

**Completamento dei lavori di restauro e risanamento e ripristino funzionale dell'ex quarto lotto funzionale Educandato femminile Regina Isabella di Borbone in Piazza Miracoli 37**

CUP: B66J15000180002

CIG: 990647274E (Accordo quadro)

CIG: A0499B2E3A (Contratto specifico)

Impresa affidataria: "LA ROSS S.r.l." con sede legale in Napoli (NA) al Vico Mortelle n. 10 C.F. e  
P.IVA 10093371218.

Contratto AQ: 09/08/2023

Contratto specifico n.1 repertorio n.ro 6998 del 19/06/2024

Determina impegno spesa: n. 02 del 15 gennaio 2024 (IG/2024/467 del 31.01.2024)

Importo lavori: € 843.750,36 inclusi € 38.100,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA come per legge

**VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 01**

**(art. 106, comma 1, lett. c) - D. Lgs. 50/2016)**

**Relazione di variante**

**1. Premesso che:**

- a) con Determinazione Dirigenziale n. 40 del 29 dicembre 2023 (DETDI/2024/00000001 del 02/01/2024) sono stati approvati gli elaborati di progetto esecutivo;
- b) con Determina impegno spesa: n. 02 del 15 gennaio 2024 (IG/2024/467 del 31.01.2024) sono stati affidati i lavori di cui trattasi alla "LA ROSS S.r.l." con sede legale in Napoli (NA) al Vico Mortelle n. 10 - C.F. e P.IVA 10093371218;
- c) in data 27/05/2024 si è provveduto alla stipula del Contratto specifico, rep. n. 6998 del 19/06/2024;
- d) a seguito del sopralluogo eseguito in data 09/10/2024, alla presenza della Funzionaria della Soprintendenza incaricata dell'alta sorveglianza, si è riscontrato un sensibile peggioramento delle

condizioni di sicurezza del porticato di ingresso a doppio arco e della sovrastante biblioteca che danno accesso alla sala polifunzionale oggetto di restauro funzionale;

- e) le cause del predetto degrado sono da addebitarsi alle continue infiltrazioni di acqua piovana provenienti dal solaio di copertura della biblioteca, al conseguente insorgere di vegetazione spontanea ed invasiva, quest'ultima provocante un incremento del quadro fessurativo delle murature portanti e del solaio di copertura della biblioteca medesima;
- f) sempre su indicazione della Funzionaria della Soprintendenza sono stati individuati, quali interventi necessari, le seguenti opere: spostamenti delle pompe di calore e relativi collegamenti funzionali all'interno del complesso, modifiche agli scarichi dei bagni e, inoltre, finiture delle ringhiere e corrimano del corpo scala;
- g) con Determinazione Dirigenziale n. 11 del 29/05/2024 (DETDI/2024/0000446 del 30/05/2024) è stata approvata la perizia di variante tecnica senza variazione dell'importo contrattuale, che ha previsto diverse lavorazioni finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. e) del D. L.vo 50/2016;
- h) a seguito del sopralluogo congiunto eseguito in data 22/05/2025, la Funzionaria della Soprintendenza incaricata dell'alta sorveglianza autorizzava le lavorazioni in via d'urgenza di pulitura delle murature, del montaggio dei ponteggi e del rifacimento del lastrico solare relativamente al corpo della Biblioteca;
- i) a seguito di ulteriori sopralluoghi è emerso che il solaio di copertura dell'ex biblioteca versava in condizioni di particolare vetustà e degrado, tanto da temersi un imminente crollo dello stesso;
- j) altresì, si è accertato che la vegetazione spontanea presente sul cornicione del predetto solaio (albero di fico) aveva generato la frattura del muro perimetrale con pericolosa rotazione dello stesso fuori dal proprio piano.

## **2. Considerato che:**

- a) la necessità di modifica del contratto è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili al momento di redazione della progettazione esecutiva per l'amministrazione aggiudicatrice;
- b) la modifica non altera la natura generale del contratto;
- c) l'incremento dell'importo del contratto non eccede il limite del 50% del valore del contratto iniziale.

## **3. Accertato pertanto che:**

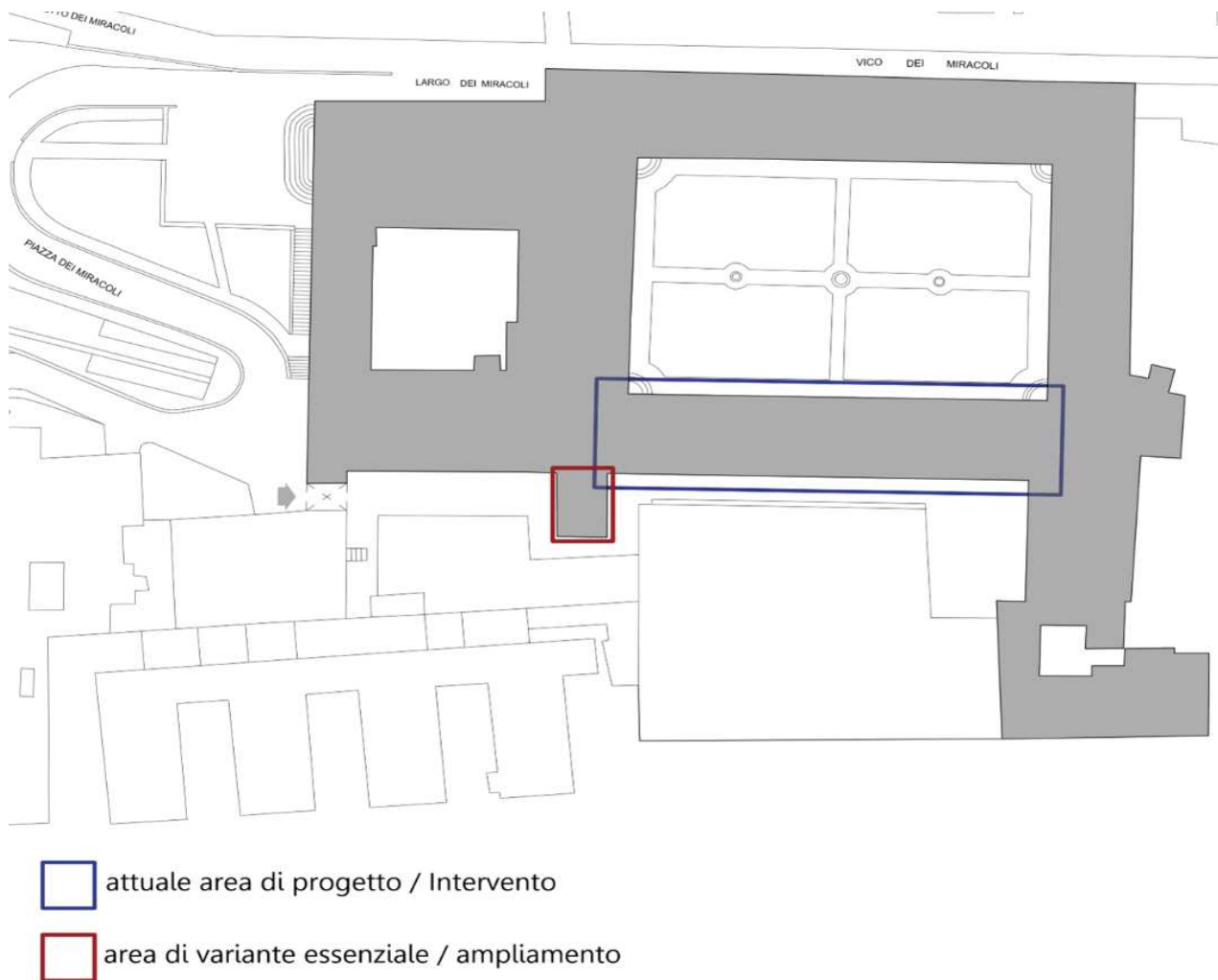
- d) ricorrono le condizioni di cui all'art. 106, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 50/2016, per effetto delle quali il contratto di appalto può essere modificato senza una nuova procedura di affidamento;
- e) le economie derivanti da eventuali ribassi conseguenti alle procedure di gara possono essere utilizzate esclusivamente per far fronte alle varianti obbligatorie previste dal codice dei contratti pubblici dovute a circostanze imprevedute e imprevedibili, ritenute indispensabili per il completamento del progetto, come nel caso di specie;
- f) le somme occorrenti a finanziare l'incremento dell'importo contrattuale trovano adeguata copertura nell'ambito dello stesso quadro economico dell'intervento ammesso a finanziamento e, precisamente, sulle voci relative agli imprevisti e sulle economie maturate a seguito della gara;
- g) per effetto della variante di cui trattasi l'importo complessivo del quadro economico dell'intervento ammesso a finanziamento rimane immutato.

