. 103 CAM23_E23 .010.020.B	Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 35 mm (fissa) SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	m	100,06
	euro (cento/06)	m	100,06
Nr. 104 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	76,34
	euro (settantasei/34)	cad	76,34
Nr. 105 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	55,41
	euro (cinquantacinque/41)	cad	55,41
Nr. 106 CAM23_I01. 010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantadue/36)	m	72,36
Nr. 107 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentosessantadue/07)	cad	262,07
Nr. 108 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentonovantadue/30)	cad	292,30
Nr. 109 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentotrentasei/96)	cad	236,96
Nr. 110 CAM23_I01. 020.090.B	Vasca in acciaio smaltato Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentoottantaotto/88)	cad	388,88
Nr. 111 CAM23_I02. 010.010.C	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4" SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sedici/25)	cad	16,25
Nr. 112 CAM23_I02. 010.010.D	idem c.s. ...di diametro 1" SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventitre/16)	cad	23,16
Nr. 113 CAM23_I02. 010.010.F	idem c.s. ...di diametro 1"1/2 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentasei/23)	cad	36,23
Nr. 114 CAM23_I02. 010.010.G	idem c.s. ...di diametro 2" SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantatre/25)	cad	43,25
Nr. 115 CAM23_I02. 010.010.H	idem c.s. ...di diametro 2"1/2 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sessantatre/01)	cad	63,01
Nr. 116 CAM23_I02. 010.025.D	Giunto dielettrico per montanti gas filettato Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 3" SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centosedici/35)	cad	116,35
Nr. 117 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sette/65)	m	7,65
Nr. 118 CAM23_I03.	idem c.s. ...Diametro esterno 40 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.010.B (CAM) Nr. 119 CAM23_I03.	euro (otto/92) idem c.s. ...Diametro esterno 50 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	m	8,92
010.010.C (CAM) Nr. 120 CAM23_I03.	euro (dieci/13) idem c.s. ...Diametro esterno 125 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	m	10,13
010.010.H (CAM) Nr. 121 CAM23_I03.	euro (venti/10) idem c.s. ...Diametro esterno 160 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	m	20,10
010.010.I (CAM) Nr. 122 CAM23_I03.	euro (ventotto/21) idem c.s. ...Diametro esterno 200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	m	28,21
010.010.J (CAM) Nr. 123 CAM23_I03.	euro (quarantauno/24) Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 250 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	m	41,24
010.020.L (CAM) Nr. 124 CAM23_L01	euro (settantacinque/73) Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme tecniche vigenti, compresi il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	75,73
010.340.B (CAM) Nr. 125 CAM23_L01	euro (duecentosessantasei/99) Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	266,99
030.030.C (CAM) Nr. 126 CAM23_L01	euro (sessantaotto/33) idem c.s. ...moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	68,33
030.030.E (CAM) Nr. 127 CAM23_L01	euro (settantacinque/46) idem c.s. ...moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	75,46
030.030.F (CAM) Nr. 128 CAM23_L01	euro (novantanove/28) idem c.s. ...moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	99,28
030.030.I (CAM) Nr. 129 CAM23_L01	euro (centocinquanta/51) idem c.s. ...moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	150,51
030.030.J (CAM) Nr. 130 CAM23_L01	euro (duecentoquattro/94) Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	204,94
030.080.B (CAM) Nr. 131 CAM23_L01	euro (centose settanta/93) Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	170,93
030.090.F (CAM) Nr. 132 CAM23_L01	euro (duecentosessantanove/19) idem c.s. ..."AC" 4P; In=32 A; 4m; A SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania	cad	269,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.030.090.G	euro (duecentonovanta/62)	cad	290,62
Nr. 133 CAM23_L01 .030.090.H	idem c.s. ..."AC" 4P; In=40 A; 4m; A SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentoventiotto/96)	cad	328,96
Nr. 134 CAM23_L01 .030.110.B	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=80÷100 A; 4m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentotrentauno/51)	cad	331,51
Nr. 135 CAM23_L01 .030.110.C	idem c.s. ..."m" 4P; In=125 A; 4m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquecentocinquantaquattro/27)	cad	554,27
Nr. 136 CAM23_L01 .040.020.A	Interruttore orario programmabile Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centonovanta/10)	cad	190,10
Nr. 137 CAM23_L01 .040.030.M	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantadue/30)	cad	72,30
Nr. 138 CAM23_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentadue/57)	cad	32,57
Nr. 139 CAM23_L01 .060.070.E	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetti, Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoventitre/71)	cad	123,71
Nr. 140 CAM23_L01 .060.080.D	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentoquindici/85)	cad	315,85
Nr. 141 CAM23_L02 .010.200.B	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 16 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sei/31)	m	6,31
Nr. 142 CAM23_L02 .010.200.E	idem c.s. ...1 x 50 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattordici/49)	m	14,49
Nr. 143 CAM23_L02 .010.200.G	idem c.s. ...1 x 95 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventiquattro/35)	m	24,35
Nr. 144 CAM23_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/31)	m	4,31
Nr. 145 CAM23_L02 .010.220.C	idem c.s. ...3 x 4 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/59)	m	5,59
Nr. 146 CAM23_L02 .010.230.E	Cavo quadripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 10 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dodici/61)	m	12,61
Nr. 147 CAM23_L02 .010.240.C	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (otto/18)	m	8,18
Nr. 148 CAM23_L02 .010.240.D	idem c.s. ...5 G 6 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dieci/49)	m	10,49
Nr. 149 CAM23_L02 .010.240.E	idem c.s. ...5 G 10 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciassette/09)	m	17,09
Nr. 150 CAM23_L02 .010.240.F	idem c.s. ...5 G 16 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventisette/74)	m	27,74
Nr. 151 CAM23_L02 .010.240.G	idem c.s. ...5 G 25 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentaquattro/98)	m	34,98
Nr. 152 CAM23_L02 .010.310.A	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 153 CAM23_L02 .010.310.B	idem c.s. ...1 x 2,5 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (uno/71)	m	1,71
Nr. 154 CAM23_L02 .010.310.F	idem c.s. ...1 x 16 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sei/31)	m	6,31
Nr. 155 CAM23_L02 .010.310.I	idem c.s. ...1 x 50 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quindici/87)	m	15,87
Nr. 156 CAM23_L02 .020.010.D	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=160 A SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ottocentosettantanove/48)	cad	879,48
Nr. 157 CAM23_L02 .020.060.C	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c.. Corrente nominale: 25÷160 A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattrocentoquattordici/58)	cad	414,58
Nr. 158 CAM23_L02 .020.290.D	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I'm x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";Corrente nominale differenziale I'm x A In=125 A; 0,3-0,5 A; fisso SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centosettantaquattro/81)	cad	174,81
Nr. 159 CAM23_L02	Mod. diff. per magnet. da 160A con sganciatore elettronico posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160 A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.020.300.A	con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500 V a.c., Tensione di funzionamento: 110÷500 V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3 A, Ritardo di intervento da 0 a 3, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq, cavo flessibile 70 mmq, barra capicorda 18 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquecentonove/02)	cad	509,02
Nr. 160 CAM23_L02 .030.020.A	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 80 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventidue/16)	m	22,16
Nr. 161 CAM23_L02 .030.020.B	idem c.s. ...mm, base 100 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventiquattro/74)	m	24,74
Nr. 162 CAM23_L02 .030.020.E	idem c.s. ...mm, base 300 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantaquattro/59)	m	44,59