**Il sottoscritto Direttore dei Lavori, sentito il RUP, propone:**

l'adozione di una variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 - comma 1, lett. c - d. Lgs. 50/16 ai lavori ex Educandato Femminile in Piazza Miracoli 37, che – in sintesi – preveda l'esecuzione dei seguenti lavori:

- messa in sicurezza del solaio di copertura della biblioteca sovrastante il porticato di ingresso;
- risanamento della muratura verticale profondamente lesionata dalla vegetazione spontanea;
- impermeabilizzazione tramite doppia guaina bituminosa della copertura dell'ex biblioteca.

Pertanto, si ritiene opportuno, sia per l'eliminazione definitiva dei pericoli che rappresenta, sia per garantire il pieno utilizzo delle opere appaltate, di approvare la variante di cui trattasi, come meglio di seguito specificato, indispensabile al fine di conseguire un funzionale completamento del progetto.



### **DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI**

L'intervento proposto prevede la messa in sicurezza del portale di ingresso dell'Educandato i cui fronti e murature risultano in condizioni di forte degrado nei loro apparati architettonici e decorativi, in seguito ai continui fenomeni d'infiltrazione, mettendo in pericolo il passaggio degli utenti, come testimoniato dalle foto allegate.





COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica



*Stralcio Google Maps del portico ingresso oggetto della variante*



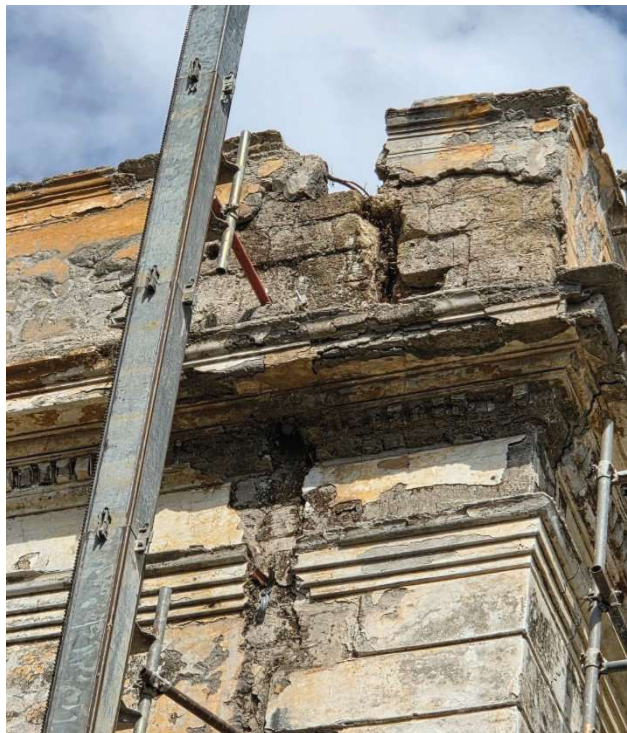
*Foto n.1 Stato della facciata di continuità dell'Educatato.*



*Foto n.2 Fenomeni di infiltrazione nella sala biblioteca.*



*Foto n.3 Distacco di intonaci nella sala biblioteca.*



*Foto n.4 Stato dei muretti perimetrali del lastrico copertura*

## **DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Il progetto di messa in sicurezza nello specifico comprende le seguenti lavorazioni:

- a) Spicconatura degli intonaci dei muretti perimetrali e dei cornicioni del solaio di copertura;
- b) Rimozione della guaina e del sottostante massetto delle pendenze del solaio di copertura;
- c) Ricostruzione del cordolo perimetrale del solaio di copertura;
- d) Rifacimento del massetto di sottofondo con rete elettrosaldata;
- e) Posa in opera della nuova guaina di impermeabilizzazione del solaio;
- f) Posa in opera di rete protettiva dei cornicioni;
- d) Sostituzione di canali e pluviali.

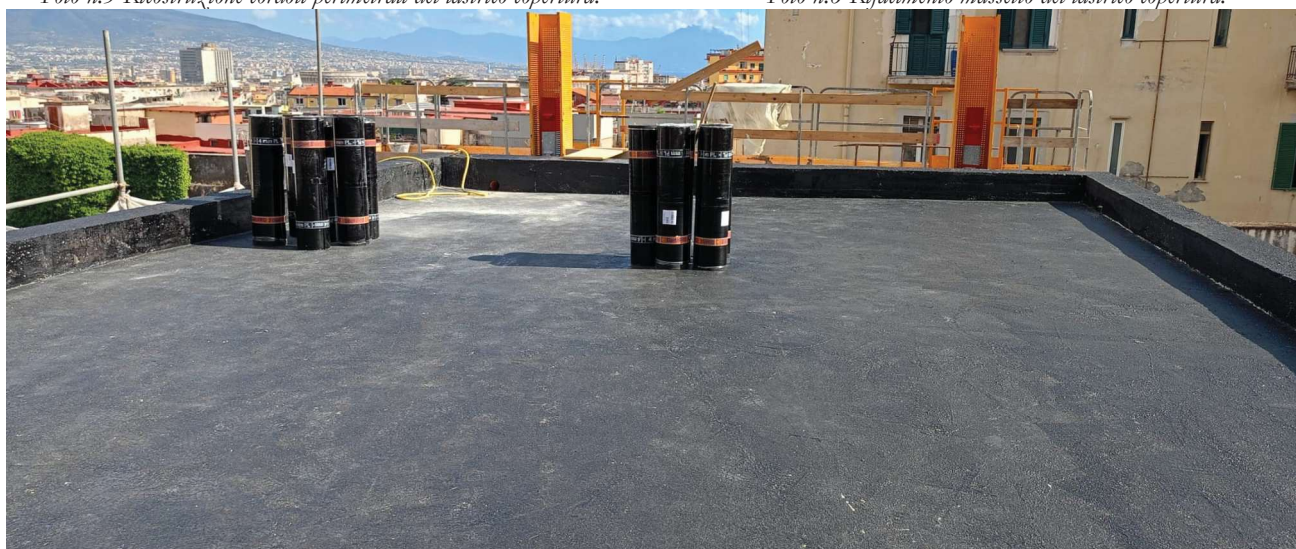




*Foto n.5 Ricostruzione cordoli perimetrali del lastrico copertura.*



*Foto n.6 Rifacimento massetto del lastrico copertura.*



*Foto n.7 Impermeabilizzazione del lastrico copertura.*

### 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 - comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016, che comporta diverse





COMUNE DI NAPOLI

AREA TECNICA PATRIMONIO

Servizio Edilizia Scolastica

lavorazioni, per il perseguimento degli obiettivi del target del PNRR dell'intervento, per l'importo di € 1.305.683,21 inclusi € 38.100,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA come per legge.

Per effetto di quanto suddetto e della presente perizia di variante, l'originario quadro risulta modificato come sotto riportato.

Completamento dei lavori di restauro e ristrutturazione del complesso monumentale Educantato Statale sito in piazza Miracoli 37 - 4° LOTTO FUNZIONALE					
Quadro economico di affidamento dei lavori- Variante Funzionale					
	Voce	Descrizione			Importo
A - Lavori	<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			
			<i>Affidamento</i>		<i>Variante</i>
		Totale importo Lavori		€ 998.694,21	€ 1.305.683,21
	A.1	Importo dei Lavori a base d'asta da CME		€ 960.594,21	€ 1.267.583,21
		di cui oneri della sicurezza soggetti a ribasso	€ 6.129,84		
	A.2	Costi della sicurezza speciali - non soggetti a ribasso		€ 38.100,00	€ 38.100,00
		OG2	€ 791.481,12		€ 1.098.470,21
		OG11 (Impianti tecnologici)	€ 169.113,09		€ 169.113,00
	A.3.1	Oneri della manodopera	€ 449.412,39		€ 504.024,50
		Importo parziale dei Lavori a seguito del ribasso del	16,13%	€ 805.650,36	16,13% € 1.063.122,04
		<b>Importo totale dei Lavori affidati compreso costi della sicurezza</b>		<b>€ 843.750,36</b>	<b>€ 1.101.222,04</b>
B - SOMME A DISPOSIZIONE	<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
	B.1	Altre spese tecniche			
	B.1.a	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113, comma 3, D Lgs. 50/2016)		€ 15.979,11	€ 15.979,11
	B.1.b	Spese tecniche per incarichi esterni per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione compreso contributo INPS, Cassa previdenziale e IVA		€ 83.759,98	€ 83.759,98
	B.1.b.1	Progettazione definitiva esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso del 63,75%	€ 63.476,08		€ 63.476,08
	B.1.b.2	Spese progettazione aggiuntiva per variante	€ 0,00		€ 0,00
	B.1.b.3	Addebito contributo previdenziale INPS (4% su B.1.b.1)	€ 2.539,04		€ 2.539,04
	B.1.b.4	Cassa Previdenziale su compenso (4% su B.1.b.1-2)	€ 2.640,60		€ 2.640,60
	B.1.b.5	IVA su servizi di progettazione al 22%	€ 15.104,26		€ 15.104,26
	B.2	Imprevisti ed altro.			
	B.2.a	Imprevisti sui lavori compreso IVA		€ 82.509,49	€ 0,00
	B.2.b	Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali		€ 50.830,02	€ 50.830,02
	B.3	Imposte e Tasse			
	B.3.a	IVA su lavori al 22%		€ 185.625,08	€ 242.268,85
	B.4	Altri Oneri			
	B.4.a	Oneri per allacciamenti compreso IVA		€ 3.500,00	€ 3.500,00
	B.4.b	Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni compreso IVA		€ 2.000,00	€ 2.000,00
		Contributo ANAC su servizi di progettazione.		€ 30,00	€ 30,00
	B.4.c	Contributo ANAC sui lavori.		€ 410,00	€ 410,00
	B.5	Economie da ribassi			
	B.5.1	IVA Economie da ribassi su affidamento dei servizi di progettazione		€ 42.574,47	€ 0,00
	B.5.2	IVA Economie da ribassi su affidamento dei lavori		€ 189.031,49	€ 0,00
		<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 656.249,64</b>	<b>€ 398.777,96</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A + B)</b>		<b>€ 1.500.000,00</b>	<b>€ 1.500.000,00</b>



#### 4. Elaborati della perizia di variante

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

- Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro comparativo;
- Quadro economico;
- Atto aggiuntivo al Contratto applicativo n. 1 rep. n. 6998 del 19/06/2024;
- Verbale di sopralluogo del 09/10/2024;
- Verbale di sopralluogo del 22/05/2025.

*Sottoscritto digitalmente da*

Il Direttore dei Lavori  
arch. Ida TOSCANO



Toscano Ida  
14.10.2025  
10:57:28  
GMT+02:00

Il R.U.P.  
ing. Francesco GRECO



Francesco Greco  
14.10.2025  
10:58:03  
GMT+02:00

*La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 (CAD). Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005*

**Completamento dei lavori di restauro e risanamento e ripristino funzionale dell'ex quarto lotto funzionale Educandato femminile Regina Isabella di Borbone in Piazza Miracoli 37**

CUP: B66J15000180002

CIG: 990647274E (Accordo quadro)

CIG: A0499B2E3A (Contratto specifico)

Impresa affidataria: "LA ROSS S.r.l." con sede legale in Napoli (NA) al Vico Mortelle n. 10 C.F. e  
P.IVA 10093371218.

Contratto AQ: 09/08/2023

Contratto specifico n.1 repertorio n.ro 6998 del 19/06/2024

Determina impegno spesa: n. 02 del 15 gennaio 2024 (IG/2024/467 del 31.01.2024)

Importo lavori: € 843.750,36 inclusi € 38.100,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA come per legge

**VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 01**

**(art. 106, comma 1, lett. c) - D. Lgs. 50/2016)**

**Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi**

**1. Premesso che:**

- a) con Determinazione Dirigenziale n. 40 del 29 dicembre 2023 (DETDI/2024/0000001 del 02/01/2024) sono stati approvati gli elaborati di progetto esecutivo;
- b) con Determina impegno spesa: n. 02 del 15 gennaio 2024 (IG/2024/467 del 31.01.2024) sono stati affidati i lavori di cui trattasi alla "LA ROSS S.r.l." con sede legale in Napoli (NA) al Vico Mortelle n. 10 - C.F. e P.IVA 10093371218;
- c) in data 27/05/2024 si è provveduto alla stipula del Contratto specifico, rep. n. 6998 del 19/06/2024;
- d) a seguito del sopralluogo eseguito in data 09/10/2024, alla presenza della Funzionaria della Soprintendenza incaricata dell'alta sorveglianza, si è riscontrato un sensibile peggioramento delle condizioni di sicurezza del porticato di ingresso a doppio arco e della sovrastante biblioteca che danno accesso alla sala polifunzionale oggetto di restauro funzionale;

- e) le cause del predetto degrado sono da addebitarsi alle continue infiltrazioni di acqua piovana provenienti dal solaio di copertura della biblioteca, al conseguente insorgere di vegetazione spontanea ed invasiva, quest'ultima provocante un incremento del quadro fessurativo delle murature portanti e del solaio di copertura della biblioteca medesima;
- f) sempre su indicazione della Funzionaria della Soprintendenza sono stati individuati, quali interventi necessari, le seguenti opere: spostamenti delle pompe di calore e relativi collegamenti funzionali all'interno del complesso, modifiche agli scarichi dei bagni e, inoltre, finiture delle ringhiere e corrimano del corpo scala;
- g) con Determinazione Dirigenziale n. 11 del 29/05/2024 (DETDI/2024/0000446 del 30/05/2024) è stata approvata la perizia di variante tecnica senza variazione dell'importo contrattuale, che ha previsto diverse lavorazioni finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. e) del D. L.vo 50/2016;
- h) a seguito del sopralluogo congiunto eseguito in data 22/05/2025, la Funzionaria della Soprintendenza incaricata dell'alta sorveglianza autorizzava le lavorazioni in via d'urgenza di pulitura delle murature, del montaggio dei ponteggi e del rifacimento del lastrico solare relativamente al corpo della Biblioteca;
- i) a seguito di ulteriori sopralluoghi è emerso che il solaio di copertura dell'ex biblioteca versava in condizioni di particolare vetustà e degrado, tanto da temersi un imminente crollo dello stesso;
- j) altresì, si è accertato che la vegetazione spontanea presente sul cornicione del predetto solaio (albero di fico) aveva generato la frattura del muro perimetrale con pericolosa rotazione dello stesso fuori dal proprio piano.
- k) sulla scorta di quanto emerso il D.L., nell'interesse dell'Amministrazione, ha predisposto la perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 - comma 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016, che prevede alcune nuove lavorazioni meglio specificate nella relazione tecnica.
- l) 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 14 ottobre presso gli uffici del Servizio Edilizia Scolastica, il geom. Iovine Alfonso, Amministratore delegato dell'impresa La Ross srl, assume l'impegno di eseguire senza



eccezione alcuna i lavori occorrenti per il completamento dell'opera in oggetto secondo le previsioni della perizia di variante in corso d'opera 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 Contratto specifico n.1 repertorio n.ro 6998 del 19/06/2024 per i lavori affidati con Determinazione Dirigenziale n. 02 del 15 gennaio 2024 (IG/2024/467 del 31.01.2024), secondo i prezzi di seguito elencati e gli elaborati allegati alla medesima perizia, redatti dal D.L. di cui sono parte integrante, anche se non materialmente allegati alla relazione, con variazione dell'importo complessivo dei lavori affidati 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.