Nr. 163 CAM23_L02 .030.040.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 100 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dodici/32)	m	12,32
Nr. 164 CAM23_L02 .030.040.F	idem c.s. ...Coperchio base 300 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventiquattro/33)	m	24,33
Nr. 165 CAM23_L02 .030.080.A	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentasette/36)	cad	37,36
Nr. 166 CAM23_L02 .030.090.B	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quindici/82)	cad	15,82
Nr. 167 CAM23_L02 .030.090.E	idem c.s. ...90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventisei/80)	cad	26,80
Nr. 168 CAM23_L02 .030.100.B	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventiquattro/44)	cad	24,44
Nr. 169 CAM23_L02 .030.100.E	idem c.s. ...vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentasette/33)	cad	37,33
Nr. 170 CAM23_L02 .040.060.A	Sganciatore a lancio corrente Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore a lancio corrente SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoquattro/54)	cad	104,54
Nr. 171 CAM23_L02 .060.020.D	Relè passo passo Relè passo passo, 16 A, contatti: INA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantasette/46)	cad	77,46
Nr. 172 CAM23_L02 .070.010.C	Sospensione leggera Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione individuale a bandella per altezza 100 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dodici/56)	cad	12,56
Nr. 173 CAM23_L02 .070.030.D	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (dodici/83)	cad	12,83
Nr. 174 CAM23_L02 .070.030.E	idem c.s. ...Di larghezza 300 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tredici/60)	cad	13,60
Nr. 175 CAM23_L02 .080.090.B	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/95)	m	5,95
Nr. 176 CAM23_L02 .080.090.C	idem c.s. ...vista Diametro 25 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sette/80)	m	7,80
Nr. 177 CAM23_L02 .080.090.D	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (nove/91)	m	9,91
Nr. 178 CAM23_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/81)	m	4,81
Nr. 179 CAM23_L02 .080.110.H	idem c.s. ...vista Diametro 25 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/56)	m	5,56
Nr. 180 CAM23_L02 .080.110.J	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sette/11)	m	7,11
Nr. 181 CAM23_L02 .080.130.A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tre/43)	m	3,43
Nr. 182 CAM23_L02 .080.130.C	idem c.s. ...fissaggio Diametro 63 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/37)	m	4,37
Nr. 183 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (nove/67)	cad	9,67
Nr. 184 CAM23_L02 .120.070.C	idem c.s. ...diretti Da 150x110x70 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dodici/85)	cad	12,85
Nr. 185 CAM23_L02 .120.070.E	idem c.s. ...diretti Da 240x190x90 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventinove/01)	cad	29,01
Nr. 186 CAM23_L02 .120.090.B	Scatola da incasso in resina Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 104x66x48 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tre/85)	cad	3,85
Nr. 187 CAM23_L02 .120.110.C	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dodici/91)	cad	12,91
Nr. 188 CAM23_L02 .160.060.A	Acquisitore digitale a 6 cifre Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (milletrecentotrentasette/58)	cad	1'337,58
Nr. 189	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_L02 .170.020.A	contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centotrentaotto/60)	cad	138,60
Nr. 190 CAM23_L02 .170.020.L	idem c.s. ...protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-230÷415 V SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centosettantasei/38)	cad	176,38
Nr. 191 CAM23_L02 .170.020.M	idem c.s. ...protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230÷415 V SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentootto/29)	cad	208,29
Nr. 192 CAM23_L02 .210.020.B	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settecentocinquantesette/97)	cad	757,97
Nr. 193 CAM23_L02 .210.020.C	idem c.s. ...a chiave 800x600x200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novecentoventidue/86)	cad	922,86
Nr. 194 CAM23_L02 .210.020.D	idem c.s. ...a chiave 1000x600x200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (millesettantadue/94)	cad	1'072,94
Nr. 195 CAM23_L02 .210.020.E	idem c.s. ...a chiave 1200x600x200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (milleduecentotrentadue/04)	cad	1'232,04
Nr. 196 CAM23_L02 .210.020.G	idem c.s. ...a chiave 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentotrentadue/09)	cad	3'327,09
Nr. 197 CAM23_L02 .210.020.H	idem c.s. ...a chiave 1950x600x800 mm, completo di zoccolo inferiore SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentotrentadue/74)	cad	3'644,74
Nr. 198 CAM23_L03 .100.010.A (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentoventiuno/63)	cad	221,63
Nr. 199 CAM23_L03 .100.010.B (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novantasette/69)	cad	97,69
Nr. 200 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novantaotto/21)	cad	98,21
Nr. 201 CAM23_L03 .100.050.E (CAM)	Faretti a incasso a led Faretti a incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W - 2650 lm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centotré/19)	cad	103,19
Nr. 202 CAM23_L05 .040.010.B	Scaricatore di corrente da fulmine Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquecentoquarantasei/09)	cad	546,09
Nr. 203	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine con livello di protezione 3,5 kV Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_L05 .040.030.A	secondo CEI 81.8, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentodiciannove/86)	cad	219,86
Nr. 204 CAM23_L09 .030.010.J	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x400 mm, porta in vetro 15 U SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (seicentonovantasei/23)	cad	696,23
Nr. 205 CAM23_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novantaquattro/66)	cad	94,66
Nr. 206 CAM23_L09 .030.100.S	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centonovantanove/28)	cad	199,28
Nr. 207 CAM23_L09 .030.120.B	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz PVC Euroclass E SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 208 CAM23_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattordici/79)	cad	14,79
Nr. 209 CAM23_L09 .030.190.D	Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantaotto/52)	cad	78,52
Nr. 210 CAM23_L09 .030.210.C	Cavi fibra ottica OM3 Cavo 6 FO est loose OM3 50/125 armatura metallica HDPE EuroClass Fca SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dodici/09)	m	12,09
Nr. 211 CAM23_L09 .030.240.F	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-LC LSZH 2 m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentasette/49)	cad	37,49
Nr. 212 CAM23_L09 .030.250.I	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo SC preassemblato SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ottantasei/84)	cad	86,84
Nr. 213 CAM23_L09 .030.260.E	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquecentocinquantaquattro/77)	cad	554,77
Nr. 214 CAM23_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentoquarantasette/01)	cad	347,01
Nr. 215 CAM23_L10 .010.020.F	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquecentosessantanove/01)	cad	569,01
Nr. 216 CAM23_L10 .010.070.G	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz TV Qled 4K 55", Caratteristiche principali: PQI: 3800- HDR: Quantum HDR 1500 - Contrast: Direct Full Array 8x: Potenza audio: 40 W - Smarte TV -Connettività: HDMI: 4 - USB: 3 - LAN - consumo: 165 W - classe di efficienza energetica: B - dimensioni senza base: 1230,6x708,1x61,9 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattromiladuecentoventitre/19)	cad	4'223,19
Nr. 217 CAM23_L12 .010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità a radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentotrentauno/71)	cad	231,71
Nr. 218 CAM23_L12 .030.010.J	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (uno/59)	m	1,59
Nr. 219	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_L12 .060.020.B	regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novecentoundici/13)	cad	911,13
Nr. 220 CAM23_L12 .060.030.B	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentocinque/40)	cad	305,40
Nr. 221 CAM23_L12 .060.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattrocentoquarantanove/27)	cad	449,27
Nr. 222 CAM23_L12 .080.020.B	Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentoventinove/88)	cad	229,88
Nr. 223 CAM23_L12 .090.010.B	Sirena elettronica da interno Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoundici/56)	cad	111,56
Nr. 224 CAM23_L12 .090.020.C	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentonovantacinque/49)	cad	295,49
Nr. 225 CAM23_L14 .010.010.E	Microfono ad alta sensibilità Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza permettono l'invio di messaggi in vivavoce e di messaggi di evacuazione/alerta preregistrati. L'ampio display retroilluminato consente la gestione e la personalizzazione delle chiamate su tutte le zone dell'impianto, mentre appositi LED forniscono le principali informazioni sullo stato del sistema d'emergenza e dei guasti. La postazione deve essere completata con il microfono aggiuntivo (non compreso) a scelta fra i modelli. Le postazioni sono dotate di serie di LED (2) atti a segnalare gli stati operativi del sistema, devono essere collegate alle centrali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattromilaquattrocentosettantasette/92)	cad	4'477,92
Nr. 226 CAM23_L14 .020.010.B	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 4 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (undicimilaquattrocentocinquantatre/72)	cad	11'453,72
Nr. 227 CAM23_L14 .030.010.C	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Proiettore bidirezionale utilizzano altoparlanti a larga banda ed hanno una struttura cilindrica, in ABS bianco, sono completi di trasformatore di linea, staffa orientabile per un facile fissaggio a parete e/o soffitto e di cavo resistente al fuoco (L= 80 cm). Progettati per ottenere un'emissione sonora con una marcata direttività sono particolarmente adatti per essere installati in aree di passaggio, corridoi e ambienti particolarmente estesi. Il sistema di fissaggio rende agevole il montaggio e consente un ottimale orientamento del diffusore. Questi diffusori sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo EN 5424. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentoventiotto/49)	cad	328,49
Nr. 228 CAM23_L14 .030.010.D	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stampata con trattamento di verniciatura antigraffio ed antiriflesso di colore bianco, si integrano elegantemente in ogni ambiente. Sono composte da un anello portante con ganci rapidi a molla per un facile ancoraggio al plafone. La mascherina centrale con l'altoparlante cablato al trasformatore di linea si inserisce nell'anello con una comoda rotazione a incastro. Sono dotate di calotta antifiamma in acciaio zincato, morsettiera ceramica di collegamento, fusibile termico e terminale per la corretta messa a terra. Certificazione secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m). SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentonove/60)	cad	209,60
Nr. 229 CAM23_L15 .020.010.I	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattrocentotrentaotto/08)	cad	438,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 230 CAM23_L15 .020.030.E	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SA SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquecentootto/16)	cad	508,16
Nr. 231 CAM23_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventisette/92)	cad	27,92
Nr. 232 CAM23_L15 .020.090.D	idem c.s. ...LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 24 W SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciannove/35)	cad	19,35
Nr. 233 CAM23_L16 .020.020.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tremilatrentasette/50)	cad	3'037,50
Nr. 234 CAM23_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centocinquantadue/39)	cad	152,39
Nr. 235 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquantadue/83)	cad	52,83
Nr. 236 CAM23_L16 .040.010.B	idem c.s. ...Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settanta/33)	cad	70,33
Nr. 237 CAM23_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentaquattro/59)	cad	34,59
Nr. 238 CAM23_L16 .050.010.B	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentotrentadue/82)	cad	232,82
Nr. 239 CAM23_L16 .080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/75)	m	4,75
Nr. 240 CAM23_L16 .090.010.C	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, Sezione 1 x 25 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (otto/83)	m	8,83
Nr. 241 CAM23_L20 .020.010.A	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 2,5 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciotto/18)	m	18,18
Nr. 242 CAM23_L20 .020.010.B	idem c.s. ...1 x 4 mmq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciannove/04)	m	19,04
Nr. 243	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_M1 2.020.020.F	condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novemilanoventocinquantadue/84)	cad	9'952,84
Nr. 244 CAM23_M1 2.020.020.H	idem c.s. ...potenzialità:potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8 kW, fino a 53 unità interne collegabili SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tredicimilaquattrocentonovantasette/41)	cad	13'497,41
Nr. 245 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centotantadue/20)	cad	182,20
Nr. 246 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centonovantasei/27)	cad	196,27
Nr. 247 CAM23_M1 2.030.010.D	Accessori per impianti di condizionamento Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duemilanovecentonovantaotto/30)	cad	2'998,30
Nr. 248 CAM23_M1 2.040.010.A	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settecentosessantauno/82)	cad	761,82
Nr. 249 CAM23_M1 2.040.010.B	idem c.s. ...potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settecentoottantauno/03)	cad	781,03
Nr. 250 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (millesettantauno/67)	cad	1'071,67
Nr. 251 CAM23_M1 2.040.020.B	idem c.s. ...potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (millecentotrentasette/01)	cad	1'137,01
Nr. 252 CAM23_M1 2.040.020.C	idem c.s. ...potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (millecentonovanta/12)	cad	1'190,12
Nr. 253 CAM23_M1 2.040.030.A	Unità interne di condizionamento canalizzabili a bassa prevalenza Unità interna canalizzabile da controsoffitto, a basso spessore, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola elettronica con controllo a microprocessore, aspirazione dal basso o dal lato posteriore della macchina, mandata dal lato anteriore, ventilatore di tipo scirocco, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 36/34/30 dBA SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ottocentosettantacinque/98)	cad	875,98
Nr. 254 CAM23_M1 3.010.010.C	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 1.580 mc/h SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duemiladuecentotrentauno/27)	cad	2'231,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 255 CAM23_MT .E.03.004	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centosette/32)	mc	107,32
Nr. 256 CAM23_MT .E.03.013	idem c.s. ...Additivi Calcestruzzo XC3, S4, 32mm, C25/30 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoquindici/20)	mc	115,20
Nr. 257 CAM23_MT .E.03.016	idem c.s. ...Additivi Calcestruzzo XC4, S4, 32mm, C32/40 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoventiquattro/10)	mc	124,10
Nr. 258 CAM23_MT .E.03.043	idem c.s. ...Additivi Calcestruzzo autocompattante XC3, SF1, Dmax 20, C28/35 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centotrentacinque/56)	mc	135,56
Nr. 259 CAM23_MT .E.03.045	idem c.s. ...Additivi Calcestruzzo autocompattante XC4, SF1, Dmax 20, C35/45 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centosessantasei/74)	mc	166,74
Nr. 260 CAM23_MT .E.06.011A	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme Chiodi per carpenteria 20x100 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (zero/76)	kg	0,76
Nr. 261 CAM23_MT .L02.001.417	Cavi Cavo multipolare stagno 2x1,5 mmq twistato SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (nove/93)	m	9,93
Nr. 262 CAM23_MT .L04.070.011	Corpi illuminanti a LED Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso Ø 60 mm; 64 W SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settecentoottantacinque/86)	cad	785,86
Nr. 263 CAM23_MT .U08.030.008	Pali in acciaio d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2 SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentocinquantatre/45)	cad	353,45
Nr. 264 CAM23_P01 .040.020.D	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentoottanta/88)	cad	280,88
Nr. 265 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciassette/39)	m	17,39
Nr. 266 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventisei/65)	mq	26,65
Nr. 267 CAM23_P03 .010.035.B	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (due/10)	mq/30 gg	2,10
Nr. 268 CAM23_P03 .010.040.A	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sei/58)	cad	6,58