### Articolo 3

Per l'effetto dei tempi di realizzazione delle lavorazioni oggetto di variante di cui alla perizia in disamina, il tempo utile per il completamento dei lavori viene rinviato al 28/11/2025.

### 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.

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.

Il Direttore dei Lavori  
(arch. Toscano Ida)



Toscano Ida  
14.10.2025  
10:53:26  
GMT+02:00

per l'Appaltatore



(LA ROSS s.r.l.)  
GIANFRANCO  
IOVINE  
14.10.2025  
09:54:50  
GMT+02:00

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag.

# COMPUTO VARIANTE

**OGGETTO:** LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO E RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'EX QUARTO LOTTO FUNZIONALE EDUCANDATO FEMMINILE REGINA ISABELLA DI BORBONE IN PIAZZA MIRACOLI 37. CUP: B66J15000180002 – CIG: 990647274E (Accordo quadro)

**COMMITTENTE:** COMUNE DI NAPOLI

NAPOLI, 01/10/2025

## IL TECNICO



Toscano Ida  
14.10.2025  
10:55:50  
GMT+02:00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Terrazzo di copertura (Cat 1)</b>							
1 / 1 LISTA n. 1 14/03/2024	Pulizie del terrazzo e del primo piano dell'edificio, rim ... a, infissi in legno, etc coe da lista in economia fornita.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	9'816,41	9'816,41
2 / 2 CAM23_A06 .010.010.A 14/03/2024	Trattamento biocida Trattamento biocida disinfestante d ... della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti Terrazzo di copertura		58,00			58,00		
	SOMMANO ml					58,00	188,52	10'934,16
3 / 3 CAM23_E12 .035.010.D 14/03/2024	Membrana impermeabile a base di Etilene-Propilene-Diene-M ... atura a caldo dei manti con sormonti non inferiori a 5 cm. tipo NP 5 FIBRATA, per un consumo finale minimo di 2 kg/m²		58,00		12,900	748,20		
	SOMMANO mq					748,20	50,76	37'978,63
4 / 4 CAM23_R02 .015.070.B 20/03/2023	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica ringhiera parapetto copertura		58,00 9,75		0,400 0,800	23,20 7,80		
	SOMMANO mq					31,00	8,60	266,60
5 / 5 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 22/03/2023	Applificazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s ... o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 4 [mq 31.00]					31,00		
	SOMMANO mq					31,00	7,60	235,60
6 / 6 CAM23_E21 .050.030.C (CAM) 21/02/2018	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con sm ... a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale ringhiera copertura	2,00	58,00 9,75			116,00 9,75		
	SOMMANO m					125,75	3,93	494,20
7 / 7 CAM23_P03 .010.020.A 22/03/2023	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubola ... , altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione per parete cassa scala lato terrazzo		13,45		5,000	67,25		
	SOMMANO m					67,25	17,39	1'169,48
8 / 8 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 15/03/2024	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di i ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro torrino campana parete torrino scale		8,15 13,45		2,500 5,000	20,38 67,25		
	SOMMANO mq					87,63	5,16	452,17
9 / 9 CAM23_E16 .020.030.A (CAM) 15/03/2024	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 8 [mq 87.63]					87,63		
	SOMMANO mq					87,63	26,10	2'287,14
	A R I P O R T A R E							63'634,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'634,39
10 / 10 CAM23_A15 .010.010.A 15/03/2024	Preparazione con fondo Scialbatura con latte a base di gr ... verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Vedi voce n° 8 [mq 87.63]  SOMMANO mq					87,63 87,63	9,86	864,03
11 / 11 CAM23_A15 .010.020.B 15/03/2024	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Ti ... calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. Vedi voce n° 10 [mq 87.63]  SOMMANO mq					87,63 87,63	17,98	1'575,59
12 / 12 CAM23_E11 .040.020.D 15/03/2024	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... e. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m  SOMMANO m	3,00			5,000	15,00 15,00	36,29	544,35
13 / 13 CAM23_E11 .040.040.C 15/03/2024	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml Terminali d ... inale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm  SOMMANO cad					3,00 3,00	199,40	598,20
14 / 14 CAM23_E18 .010.030.D 15/03/2024	Porta di caposcala in legno rivestiti con pannelli spesso ... acciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di pioppo terrazzo  SOMMANO mq	1,00	1,20 0,85		2,400 2,150	2,88 1,83 4,71	303,15	1'427,84
15 / 15 CAM23_E07 .005.010.A (CAM) 19/03/2024	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottof ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali copertura torrino campana  SOMMANO mq		10,00			10,00 10,00	14,19	141,90
16 / 16 CAM23_E12 .060.010.A 19/03/2024	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Prep ... r bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Vedi voce n° 15 [mq 10.00] risvolti perimetrali  SOMMANO mq		14,00		0,300	10,00 4,20 14,20	2,00	28,40
17 / 17 CAM23_E12 .015.010.A 19/03/2024	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm Vedi voce n° 16 [mq 14.20]  SOMMANO mq					14,20 14,20	19,91	282,72
18 / 18 CAM23_E12 .060.040.A 19/03/2024	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 17 [mq 14.20]  SOMMANO mq					14,20 14,20	3,26	46,29
19 / 161 CAM23_E12 .060.050.A 19/03/2024	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte torrino campana  SOMMANO mq		11,30		0,200	2,26		
	A R I P O R T A R E					2,26		69'143,71

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					2,26		69'143,71
	SOMMANO mq					2,26	27,38	61,88
20 / 162 CAM23_R02 .090.070.B 28/07/2016	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... rovvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Terrazzo di copertura Biblioteca calpestio risvolti interni		12,10 12,10 13,00 7,50 7,50	7,500 0,350 0,500 0,350		90,75 8,47 13,00 5,25 7,50		
	Terrazzo adiacente Biblioteca calpestio		7,20 11,57 5,00	0,900 4,260 0,300		6,48 49,29 1,50		
	risvolti interni	2,00	11,57 5,44 0,90		0,200 0,200 0,200	4,63 1,09 0,18		
	SOMMANO mq					188,14	5,67	1'066,75
21 / 163 CAM23_A06 .010.010.A 02/07/2025	Trattamento biocida Trattamento biocida disinfestante d ... della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti Terrazzo di copertura biblioteca perimetro parapetto	1,40 1,40	12,10 7,50			16,94 10,50		
	Terrazzo adiacente Biblioteca perimetro	1,40 0,70 0,70	11,57 5,44 0,90			16,20 3,81 0,63		
	SOMMANO ml					48,08	188,52	9'064,04
22 / 164 CAM23_R02 .060.022.B (CAM) 22/03/2023	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... na distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Terrazzo di copertura Biblioteca calpestio Terrazzo adiacente Biblioteca calpestio		12,10 7,20 11,57 5,00	7,500 0,900 4,260 0,300		90,75 6,48 49,29 1,50		
	SOMMANO mq					148,02	21,66	3'206,11
23 / 165 CAM23_R03 .010.010.A 29/09/2025	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e ... 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di tufo Terrazzo di copertura biblioteca per realizzazione cordolo per ancoraggio ferri nella muratura esistente	48,00 30,00			35,000 35,000	1'680,00 1'050,00		
	SOMMANO cm					2'730,00	0,37	1'010,10
24 / 166 CAM23_E03 .030.010.B 26/09/2025	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Terrazzo di copertura biblioteca per realizzazione cordolo	2,00 2,00 2,00 2,00	12,10 7,50 8,40 13,00		0,400 0,400 0,200 0,200	9,68 6,00 3,36 5,20		
	SOMMANO mq					24,24	34,97	847,67
25 / 167 CAM23_E03	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	A R I P O R T A R E							84'400,26