Nr. 269 CAM23_P03 .010.040.B	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (due/86)	gnt/30gg	2,86
Nr. 270 CAM23_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dodici/43)	mq	12,43
Nr. 271 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/04)	ml	4,04
Nr. 272 CAM23_R02 .010.100.C	Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trecentosettantanove/22)	mc	379,22
Nr. 273 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (due/83)	mq	2,83
Nr. 274 CAM23_R02 .015.070.D	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (nove/97)	mq	9,97
Nr. 275 CAM23_R02 .020.008.D (CAM)	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato (peso medio ferro da 91 a 150 Kg/m³ di CLS) SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settecentosettantanove/90)	mc	779,90
Nr. 276 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoventisette/48)	mc	127,48
Nr. 277 CAM23_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (otto/66)	mq	8,66
Nr. 278 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 279 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 280 CAM23_R02 .025.050.B (CAM)	idem c.s.m. Superficie da 3,01 a 5 mq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 281 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 282 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sette/08)	cad	7,08
Nr. 283 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattro/25)	ml	4,25
Nr. 284 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (dieci/62)	mq	10,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 285 CAM23_R02 .060.015.A (CAM)	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattordici/16)	mc	14,16
Nr. 286 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quindici/34)	mq	15,34
Nr. 287 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (sei/37)	mq	6,37
Nr. 288 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 289 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (uno/42)	ml	1,42
Nr. 290 CAM23_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 291 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 292 CAM23_R03 .010.010.A	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di tufo SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (zero/37)	cm	0,37
Nr. 293 CAM23_R03 .010.010.D	idem c.s. ...rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (zero/62)	cm	0,62
Nr. 294 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centotrentasette/58)	mq	137,58
Nr. 295 CAM23_R04 .010.030.A	Media riparazione di infissi Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverature SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentasette/46)	mq	37,46
Nr. 296 CAM23_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (venticinque/09)	h	25,09
Nr. 297 CAM23_RU. E.001.002	idem c.s. ...edili Operaio qualificato SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventisette/84)	h	27,84
Nr. 298 CAM23_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventinove/94)	h	29,94
Nr. 299	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_T01 .010.010.A	provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tredici/82)	mc	13,82
Nr. 300 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantaquattro/16)	mc	44,16
Nr. 301 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quarantacinque/21)	mc	45,21
Nr. 302 CAM23_U02 .040.020.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quindici/60)	m	15,60
Nr. 303 CAM23_U02 .040.020.B (CAM)	idem c.s. ...kN/mq DE 200 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventiuno/43)	m	21,43
Nr. 304 CAM23_U04 .010.010.B	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (settantaquattro/54)	mc	74,54
Nr. 305 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquantasei/24)	cad	56,24
Nr. 306 CAM23_U04 .020.020.E	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (novantatre/90)	cad	93,90
Nr. 307 CAM23_U04 .020.040.B	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (quattordici/63)	cad	14,63
Nr. 308 CAM23_U04 .020.040.H	idem c.s. ...cemento vibrato Chiusino 60x60 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (venticinque/07)	cad	25,07
Nr. 309 CAM23_U04 .020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinque/17)	kg	5,17
Nr. 310 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (diciassette/96)	mc	17,96
Nr. 311 CAM23_U05	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.010.048.A	SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (due/51)	ml	2,51
Nr. 312 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventiotto/05)	mc	28,05
Nr. 313 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (due/59)	mq/cm	2,59
Nr. 314 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (due/84)	mq/cm	2,84
Nr. 315 CAM23_U05 .030.015.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (cinquantanove/59)	cad	59,59
Nr. 316 CAM23_U05 .070.010.B	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentanove/98)	mq	39,98
Nr. 317 CAM23_U05 .070.030.B	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, posta in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 400x400 mm, spessore 35 mm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (trentanove/20)	mq	39,20
Nr. 318 CAM23_U05 .080.010.C	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanci, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ventitre/37)	m	23,37
Nr. 319 CAM23_U07 .030.040.A	Rimozione di opere in ferro Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Ringhiere, inferriate e simili. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 320 CAM23_V01 .010.050.B	Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati con schienale Panchina con schienale costituita da doghe di legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (milletrecentoventicinque/76)	cad	1'325,76
Nr. 321 CAM23_V01 .080.010.C	Scivolo in acciaio zincato e verniciato Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni di ingombro 3500x1750 mm. SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (milletrecentododici/68)	cad	1'312,68
Nr. 322 CAM23_V01 .080.020.B	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (millecentocinquanta/27)	cad	1'988,27
Nr. 323 CAM23_V01 .080.035.A	Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento centrale in tubolare di acciaio zincato e verniciato e sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm fissati alle estremità della trave oscillante. Maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, dimensioni d'ingombro lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due sedili SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (millecinquecentosessanta/81)	cad	1'560,81
Nr. 324 CAM23_V01 .090.010.A	Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta. Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (duecentocinquanta/40)	mq	250,40
Nr. 325 CAM23_V02 .020.110.B (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (ottantasei/00)	cad	86,00
Nr. 326 CAM23_V02 .020.115.A (CAM)	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Piante di altezza da 3 a 4 m SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoventisei/48)	cad	126,48
Nr. 327 CAM23_V02 .020.140.A (CAM)	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (undici/26)	mq	11,26
Nr. 328 CAM23_V02 .050.020.A (CAM)	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superficie fino a 200 mq SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (centoventi/00)	mq	120,00
Nr. 329 CAM23_V02 .050.050.A (CAM)	Impianto irriguo di nuova costruzione per singola area verde Singola area di tetto verde inferiore a 500 mq di nuova costruzione SpCap 1 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici anno 2023 Campania euro (tredici/00)	mq	13,00
Nuovi Prezzi di Progetto (SpCap 2)			
Nr. 330 NP.ED.01	Fornitura e posa in opera di pareti scorrevoli tessili realizzate interamente su misura. La struttura interna è composta da dei pantografi in ferro zincato di spessore 10/10 a cui sono saldati dei trafilati in acciaio da 5 mm, a formare un'anima interna robusta e flessibile. A questa struttura sono uniti, tramite dei rivetti in alluminio, due profili, un profilo di partenza e un profilo di arrivo, sempre in alluminio e con sezione a C (31x31 mm). Il primo profilo (quello di partenza) è ancorato alla parete con molle in acciaio. Sul secondo profilo (quello di arrivo) è montata una guarnizione morbida in PVC e una maniglia per la movimentazione della porta. La porta è sorretta da dei carrelli con cuscinetti a sfera che scorrono dentro una guida in alluminio, che può essere standard (29x29 mm) e che a sua volta è ancorata con delle viti al soffitto. La chiusura con scroccetto e con profilo di battuta in alluminio e con sezione a C (31x31 mm). Il tutto è ricoperto da un rivestimento. Fornito e posto in opera a regola d'arte.		