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'400,26
.040.010.A (CAM) 26/09/2025	Solaio di copertura biblioteca per realizzazione cordolo ferri Ø12mm	6,00	13,00		0,888	69,26		
		6,00	8,40		0,888	44,76		
	staffe Ø8/20 cm	130,00	1,10		0,395	56,49		
		74,00	1,10		0,395	32,15		
	ferri Ø16mm	4,00	12,10		1,580	76,47		
		6,00	7,50		1,580	71,10		
	ferri Ø8/ 50cm	48,00	3,00		0,395	56,88		
		30,00	3,50		0,395	41,48		
	SOMMANO kg					448,59	2,52	1'130,45
26 / 168 CAM23_E03	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30							
.010.030.A (CAM) 26/09/2025	Solaio di copertura biblioteca per realizzazione cordolo	2,00	13,00	0,500	0,200	2,60		
		2,00	7,50	0,500	0,200	1,50		
	SOMMANO mc					4,10	174,75	716,48
27 / 169 CAM23_E03	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.							
.040.010.B (CAM) 26/09/2025	Solaio di copertura biblioteca per armatura massetto con rete Ø8/100mm		12,10	7,500	7,900	716,93		
	SOMMANO kg					716,93	2,70	1'935,71
28 / 170 CAM23_E07	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 12 cm							
.020.020.C (CAM) 26/09/2025	Solaio di copertura biblioteca sono		12,10	7,500		90,75		
	SOMMANO mq					90,75	37,06	3'363,20
29 / 171 CAM23_E07	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... tabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa							
.020.010.B (CAM) 22/03/2023	nuovo massetto delle pendenze Vedi voce n° 164 [mq 148.02]					148,02		
	SOMMANO mq					148,02	35,14	5'201,42
30 / 172 CAM23_E07	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottof ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali							
.005.010.A (CAM) 26/09/2025	Vedi voce n° 171 [mq 148.02]					148,02		
	SOMMANO mq					148,02	14,19	2'100,40
31 / 173 CAM23_E12	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Prep ... r bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m							
.060.010.A 26/09/2025	Vedi voce n° 162 [mq 188.14]					188,14		
	SOMMANO mq					188,14	2,00	376,28
32 / 174 CAM23_E12	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm Abachino di ardes ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
.060.070.A 02/07/2025	Terrazzo di copertrura Biblioteca su parapetto	2,00	13,00	0,300		7,80		
		2,00	8,40	0,300		5,04		
	SOMMANO mq					12,84	92,23	1'184,23
	A R I P O R T A R E							100'408,43

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'408,43
33 / 175 CAM23_E12 .010.010.B 26/09/2025	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modifi ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 162 [mq 188.14]  SOMMANO mq					188,14 188,14	21,96	4'131,55
34 / 176 CAM23_E12 .060.040.A 26/09/2025	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 175 [mq 188.14]  SOMMANO mq					188,14 188,14	3,26	613,34
35 / 177 CAM23_I03. 010.010.F ( CAM) 29/09/2025	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colo ... ggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 100 mm Terrazzo di copertura biblioteca pluviali  SOMMANO m				12,200 2,000	12,20 2,00 14,20	16,48	234,02
36 / 178 CAM23_R02 .025.080.A ( CAM) 29/09/2025	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione ... i risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri Terrazzo adiacente Biblioteca lucernaio  SOMMANO mq		2,60	2,200		5,72 5,72	7,08	40,50
37 / 179 CAM23_E20 .010.095.A 29/09/2025	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza Lastre di vet ... i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm Vedi voce n° 178 [mq 5.72]  SOMMANO mq					5,72 5,72	89,75	513,37
38 / 180 CAM23_T01 .020.010.A 28/07/2016	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 162 [mq 188.14] Vedi voce n° 164 [mq 148.02]  SOMMANO mc				0,010 0,200	1,88 29,60 31,48	44,16	1'390,16
39 / 181 CAM23_T01 .030.030.A 05/05/2017	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso ... nto, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 180 [mc 31.48]  SOMMANO mc					31,48 31,48	44,87	1'412,51
	Parziale Terrazzo di copertura (Cat 1) euro							108'743,88
	A R I P O R T A R E							108'743,88

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'743,88
	<b>Facciata (Cat 2)</b>							
40 / 129 LISTA n.2 15/03/2024	Taglio e sfalcio delle erbacce infestanti e di grandi ar ... te chimico alla ripresa, come da lista in economia fornita pulizia viale					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	10'235,65	10'235,65
41 / 130 CAM23_U05 .020.080.A 14/03/2024	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. parte antistante la facciata principale		6,00	60,000	0,150	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	28,05	1'514,70
42 / 131 CAM23_P03 .010.035.A 28/07/2016	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione Facciata		60,00		20,400	1'224,00		
	SOMMANO mq					1'224,00	26,65	32'619,60
43 / 132 CAM23_P03 .010.035.B 28/07/2016	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 131 [mq 1 224.00]	6,00				7'344,00		
	SOMMANO mq/30 gg					7'344,00	2,10	15'422,40
44 / 133 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 27/07/2017	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di i ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro intera facciata a detrarre bucatore pt a detrarre bucatore 1p - incluse cornici	12,00 10,00 2,00	1,91 1,91 1,91		18,300 4,530 6,860 7,380	1'098,00 -103,83 -131,03 -28,19		
	Parziale mq					834,95		
	si considera il 30% parapetto	584,47 2,00				-584,47 96,00		
	Parziale mq					-488,47		
	Sommano positivi mq					1'194,00		
	Sommano negativi mq					-847,52		
	SOMMANO mq					346,48	5,16	1'787,84
45 / 134 CAM23_R02 .040.020.A 21/03/2024	Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardi ... tonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci Vedi voce n° 133 [mq 346.48]					346,48		
	SOMMANO mq					346,48	2,83	980,54
46 / 135 CAM23_R02 .015.010.A 03/11/2016	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Prospetto - quantità non spicconata (70% delle superfici)	584,47				584,47		
	SOMMANO mq					584,47	2,83	1'654,05
47 / 136 CAM23_R02 .020.010.A (CAM) 03/04/2023	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una test ... le di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo ripristino n. 4 vani da finestre ad uscite	6,00	1,90	0,350	1,100	4,39		
	SOMMANO mc					4,39	127,48	559,64
	A R I P O R T A R E							173'518,30

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'518,30
48 / 137 CAM23_A06 .020.170.A 03/04/2023	Consolidamento di murature Reintegrazione e restauro di p ... to possono essere effettuate con microemulsioni acriliche. piccola porzione mancante sottostante infisso esterno	5,00	1,90		0,700	6,65		
	SOMMANO mq					6,65	191,24	1'271,75
49 / 138 CAM23_A06 .020.190.A 03/04/2023	Consolidamento giunti Consolidamento giunti: rimozione ac ... on malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura Vedi voce n° 137 [mq 6.65]					6,65		
	SOMMANO mq					6,65	15,43	102,61
50 / 139 CAM23_A07 .010.070.A 19/03/2024	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e ... lta; di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 per ripristinare stato originario degli infissi		4,00			4,00		
	SOMMANO N					4,00	1'296,73	5'186,92
51 / 140 CAM23_E16 .010.030.A 04/06/2018	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per ar ... murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Vedi voce n° 133 [mq 346.48]					346,48		
	SOMMANO mq					346,48	5,20	1'801,70
52 / 141 CAM23_E18 .045.090.A 19/03/2024	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestim ... ompreso il fissaggio. Con pannelli in compensato di pioppo rifacimento squarci	6,00 6,00 10,00 12,00 2,00	7,40 4,70 7,90 8,10 8,55			44,40 28,20 79,00 97,20 17,10		
	SOMMANO ml					265,90	44,41	11'808,62
53 / 142 CAM23_E16 .020.030.A (CAM) 20/03/2023	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 140 [mq 346.48]					346,48		
	SOMMANO mq					346,48	26,10	9'043,13
54 / 143 CAM23_E16 .020.030.F 20/03/2023	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... erno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 142 [mq 346.48]					346,48		
	SOMMANO mq					346,48	2,83	980,54
55 / 144 CAM23_R03 .030.052.B 20/03/2023	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre se ... ra superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre cornici finestre	12,00 10,00 2,00	10,97 17,54 16,70			131,64 175,40 33,40		
	SOMMANO ml					340,44	77,70	26'452,19
56 / 145 CAM23_R03 .030.054.B 20/03/2023	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o ... ce della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm cornicione		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	122,15	7'329,00
	A R I P O R T A R E							237'494,76

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'494,76
57 / 146 CAM23_E12 .060.070.A 19/03/2024	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm Abachino di ardes ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte cornicione di coronamento		60,00	0,200		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	92,23	1'106,76
58 / 147 CAM23_E21 .010.005.A (CAM) 27/07/2017	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura d ... imenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato intera facciata a detrarre bucatore incluse cornici	12,00 10,00 2,00	60,00 1,91 1,91		18,300 4,530 6,860 7,380	1'098,00 -103,83 -131,03 -28,19		
	Parziale mq					834,95		
	parapetto	2,00	60,00		0,800	96,00		
	cornici finestre		340,44		0,380	129,37		
	cornicione di coronamento		60,00		0,800	48,00		
	Parziale mq					273,37		
	Sommano positivi mq					1'371,37		
	Sommano negativi mq					-263,05		
	SOMMANO mq					1'108,32	10,28	11'393,53
59 / 148 CAM23_E21 .010.010.A (CAM) 28/07/2016	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfic ... d alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche con impiego di WEBER.PRIM silicato Vedi voce n° 147 [mq 1 108.32]					1'108,32		
	SOMMANO mq					1'108,32	3,65	4'045,37
60 / 149 CAM23_E21 .020.050.A (CAM) 28/07/2016	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatur ... conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura FACCIATA con impiego di WEBER cote silicacover L Vedi voce n° 148 [mq 1 108.32]					1'108,32		
	SOMMANO mq					1'108,32	14,24	15'782,48
61 / 182 NP.01 15/03/2024	Intervento per effettuare la pulizia dell'area lato sx in ... odopera e quant'altro necessario per una pulizia completa. pulizia viale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'306,95	9'306,95
62 / 183 CAM23_P03 .010.035.A 28/07/2016	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione Facciata 1 Biblioteca - lato interno Facciata 2 Biblioteca - lato dx Facciata 3 Biblioteca ingresso Facciata principale - lato adicente biblioteca		13,55 8,30 13,55 12,00		15,500 15,500 15,500 21,400	210,03 128,65 210,03 256,80		
	SOMMANO mq					805,51	26,65	21'466,84
63 / 184 CAM23_P03 .010.035.B 28/07/2016	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 183 [mq 805.51]	2,00				1'611,02		
	SOMMANO mq/30 gg					1'611,02	2,10	3'383,14
64 / 185	Trattamento biocida Trattamento biocida disinfestante d ... della							
	A R I P O R T A R E							303'979,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'979,83
CAM23_A06 .010.010.A 02/07/2025	pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti Facciata Biblioteca cornicione parapetto	0,70 0,70	21,40 21,40			14,98 14,98		
	SOMMANO ml					29,96	188,52	5'648,06
65 / 186 CAM23_R02 .090.090.A (CAM) 02/07/2025	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico ... e di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm Facciata Biblioteca cornicione		34,95	0,200		6,99		
	SOMMANO mq					6,99	21,25	148,54
66 / 187 CAM23_R02 .090.070.B 02/07/2025	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... rovvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Facciata Biblioteca cornicione		34,95	0,500		17,48		
	SOMMANO mq					17,48	5,67	99,11
67 / 188 CAM23_R02 .060.022.A (CAM) 02/07/2025	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 187 [mq 17.48]					17,48		
	SOMMANO mq					17,48	15,34	268,14
68 / 189 CAM23_R02 .050.020.A (CAM) 02/07/2025	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Facciata principale - lato sx adiacente biblioteca per rimozione tubazioni		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	4,25	510,00
69 / 190 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 27/07/2017	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di i ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Facciata 1 Biblioteca - lato interno parapetto Facciata 2 Biblioteca - lato dx ingresso parapetto Facciata 3 Biblioteca ingresso parapetto Facciata su terrazzo adiacente Biblioteca  Facciata principale - lato sx adiacente biblioteca  a detrarre vuoto finestre  a detrarre vuoto balconi		13,00 8,40 13,00 6,57		1,740 1,740 1,740 2,000	22,62 14,62 22,62 13,14		
	Parziale mq		10,60 1,55 1,30		20,460 4,400 4,400	216,88 6,82 5,72		
		4,00		1,900	3,000	-22,80		
				1,900	3,800	-7,22		
		2,00		1,900	3,800	-14,44		
						257,96		
	Atrio soffitto	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	5,80 6,04 5,80 6,04 5,80	0,730 3,670 1,240 3,600 1,780		5,08 26,60 8,63 26,09 12,39		
	parteti		6,04 2,00 2,00 2,00 2,00 6,04		4,960 3,200 4,960 3,400 4,960 4,960	29,96 4,67 36,41 8,43 35,71 29,96		
	A R I P O R T A R E					481,89		310'653,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					481,89		310'653,68
	a detrarre vuoti	2,00	1,78	3,340	3,530	12,57		
				4,780	3,200	-10,69		
		4,00		3,380	3,370	-4,78		
		4,00		4,050		-45,56		
				2,050	2,730	-16,20		
				2,040		-5,60		
	squarcio vuoti		5,48	1,100		-2,04		
		2,00		1,100	3,200	6,03		
		4,00	5,06	1,130		7,04		
		8,00		1,130	3,370	22,87		
			3,60	0,260		30,46		
		2,00		0,260	2,830	0,94		
						1,47		
	Parziale mq					220,44		
	Sommano positivi mq					607,73		
	Sommano negativi mq					-129,33		
	SOMMANO mq					478,40	5,16	2'468,54
70 / 191 CAM23_T01 .020.010.A 01/07/2025	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 186 [mq 6.99] Vedi voce n° 187 [mq 17.48] Vedi voce n° 188 [mq 17.48] Vedi voce n° 190 [mq 478.40]				0,010 0,010 0,080 0,050	0,07 0,17 1,40 23,92		
	SOMMANO mc					25,56	44,16	1'128,73
71 / 192 CAM23_E12 .060.070.A 02/07/2025	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm Abachino di ardes ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Facciata Biblioteca cornicione di coronamento Facciata principale - lato sx adiacente biblioteca su balconi		34,95	0,200		6,99		
		2,00	2,40	0,200		0,96		
	SOMMANO mq					7,95	92,23	733,23
72 / 193 CAM23_E07 .020.010.B (CAM) 02/07/2025	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... tabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa Vedi voce n° 188 [mq 17.48]					17,48		
	SOMMANO mq					17,48	35,14	614,25
73 / 194 CAM23_E07 .005.010.A (CAM) 26/09/2025	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottof ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Vedi voce n° 193 [mq 17.48]					17,48		
	SOMMANO mq					17,48	14,19	248,04
74 / 195 CAM23_E12 .060.010.A 29/09/2025	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Prep ... r bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Vedi voce n° 194 [mq 17.48]					17,48		
	SOMMANO mq					17,48	2,00	34,96
75 / 196 CAM23_E12 .010.010.B 02/07/2025	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 193 [mq 17.48]					17,48		
	SOMMANO mq					17,48	21,96	383,86
	A R I P O R T A R E							316'265,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'265,29
76 / 197 CAM23_E12 .060.040.A 26/09/2025	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 196 [mq 17.48]  SOMMANO mq					17,48 17,48	3,26	56,98
77 / 198 CAM23_R03 .060.062.A 28/10/2024	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità R ... tonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Parete interessata da infiltrazione - si stima  SOMMANO mq		63,00			63,00 63,00	105,37	6'638,31
78 / 199 CAM23_A06 .020.190.A 26/09/2025	Consolidamento giunti Consolidamento giunti: rimozione ac ... on malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura Vedi voce n° 190 [mq 478.40]  SOMMANO mq	0,50				239,20 239,20	15,43	3'690,86
79 / 200 CAM23_R03 .060.030.A (CAM) 30/09/2025	Regolarizzazione di superfici da intonacare Regolarizzazi ... ature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni. Vedi voce n° 190 [mq 478.40]  SOMMANO mq	0,35				167,44 167,44	20,36	3'409,08
80 / 201 CAM23_E16 .020.003.A (CAM) 26/09/2025	Arricciatura Arricciatura di murature spicconate o nuove, ... migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. Vedi voce n° 190 [mq 478.40]  SOMMANO mq					478,40 478,40	5,14	2'458,98
81 / 202 CAM23_E16 .020.010.D (CAM) 20/03/2023	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e sof ... a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana Vedi voce n° 190 [mq 478.40]  SOMMANO mq					478,40 478,40	17,60	8'419,84
82 / 203 CAM23_E16 .020.010.F 20/03/2023	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e sof ... 5 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 202 [mq 478.40]  SOMMANO mq					478,40 478,40	1,42	679,33
83 / 204 CAM23_R03 .030.052.B 20/03/2023	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre se ... ra superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre Facciate 1 Biblioteca - lato interno cornici sommità parapetto  Facciata 2 Biblioteca - lato sx ingresso cornici sommità parapetto cornici riquadratura parapetto  Facciata 3 Biblioteca ingresso cornici sommità parapetto cornici riquadratura parapetto  Facciata principale - lato sx adiacente biblioteca cornici finestre  SOMMANO ml	2,00 7,00	13,00 13,00		0,500	13,00 26,00 3,50 8,40 16,80 2,00 8,40 16,80 2,00 13,30 21,60 22,40	77,70	11'981,34
	A R I P O R T A R E							353'600,01