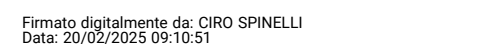
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (millecentotrentadue/67)	mq	1'132,67
Nr. 331 NP.ED.02	Fornitura e posa in opera di pareti sanitarie realizzate in laminato plastico stratificato (HPL), spessore di 14 mm, bordi smussati ed angoli arrotondati. Porte in laminato stratificato spessore 14 mm, guarnizione morbida salva-dita lato cerniera e guarnizione di battuta ammortizzanti in coestruso di PVC rigido /morbido che consentono l'assoluta complanarità frontale della struttura, cerniere auto-chiudenti in alluminio anodizzato argento, che permettono la chiusura automatica della porta. Esternamente visibile solo il perno di rotazione. Sulla porta (zona maniglia) verrà eseguita un'asolatura per consentire l'apertura della stessa; inoltre il bambino ha la possibilità di verificare se il bagno é libero o occupato. L'assenza della maniglia o eventuale pomolo di apertura consente di evitare spiacevoli infortuni. Fissaggio a pavimento tramite piedini di sollevamento in nylon 6 caricato a vetro e alluminio, colore grigio, diametro 35 mm con vite di regolazione da mm 12, altezza 150 mm, regolabili +/- 30 mm per compensare eventuali dislivelli. Divisor da fissare a parete frontale, in laminato stratificato (HPL) sp. 14 mm, bordi smussati ed angoli arrotondati. Fissaggio della parete divisoria alla parete frontale e a muro tramite profilo di alluminio anodizzato lega primaria T 60/60. Laminati HPL certificati e rispondono alle normative di igiene e sicurezza EN 438-7:2005. Garantiscono la totale assenza di emissioni gassose e la assoluta innocuità nei confronti dell'ambiente. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (ottocentoottanta/00)	mq	880,00
Nr. 332 NP.IE.01	Rimozione di tutti gli impianti elettrici e speciali esistenti comprensivi di serie civile, tubazioni, cavi, vie cavi, plafoniere, cablaggio strutturato, rack, armadi, quadri elettrici, ecc.... SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (ventiottomilasettecentosessantanove/72)	a corpo	28'769,72
Nr. 333 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di videoregistratore di rete (NVR) stand-alone per 16 ingressi IP 8MP (8 POE), compatibile ONVIF, compressione video 264 H-265, dual streaming, completo di 2 HDD SATA da 1 Tb, il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. Includere le attività di programmazione, regolazione e messa in esercizio. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (duemilacinquecentocinque/09)	cadauno	2'505,09
Nr. 334 NP.IE.03	Fornitura e posa in opera di montascale a ruote con poltroncina incorporata per disabili e anziani Modello T10 Vimec o equivalente, montascale ideale per superare scale strette fino a 550mm, pianerottoli piccoli 70 cm, gradini a spicchio, scale a chiocciola, pendenze fino a 55°, il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. Includere le attività di regolazione e messa in esercizio. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (tremilasettecentoquarantanove/91)	cadauno	3'749,91
Nr. 335 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di sifone firenze 0-0 con 2 tappi di ispezione, diametro 125mm. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte in pozzetto di ispezione. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (centoseptantasei/17)	cadauno	176,17
Nr. 336 NP.IM.02	Rimozione di tutti gli impianti meccanici esistenti compresi tubazioni e terminali dell'impianto di riscaldamento, caldaia ed apparecchiature in centrale termica. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (ottomilaseicentotrenta/92)	a corpo	8'630,92
Nr. 337 NP.STR.01	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-4, per incamicature, ancoraggi strutturali, ringrossi etc., compresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (quarantaquattro/62)	m	44,62
Nr. 338 NP.STR.02	Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle pareti (ripristino delle parti ammalorate, regolarizzazione e rettifica della superficie tramite levigazione, stondatura degli spigoli etc.) da pagarsi a parte. Sono compresi: (1) l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche, per creare un opportuno strato filmogeno di supporto e interfaccia, distribuito sull'intera superficie di incollaggio; (2) il livellamento della superficie mediante stucco epossidico; (3) la stesa, sullo strato di stucco ancora fresco, del primo strato di resina epossidica di media viscosità per l'incollaggio delle fibre di rinforzo, eseguita a pennello, o a rullo a pelo corto, per uno spessore uniforme di circa 0,5 mm; (4) l'applicazione dei nastri di materiale composito, secondo le indicazioni di progetto, avendo cura di evitare la formazione di eventuali bolle d'aria ed agendo con un apposito rullo metallico in modo da far penetrare l'adesivo nel tessuto; (5) la stesa di un secondo strato di resina epossidica di media viscosità, eseguita a pennello o a rullo a pelo corto, sul precedente strato di adesivo ancora fresco, in spessore di circa 0,5 mm a completa ricopertura della fascia di tessuto, ripassando più volte sul tessuto impregnato il rullino metallico ; (6) l'eventuale ripetizione delle fasi (4), (5) e (6) per tutti gli strati previsti in progetto, sia in semplice sovrapposizione che in direzione ortogonale alla precedente; (7) la rimozione delle eventuali parti eccedenti di resina. Il materiale di rinforzo deve garantire le caratteristiche minime prestazionali di progetto, che dovranno essere adeguatamente provate mediante controllo di accettazione dei materiali in opera con prove eseguite presso un laboratorio abilitato (queste ultime non comprese nel prezzo) secondo quanto prescritto ai Paragrafi 5.7 e 5.8 delle "Linee guida per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo di interventi di rinforzo di strutture in c.a. e c.a.p. e murarie mediante FRP" del C.S.LL.PP. e certificate da laboratori riconosciuti a livello nazionale od internazionale. Il prezzo, ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera, è comprensivo di ogni fornitura di materiale e di quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto unidirezionale:- del peso di ca. 600 g/mq² (E>230 GPa): Primo strato SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (trecentosessantasei/69)	mq	366,69
Nr. 339	idem c.s. ...di ca. 600g/mq² (E>230 GPa): Strati successivi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.STR.03	SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (duecentocinquanta/48)	mq	250,48
Nr. 340 NP.STR.04	Trattamento superficiale delle pareti di strutture in c.a. non deteriorate, per l'applicazione di rinforzi strutturali in FRP, previa eliminazione dell'eventuale intonaco, levigatura della parete con levigatrice a disco diamantato, arrotondamento degli spigoli per garantire raggi di curvatura di 25 mm, accurata depolverizzazione delle superfici, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Superficie minima contabilizzata 1,00 m2:- Trattamento superficiale delle pareti di strutture in c.a. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (sessantadue/44)	mq	62,44
Nr. 341 NP.STR.05	Rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo armato e di solai mediante colatura di malta cementizia monocomponente fibrorinforzata FRC, ad elevatissima fluidità e a elevatissime prestazioni meccaniche, a ritiro compensato e a elevata duttilità, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, speciali additivi e fibre rigide in acciaio (tipo Planitop HPC Floor della MAPEI S.p.A.). Il prodotto deve essere coperto da CVT rilasciato dal STC del CSLP sulla base della Linea Guida FRC e deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla UNI-EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4 e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-6. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (settantasette/74)	mq	77,74
Nr. 342 NP.STR.06	Rinforzo strutturale "armato" in abbinamento alle reti della gamma Mapegrid, mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta cementizia bicomponente, a base di leganti a reattività pozzolanica, fibrorinforzata (tipo Planitop HDM Maxi della MAPEI S.p.A.). Il prodotto viene impiegato in abbinamento a reti in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre-apprettata (tipo Mapegrid G 220 della MAPEI S.p.A.). Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte di classe R2, ai requisiti minimi richiesti dalla EN 998-1 Categoria CS IV e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 998-2 Categoria G Classe M25. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (quarantatre/13)	mq	43,13
Nr. 343 NP.STR.07	Rinforzo strutturale "armato" in abbinamento alle reti della gamma Mapegrid, di maschi murari, archi, volte ed elementi in muratura di pietra, mattoni e tufo mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta cementizia bicomponente, a base di leganti a reattività pozzolanica, fibrorinforzata ad elevata duttilità (tipo Planitop HDM Maxi della MAPEI S.p.A.). Il prodotto viene impiegato in abbinamento a reti in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre-apprettata (tipo Mapegrid G 120). Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte di classe R2, ai requisiti minimi richiesti dalla EN 998-1 Categoria CS IV e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 998-2 Categoria G Classe M25. SpCap 2 - Nuovi Prezzi di Progetto euro (centosedici/73)	mq	116,73
Analisi e Nuovi Prezzi in Variante (SpCap 3)			
Nr. 344 NP.STR.08	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per getti di fondazione (trave e vettura) per sezioni pari o inferiori a 0.50mq, in affiancamento a strutture esistenti SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (venti/85)	mc	20,85
Nr. 345 NP.STR.09.0 1	Sovrapprezzo ai calcestruzzi sia in fondazione che in elevazione, per classe di resistenza C25/30 per la maggiorazione della classe di esposizione da XC2 a XC3 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (sedici/04)	mc	16,04
Nr. 346 NP.STR.09.0 2	idem c.s. ...XC2 a XC4 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (ventiotto/07)	mc	28,07
Nr. 347 NP.STR.10.0 1	Sovrapprezzo al calcestruzzo sia in elevazione che in fondazione per classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC3 per uso di additivi superfluidificanti SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (quarantatre/55)	mc	43,55
Nr. 348 NP.STR.10.0 2	idem c.s. ...di esposizione XC4 per uso di additivi superfluidificanti SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (ottantacinque/69)	mc	85,69
Nr. 349 NP.STR.11.1	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla base di specifico EAD (European Assessment Document) ed Accertamento di Equivalenza emesso dal CSLPP (2), mediante applicazione su singola faccia della muratura di rete alcalino resistente a maglia 66x66 mm tipo FBMesh66X66T96AR, peso 420 g/m², costituita da fibra di vetro e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, modulo elastico del composito 25?000 N/mm², resistenza media a trazione della rete 84 KN/m, resistenza media a strappo del nodo ³ 0,46 kN, limite temperature di applicazione - 15/+78°C. Sono inoltre compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria (spicconatura esclusa); l'inserimento in perfori di 4/m² di connettori a "L" tipo FBCon in materiale composito, aventi sezione 10X7 mm e lunghezza massima di cm 50, con relativo fazzoletto di ripartizione tipo FBFAZ33X33T96AR per ogni punto di connessione (Materiali riciclabili in conformità a quanto disposto dai protocolli CSI); la solidarizzazione dei connettori tramite ancorante chimico vinilestere tipo INTEGRA FIXA - VINYL15 400 per l'ancoraggio strutturale, connettori ad L in acciaio galvanizzato di sez. 11x5 - diametro di 8mm con relativo fazzoletto per connessione su strutture in c.a.. Compresa l'applicazione di intonaco tipo EPOCA CALCE - NHL 115, premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL per applicazioni strutturali, resistenza a compressione 15MPa, spessore 30 mm su singolo lato con rifinitura a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 350 NP.STR.11.2	frattazzo. Compreso altresì gli elementi preformati ad angolo tipo FBANG66X66T96AR, da applicarsi in corrispondenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU SINGOLA FACCIA SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (centocinquanta/35)	mq	150,35
Nr. 351 NP.STR.11.a 1	Rinforzo di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Ri-Struttura, provvisto di marcatura CE (1) in accordo al Regolamento (UE) n. 305/11 sulla base di specifico EAD (European Assessment Document) ed Accertamento di Equivalenza emesso dal CSLLPP (2), mediante applicazione su doppia faccia della muratura di rete alcalino resistente a maglia 66x66 mm tipo FBMesh66X66T96AR, peso 420 g/m², costituita da fibra di vetro e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, modulo elastico del composito 25?000 N/mm², resistenza media a trazione della rete 84 KN/m, resistenza media a strappo del nodo ³ 0,46 kN, limite temperature di applicazione - 15/+78°C. Sono inoltre compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria (spicconatura esclusa); l'inserimento in perfori di 4/m² di connettori a "L" tipo FBCon in materiale composito , aventi sezione 10X7 mm e lunghezza massima di cm 25 per il paramento interno e cm 70 per quello esterno, con relativo fazzoletto di ripartizione tipo FBFAZ33X33T96AR per ogni punto di connessione (Materiali riciclabili in conformità a quanto disposto dai protocolli CSI); la solidarizzazione dei connettori tramite ancorante chimico vinilestere tipo INTEGRA FIXA - VINYL15-400 per l'ancoraggio strutturale, connettori ad L in acciaio galvanizzato di sez. 11x5 - diametro di 8mm con relativo fazzoletto per connessione su strutture in c.a.. Compresa l'applicazione di intonaco tipo EPOCA CALCE - NHL 115, premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL per applicazioni strutturali, resistenza a compressione 15MPa, spessore 30 mm su singolo lato con rifinitura a frattazzo. Compreso altresì gli elementi preformati ad angolo tipo FBANG66X66T96AR, da applicarsi in corrispondenza delle intersezioni murarie, e quanto non espressamente richiamato nella presente voce. RINFORZO SU DOPPIA FACCIA SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (duecentoottantadue/34)	mq	282,34
Nr. 352 NP.STR.11.a 2	Rete alcalino resistente a maglia 66x66 mm tipo FBMesh66X66T96AR, peso 420 g/m² SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (ventuno/05)	mq	21,05
Nr. 353 NP.STR.11.b 1	Elementi preformati ad angolo tipo FBANG66X66T96AR, SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (ventidue/45)	ml	22,45
Nr. 354 NP.STR.11.b 2	Connettori a "L" tipo FBCon in materiale composito , aventi sezione 10X7 mm e lunghezza massima di cm 25 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (due/45)	cadauno	2,45
Nr. 355 NP.STR.11.b 3	idem c.s. ...di cm 50 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (quattro/90)	cadauno	4,90
Nr. 356 NP.STR.11.b 4	idem c.s. ...di cm 70 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (sei/45)	cadauno	6,45
Nr. 357 NP.STR.11.b 5	Connettori a "L" tipo in acciaio galvanizzato, del diametro di mm8 e una lunghezza massima di cm 11 x 5 per connessioni su strutture in c.a. SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (uno/20)	cadauno	1,20
Nr. 358 NP.STR.11.c	Fazzoletto di ripartizione tipo FBFAZ33X33T96AR per ogni punto di connessione (Materiali riciclabili in conformità a quanto disposto dai protocolli CSI) SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (zero/85)	cadauno	0,85
Nr. 359 NP.STR.11.c	Ancorante chimico vinilestere tipo INTEGRA FIXA - VINYL15-400 per l'ancoraggio strutturale. SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (zero/06)	ml	0,06
Nr. 360 NP.STR.11.d	Ancorante chimico vinilestere tipo INTEGRA FIXA - VINYL15-400 per l'ancoraggio strutturale. SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (zero/06)	ml	0,06
Nr. 361 NP.STR.12	Intonaco tipo EPOCA CALCE - NHL 115, premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL per applicazioni strutturali, resistenza a compressione 15MPa SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (zero/57)	kg	0,57
Nr. 361 NP.STR.12	Intervento di messa in sicurezza da fenomeno di "sfondellamento" di solai in latero-cemento, tramite sistema tipo LIFE+ di Fibre Net, con fornitura e posa in opera di rete alcalino resistente tipo FBMesh99X99/33T96, preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), prodotta con tecnologia Texturusion™, a maglia principale quadra monolitica dimensione 99x99 mm, costituita da fibra di vetro e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, spessore medio 3 mm, avente n. 10 barre/metro/lato, rigidezza assiale a trazione EA = 270		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>kN, modulo elastico a trazione del composito 25.000 N/mm², resistenza media a trazione della rete 79,5 kN/m, portanza per un carico uniformemente distribuito = 600 kg/m² (Rapporto di Prova laboratorio prove dell'Università di Trieste), resistenza media a strappo del nodo 0,45 kN, allungamento a rottura 1,9%, classe di durabilità C95. Maglia secondaria di dimensione 33x99 mm, per interposizione di una barra in fibra di vetro tra le barre a trama piatta, a distanza 33 mm, costituita da fibra di vetro come sopra, spessore medio 1 mm, con disposizione di n. 15 fili/metro/lato (materiali riciclabili in conformità a quanto disposto dai protocolli CSI).</p> <p>Sono inoltre compresi lo sfrido e la sovrapposizione della rete, l'esecuzione di perfori ed il sistema di connessione da applicare in misura di n° 4 al m², ancorato ai travetti del solaio mediante fissaggio strutturale tipo FBKITNYLON8X100INOX in acciaio INOX, tassello in Nylon prolungato multiespansione, lunghezza 100 mm, vite a testa piana svasata con impronta Torx, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento di progetto su calcestruzzo non fessurato e scarsamente degradato C16/20 (Rck = 20 MPa) = 1,40 kN.</p> <p>Incluso l'ancoraggio alle pareti parallele all'orditura del solaio, effettuato tramite sistema di fissaggio con angolare tipo FBKIT-L50x130INOX in acciaio galvanizzato applicato con interasse massimo 100 cm. Resta escluso quanto non espressamente richiamato nella presente voce.</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (sessantasette/12)</p>	mq	67,12
Nr. 362 NP.STR.12.a	<p>Rete in G.R.F.P. LIFE 99x99/33x99mm T96</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (quattordici/70)</p>	mq	14,70
Nr. 363 NP.STR.12.b	<p>Kit LIFE + tassello in nylon 8x100mm - vite inox 5.5x105mm</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (tre/10)</p>	cadauno	3,10
Nr. 364 NP.STR.12.c	<p>Kit LIFE angolare inox 50x130x50mm con tassello</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (sei/10)</p>	cadauno	6,10
Nr. 365 NP.STR.13.a 1	<p>Rete alcalino resistente a maglia 66x66 mm tipo FBMesh66X66T96AR, peso 420 g/m²</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (ventuno/05)</p>	mq	21,05
Nr. 366 NP.STR.13.a 2	<p>Elementi preformati ad angolo tipo FBANG66X66T96AR,</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (ventidue/45)</p>	ml	22,45
Nr. 367 NP.STR.13.b 1	<p>Connettori a "L" tipo FBCON in materiale composito, aventi sezione 10X7 mm e lunghezza massima di cm 25</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (due/45)</p>	cadauno	2,45
Nr. 368 NP.STR.13.b 3	<p>idem c.s. ...di cm 70</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (sei/45)</p>	cadauno	6,45
Nr. 369 NP.STR.13.b 4	<p>Connettori a "L" tipo in acciaio galvanizzato, del diametro di mm8 e una lunghezza massima di cm 11 x 5 per connessioni su strutture in c.a.</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (uno/20)</p>	cadauno	1,20
Nr. 370 NP.STR.13.b 5	<p>Fazzoletto di ripartizione tipo FBFAZ33X33T96AR per ogni punto di connessione (Materiali riciclabili in conformità a quanto disposto dai protocolli CSI)</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (zero/85)</p>	cadauno	0,85
Nr. 371 NP.STR.13.c	<p>Ancorante chimico vinilestere tipo INTEGRA FIXA - VINYL15-400 per l'ancoraggio strutturale.</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (zero/06)</p>	mll	0,06
Nr. 372 NP.STR.13.d	<p>Intonaco tipo EPOCA CALCE - NHL 115, premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL per applicazioni strutturali, resistenza a compressione 15MPa</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (zero/57)</p>	kg	0,57
Nr. 373 NP01 - CAM23_R02 .020.040.A (CAM)	<p>Demolizione di tramezzatura in cartongesso Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (tredici/50)</p>	mq	13,50
Nr. 374 NP02 - CAM23_E01 .040.020.A	<p>Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (dodici/92)</p>	mc	12,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 375 NP03 - CAM23_E01 .040.020.B	idem c.s. ...materiale proveniente dalle cave SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (quaranta/49)	mc	40,49
Nr. 376 NP04 - CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (due/04)	mq	2,04
Nr. 377 NP05 - CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (quarantaquattro/87)	mc	44,87
Nr. 378 NP06 - CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (centocinquantacinque/92)	mc	155,92
Nr. 379 NP07 - CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (centosessantanove/19)	mc	169,19
Nr. 380 NP08 - CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (centosettantaquattro/75)	mc	174,75
Nr. 381 NP09 - CAM23_E03 .020.010.B	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (tre/58)	mc	3,58
Nr. 382 NP10 - CAM23_E03 .020.010.A	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (quattro/83)	mc	4,83
Nr. 383 NP11 - CAM23_E19 .010.030.L (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (sette/42)	kg	7,42
Nr. 384 NP12 - CAM23_E19 .010.010.H (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (quattro/87)	kg	4,87
Nr. 385 NP13 - CAM23_E04 .015.010.D	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura dei tagli e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm SpCap 3 - Analisi e Nuovi Prezzi in Variante euro (centouno/00)	mq	101,00