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

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							353'600,01
84 / 205 CAM23_R03 .060.075.A 27/07/2017	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a ... erando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 190 [mq 478.40]  SOMMANO mq					478,40 478,40	23,29	11'141,94
85 / 206 CAM23_E21 .010.010.A (CAM) 28/07/2016	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfic ... d alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche con impiego di WEBER.PRIM silicato Vedi voce n° 190 [mq 478.40]  SOMMANO mq					478,40 478,40	3,65	1'746,16
86 / 207 CAM23_E21 .020.050.A (CAM) 28/07/2016	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatur ... conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura FACCIATA con impiego di WEBER cote silicacover L Vedi voce n° 206 [mq 478.40] Facciata principale - lato sx adiacente biblioteca cornici finestre	7,00 6,00 8,00	0,20 0,20 0,20	1,900		478,40 2,66 4,32 4,48		
	SOMMANO mq					489,86	14,24	6'975,61
87 / 208 CAM23_R02 .015.070.B 20/03/2023	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica Facciata biblioteca ringhiere balconi Facciata principale - lato sx adiacente biblioteca ringhiere balconi	2,00 2,00	3,60 3,60		1,000 1,000	7,20 7,20		
	SOMMANO mq					14,40	8,60	123,84
88 / 209 CAM23_E21 .050.005.A 04/07/2025	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Legg ... tura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate Vedi voce n° 208 [mq 14.40]  SOMMANO mq					14,40 14,40	3,85	55,44
89 / 210 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 22/03/2023	Applcazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s ... o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 208 [mq 14.40]  SOMMANO mq					14,40 14,40	7,60	109,44
90 / 211 CAM23_E21 .050.040.A (CAM) 21/02/2018	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura ... i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 208 [mq 14.40]  SOMMANO mq					14,40 14,40	12,08	173,95
	Parziale Facciata (Cat 2) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							265'182,51
	A R I P O R T A R E							373'926,39

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							373'926,39
	<b>Demolizioni (Cat 3)</b>							
91 / 19 CAM23_P03 .010.020.A 22/03/2023	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubola ... , altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione pareti interne - si stima		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	17,39	695,60
92 / 20 CAM23_P03 .010.020.B 22/03/2023	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubola ... , altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1°mese o frazione Vedi voce n° 19 [m 40.00]	6,00				240,00		
	SOMMANO m					240,00	21,94	5'265,60
93 / 21 CAM23_R02 .020.030.B (CAM) 22/03/2023	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, ... lta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm parete zona foyer - largh 0.55 - il prezzo si valuta al doppio tramezzi sopra soppalco	2,00 2,00 2,00	7,50 3,00 1,50		7,750 3,000 3,000	116,25 18,00 9,00		
	apertura tompagnatura vano cassa scala		1,70		3,000	5,10		
	SOMMANO mq					148,35	8,66	1'284,71
94 / 22 CAM23_R02 .060.032.A (CAM) 19/03/2024	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di ri ... ramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. demolizione rivestimento passaggio antibagni		24,00		3,000	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	6,37	458,64
95 / 23 CAM23_R02 .020.008.C (CAM) 15/03/2024	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione co ... to leggermente armato ( peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS ) struttura in ferro con solaio armato inclusa la scala - stimati 13mc		13,00			13,00		
	SOMMANO mc					13,00	530,78	6'900,14
96 / 24 CAM23_R02 .015.010.A 20/03/2023	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature piano primo pareti interne	2,00 2,00 11,00 13,00	75,00 7,50 1,36 1,23		8,080 8,080 7,000 7,000	1'212,00 121,20 -104,72 -111,93		
	a detrarre bucatore							
	soffitto - si stima una percentuale in aumento per tener conto delle superfici voltate	1,20	58,00		7,500	522,00		
	piano terra - pareti interne		100,00		4,720	472,00		
	a detrarre bucatore	-6,00	1,15		4,150	-28,64		
	soffitto - si stima una percentuale in aumento per tener conto delle superfici voltate	1,20	206,00			247,20		
	Parziale mq					2'329,11		
	si stima il 40%	0,60	2329,11			-1'397,47		
	Parziale mq					-1'397,47		
	Sommano positivi mq					2'574,40		
	Sommano negativi mq					-1'642,76		
	SOMMANO mq					931,64	2,83	2'636,54
97 / 25 CAM23_R02 .015.020.A 20/03/2023	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tint ... ne dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica si stima una percentuale di intonaco ammalorato - il 30%	0,30	2329,11			698,73		
	A R I P O R T A R E					698,73		391'167,62

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI



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					698,73		391'167,62
	SOMMANO mq					698,73	7,79	5'443,11
98 / 26 CAM23_R02 .050.020.A (CAM) 20/03/2023	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile si stimano		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,25	425,00
99 / 27 CAM23_R02 .030.010.A 20/03/2023	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo ... adrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm si stimano	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO mq/cm					100,00	14,35	1'435,00
100 / 28 CAM23_R02 .030.030.A 20/03/2023	Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura per ... ofondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni pieni					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	7,98	798,00
101 / 29 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 20/03/2023	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di i ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro si stima una percentuale 25%	0,25	2329,11			582,28		
	SOMMANO mq					582,28	5,16	3'004,56
102 / 30 CAM23_R02 .040.020.A 20/03/2023	Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardi ... tonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci Vedi voce n° 29 [mq 582.28]					582,28		
	SOMMANO mq					582,28	2,83	1'647,85
103 / 31 CAM23_A06 .010.020.A 21/03/2024	Trattamento desalinizzante Trattamento desalinizzante d ... ncrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata piano terra basamento interno - h: 1.20 mt - pareti perimetrali		62,00		1,200	74,40		
	SOMMANO mq					74,40	33,14	2'465,62
104 / 32 CAM23_R02 .020.015.A (CAM) 03/04/2023	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una test ... le di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo apertura vano di passaggio piano terra		0,90	0,400	2,400	0,86		
	SOMMANO mc					0,86	65,07	55,96
105 / 33 CAM23_T01 .020.010.A 28/07/2016	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 21 [mq 148.35] Vedi voce n° 22 [mq 72.00] Vedi voce n° 23 [mc 13.00] Vedi voce n° 29 [mq 582.28] Vedi voce n° 32 [mc 0.86]				0,500 0,040 0,050	74,18 2,88 13,00 29,11 0,86		
	SOMMANO mc					120,03	44,16	5'300,52
106 / 34 CAM23_T01 .030.030.A 05/05/2017	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso ... nto, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 33 [mc 120.03]					120,03		
	SOMMANO mc					120,03	44,87	5'385,75
	A R I P O R T A R E							417'128,99