Data e ora della firma:
20/02/2025 10:16:10



AI
RUP
Ing. Benedetto De Vivo

Direttore dei Lavori
Arch. Ida Toscano

Pec: serviziotecnico.scuole@pec.comunenapoli.it

Trasmessa via pec.

Oggetto: PNRR - M4 - C1 - I1.1 "PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA". *"Miglioramento sismico e adeguamento funzionale ed energetico dell'edificio scolastico sito in via Appulo nn. 14 – 16, ospitante l'asilo nido comunale Rocco Jemma e la scuola dell'infanzia De Simone"*. CUP: B61B22000810006 - CIG: 9689599E09 (Accordo Quadro) - CIG: A025F814CF (Contratto specifico).

RISCONTRO SULLA PERIZIA DI VARIANTE

A seguito della presa visione della Perizia di Variante dei lavori di cui in oggetto, predisposta dalla D.L. e trasmessa con nota PG/2025/0070173 del 24/01/2025, è stato riscontrato che l'intervento proposto è coerente con gli obiettivi di sicurezza ed economici del progetto originario.

Tanto era dovuto.

Napoli, 29/01/2024

Per il RTP

Ing. Alessandro Ciccarelli
Direttore Tecnico
GMN ENGINEERING SRL
Capogruppo Mandataria



ciccarelli alessandro
29.01.2025
15:26:45
GMT+02:00



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL
COMUNE DI NAPOLI
PIAZZA DEL PLEBISCITO, 1 – 80132 NAPOLI

Alla Soprintendenza Speciale per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

e p.c. Al Comune di Napoli
Municipalità 2 – Servizio Edilizia Scolastica
municipalita2.manutenzione.urbana@pec.comune.napoli.it

Risposta a nota prot. n. **PG/76951** del **27/01/2025**
ns. prot. n. **1366-A** del **27/01/2025**

Oggetto: Comune di Napoli - Via Guglielmo Appulo civv. 14-16 - “Asilo nido Rocco Jemma”

Dati catastali: NCEU Comune di Napoli – sez. AVV fg. 9, part.lla 341, sub. 1
Richiesta per opere di miglioramento sismico e adeguamento funzionale ed energetico
(finanziamento PNRR – missione 4 – istruzione e ricerca) -VARIANTE
rif. autorizzazione prot. n. 9696-P del 21/06/2023

Quadro normativo di riferimento: norme sulla tutela dei beni di interesse storico-artistico
ai sensi dell'art. 10 c. 1 del D.Lgs. n. 42/2004; art. 58 della variante al PRG di Napoli;

Proprietà: Comune di Napoli

Responsabile del procedimento ex lege 241/90 artt. 5 e 6: Arch. Elisa di Crescenzo

PROPOSTA DI PARERE FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI

A riscontro della richiesta sopracitata, vs. prot. n. PG/76951 del 27/01/2025, acquisita agli atti della Soprintendenza in pari data con prot. n. 1366-A del 27/01/2025;

VISTO il D.P.C.M. n. 57 del 15/03/2024, recante “*Regolamento di organizzazione del Ministero della Cultura, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance*”;

VISTO il D.L. n. 13 del 24/02/2023 art. 20 co. 1, recante “*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune (23G00022)*”, per cui è rimandata alla Soprintendenza Speciale per il PNRR l'adozione del provvedimento finale in sostituzione della Scrivente;

VISTO l'art. 21 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.;

VISTO l'art. 58 delle NTA della Variante al PRG del Comune di Napoli;

RICHIAMATA la proposta di parere sul progetto definitivo espressa da questa Soprintendenza con nota prot. n. 9696-P del 21/06/2023;

ESAMINATA la documentazione trasmessa, descrittiva della diversa configurazione delle fondazioni emersa in corso d'opera e delle conseguenziali opere da realizzare nel fabbricato in oggetto in variante rispetto a quanto autorizzato, consistenti in sostituzione della struttura di solaio a terra mediante demolizione/ricostruzione dell'intero impalcato, riempimento dei cunicoli con conglomerato, realizzazione di suola di sottofondazione e ringrosso travi di collegamento al fine di attribuirgli un comportamento a trave rovescia, rinforzo delle murature in tufo con CRM, sostituzione dei solai di copertura con travetti prefabbricati e getto di completamento, realizzazione di tramezzature tradizionali in luogo delle pareti tessili;

CONSIDERATI i dati archeologici in possesso di questo Ufficio relativamente all'area in cui ricade il fabbricato e la tipologia di opere previste;



FERME RESTANDO che le prescrizioni già impartite con la precedente nota autorizzativa sopra richiamata;
RITENUTO che le caratteristiche delle opere da eseguire, così come desumibili dall'esame della documentazione tecnica, siano da ritenersi sostanzialmente compatibili, in rapporto alle vigenti norme sulla tutela dei beni culturali di cui al citato D.Lgs. 42/2004 e s.m.i., con il vincolo di tutela monumentale che attualmente grava sull'immobile in argomento;

IL SOPRINTENDENTE

AUTORIZZA le opere in variante di cui trattasi, per quanto di competenza e fatti salvi i diritti dei terzi e degli aventi diritto, subordinando l'efficacia della presente autorizzazione alla piena osservanza delle prescrizioni di seguito specificate:

1. **Si resta in attesa del richiesto approfondimento progettuale della sistemazione delle aree scoperte del lotto di pertinenza;**
2. **Si rammenta che deve essere sottoposto all'esame di questa Soprintendenza il disegno di infissi, grate, ringhiere, cancellate, ecc., così come schede tecniche e campionature dei materiali di finitura.**

Il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nella presente nota o di quelle che, in sede di sopralluoghi in cantiere, la Soprintendenza per il tramite del suo tecnico riterrà di imporre, costituirà elemento di caducazione dell'efficacia della presente autorizzazione, ferma restando l'obbligatorietà dell'azione penale.

Quest'Ufficio potrà verificare in qualsiasi momento le scelte progettuali sulla base di eventuali riscontri non prevedibili in fase di progettazione o nel caso queste non risultassero adeguate a garantire la tutela del bene monumentale in questione. La presente autorizzazione deve, quindi, intendersi subordinata alle prescrizioni e indicazioni che si ritenessero necessarie – anche a seguito di scoperte e rinvenimenti in cantiere – per il buon andamento del restauro, a seguito dell'esercizio dei poteri di Alta Sorveglianza.

Il presente atto potrà subire variazioni o annullamento (principio di autotutela) ove la documentazione risulti imprecisa, oppure successivamente si riscontrino situazioni o ritrovamenti non accertabili preliminarmente. A tale scopo questo Ufficio dovrà essere tenuto informato sull'andamento dei lavori per poter compiere verifiche o pronunciarsi su prove o campionature.

Per consentire tale attività dovrà darsi, a cura del proprietario/possessore e/o del direttore dei lavori, tempestiva comunicazione scritta, entro e non oltre dieci giorni prima, all'Ufficio scrivente dell'inizio dei lavori. Non potrà essere rilasciata alcuna certificazione di qualsivoglia tenore o argomento relativa ai cantieri per i quali non sia stata esercitata l'Alta Sorveglianza.

Il Direttore dei Lavori, a conclusione degli interventi, ai sensi dell'art. 116 c. 10 del D.Lgs. 36/2023, ha l'obbligo dell'invio a questa Soprintendenza della comunicazione di fine lavori, corredata di un consuntivo scientifico, comprensivo di relazione tecnica ed esauriente documentazione fotografica sulla corretta esecuzione delle opere, in conformità all'autorizzazione rilasciata.

Ai sensi dell'art. 21 c. 5 del D.Lgs. 42/2004, *se i lavori non iniziano entro cinque anni dal rilascio dell'autorizzazione, il Soprintendente può dettare prescrizioni ovvero integrare o variare quelle già date in relazione al mutare delle tecniche di conservazione.*

Si resta a disposizione della SS_PNRR per l'istruttoria e/o per chiarimenti nell'ambito delle proprie competenze.

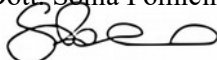
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Elisa Di Crescenzo



IL FUNZIONARIO ARCHEOLOGO DI ZONA

Dott. Sonia Pomicino



Per IL CAPO DIPARTIMENTO AVOCANTE

Dott. Luigi La Rocca

IL DELEGATO

Arch. Rosalia D'Apice

ROSALIA
D'APICE
MINISTERO
DELLA
CULTURA



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI

PIAZZA DEL PLEBISCITO, 1 – 80132 NAPOLI tel. 0815808111

PEC: sabap-na@pec.cultura.gov.it

PEO: sabap-na@cultura.gov.it



UNITÀ DI MISSIONE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici

Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 1.1: *Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia*

Investimento 1.2: *Piano di estensione del tempo pieno e mense*

Investimento 1.3 – *Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole*

Investimento 3.3: *Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica*

Articolo 9 (Variazioni del progetto) -Accordo di concessione Chiarimenti

Possono essere considerate di dettaglio ai sensi dell’art. 9 dell’Accordo di concessione e, pertanto, non soggette ad approvazione da parte di questa Unità di missione le modifiche, non sostanziali, che:

- non alterano la natura generale del contratto;
- riguardano esclusivamente aspetti di dettaglio del progetto così come inizialmente autorizzato;
- non pregiudicano in alcun modo il raggiungimento della *milestone* associata all’investimento di interesse né incidono sul raggiungimento del *target* relativo all’intervento autorizzato;
- non prevedono incremento dell’importo contrattuale;
- rispettino il principio DNSH e non prevedono lo svolgimento di attività escluse dall’Allegato al CID per l’investimento in cui ricade l’intervento.



Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_43690353	Data richiesta	25/11/2024	Scadenza validità	25/03/2025
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	MINERVA RESTAURI S.R.L.
Codice fiscale	08105941218
Sede legale	VIA GIUSEPPE VERDI 18 NAPOLI NA 80133

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.