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

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							417'128,99
	<b>Ricostruzioni (Cat 4)</b>							
107 / 101 CAM23_P03 .010.035.A 19/03/2024	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione per pareti interne		60,00		8,250	495,00		
	SOMMANO mq					495,00	26,65	13'191,75
108 / 102 CAM23_P03 .010.035.B 19/03/2024	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 101 [mq 495.00]	4,00				1'980,00		
	SOMMANO mq/30 gg					1'980,00	2,10	4'158,00
109 / 103 CAM23_E18 .020.010.A 20/03/2023	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca li ... a. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	397,90	795,80
110 / 104 CAM23_E08 .020.010.B (CAM) 19/03/2024	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... i, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm per realizzazione bagno hp		5,00		3,500	17,50		
	SOMMANO mq					17,50	29,92	523,60
111 / 105 CAM23_E18 .045.010.A 20/03/2023	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete ... 'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm porta nel vano realizzato al piano terra porta bagno disabili	1,00 1,00	5,20 5,30			5,20 5,30		
	SOMMANO ml					10,50	16,52	173,46
112 / 106 CAM23_E18 .070.020.A 15/03/2024	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta ... o. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale porte servizi igienici	8,00 1,00	0,80 1,00		2,200 2,200	14,08 2,20		
	SOMMANO mq					16,28	379,80	6'183,14
113 / 107 CAM23_E07 .010.050.B (CAM) 20/03/2023	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idr ... . Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni. piano terra		106,00			106,00		
	SOMMANO mq					106,00	17,61	1'866,66
114 / 108 CAM23_E07 .020.020.D (CAM) 19/03/2024	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm piano primo sopra impianto di riscaldamento piano terra ingresso scale		430,00 18,00			430,00 18,00		
	SOMMANO mq					448,00	46,84	20'984,32
115 / 109 CAM23_A11 .010.002.A 19/03/2024	Pulitura di marmi interni Pulitura di marmi interni • rim ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile pavimento ingresso piano terra		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	52,70	2'108,00
116 / 110	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento ...							
	A R I P O R T A R E							467'113,72

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467'113,72
CAM23_E13 .030.020.A (CAM) 22/03/2023	avaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm lastroni 1 mt x 1 mt monocolor piano terra ripristino pavimento pt di accesso scale piano primo		106,00 18,00 430,00			106,00 18,00 430,00		
	SOMMANO mq					554,00	55,30	30'636,20
117 / 111 CAM23_A11 .010.090.A 03/04/2023	Restauro della pavimentazione in piperno, di scale compre ... i di polvere di piperno secondo le disposizioni della D.L. gradini cassa scale - n.4 piani pianerottoli	88,00 4,00	1,85 4,85		0,350 2,200	56,98 42,68		
	Parziale mq					99,66		
	si stima il 65% da restaurare sull'intera superficie	0,45			99,660	-44,85		
	Parziale mq					-44,85		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					99,66 -44,85		
	SOMMANO mq					54,81	265,52	14'553,15
118 / 112 CAM23_A11 .010.004.A 19/03/2024	Lucidatura e protezione finale di marmi interni Lucidatur ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia facile Vedi voce n° 109 [mq 40.00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	52,70	2'108,00
119 / 113 CAM23_A12 .010.008.A 22/03/2023	Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio P ... nici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile cornici pareti perimetrali imposte volte - 2 per lato	4,00	90,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	105,40	37'944,00
120 / 114 CAM23_R03 .030.044.C 22/03/2023	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sott ... do lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. cornici/lesene verticali cornice orizzontale su pilastri	30,00 22,00	10,00 2,30			300,00 50,60		
	Parziale ml					350,60		
	si stima il 70% del prezzo in considerazione dello stato di ripristino delle cornici	0,30	350,60			-105,18		
	Parziale ml					-105,18		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					350,60 -105,18		
	SOMMANO ml					245,42	159,91	39'245,11
121 / 115 CAM23_E16 .020.030.A (CAM) 20/03/2023	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia quantità di cui alla spicconatura Vedi voce n° 29 [mq 582.28] Vedi voce n° 104 [mq 17.50]	2,00				582,28 35,00		
	SOMMANO mq					617,28	26,10	16'111,01
122 / 116 CAM23_E15 .020.045.C (CAM) 19/03/2024	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato ... isura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm bagno disabili		7,20		2,200	15,84		
	SOMMANO mq					15,84	51,11	809,58
	A R I P O R T A R E							608'520,77

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'520,77
123 / 117 CAM23_E21 .010.005.A (CAM) 27/07/2017	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura d ... imenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Vedi voce n° 24 [mq 931.64] <b>casse scale:</b> pareti soffitto - si considera un incremento del 30% per i rampanti e il soffitto a volta - n. 4 piani  Vedi voce n° 104 [mq 17.50]	1,30	25,40 152,00		21,000	931,64 533,40 197,60 17,50		
	SOMMANO mq					1'680,14	10,28	17'271,84
124 / 118 CAM23_A15 .010.010.A 28/07/2016	Preparazione con fondo Scialbatura con latte a base di gr ... verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti con impiego di WEBER.PRIM silicato Vedi voce n° 117 [mq 1 680.14]					1'680,14		
	SOMMANO mq					1'680,14	9,86	16'566,18
125 / 119 CAM23_A15 .010.020.B 20/03/2023	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Ti ... calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. Vedi voce n° 118 [mq 1 680.14] si stima una percentuale di maggiorazione in quanto opere di tinteggiatur come da indicazioni sovrintendenza	1,10				1'848,15		
	SOMMANO mq					1'848,15	17,98	33'229,74
126 / 120 CAM23_R02 .015.070.B 03/04/2023	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica ringhiera cassa scale - 4 piani per due lati	8,00	10,00		1,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	8,60	688,00
127 / 121 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 03/04/2023	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s ... o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 120 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	7,60	608,00
128 / 122 CAM23_E21 .050.030.C (CAM) 03/04/2023	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con sm ... a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Vedi voce n° 121 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,93	314,40
129 / 123 CAM23_MT .L21.021.003 21/12/2023	Montacarichi Montacarico portata 100 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17'110,99	17'110,99
	Parziale Ricostruzioni (Cat 4) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							277'180,93
	A R I P O R T A R E							694'309,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							694'309,92
	<b>Finiture (Cat 5)</b>							
130 / 124 CAM23_P03 .010.035.A 28/07/2016	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione cassa scale		10,00		20,400	204,00		
	SOMMANO mq					204,00	26,65	5'436,60
131 / 125 CAM23_A12 .010.002.B 03/04/2023	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornic ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media <b>superfici in legno</b> ascensore d'epoca - n. pilastri 6 ripresa decori centrali corrimano in legno - ringhiera scale	6,00 8,00	19,50 1,00 7,50			117,00 8,00 7,50		
	SOMMANO ml					132,50	105,40	13'965,50
132 / 126 CAM23_E06 .040.010.A 03/04/2023	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conserva ... ssorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo funghicida ascensore		5,00		21,000	105,00		
	SOMMANO mq					105,00	7,17	752,85
133 / 127 CAM23_E06 .040.020.A 03/04/2023	Applicazione di strato di cera solida sciolta Applicazion ... sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno Vedi voce n° 126 [mq 105.00]					105,00		
	SOMMANO mq					105,00	8,37	878,85
134 / 128 CAM23_A12 .010.002.D 21/12/2023	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornic ... delle opere in questione: in fascia estremamente difficile BOISERIE BASE COLONNE rivestimenti in legno base colonne si stima un incremento della superficie in quanto in alcune parti vanno realizzate nuove	22,00 1,10	4,50 99,00			99,00 108,90		
	SOMMANO ml					207,90	158,09	32'866,91
	Parziale Finiture (Cat 5) euro							53'900,71
	A R I P O R T A R E							748'210,63

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							748'210,63
	<b>Impianti (Cat 6)</b>							
135 / 35 CAM23_I01. 010.020.A 20/03/2023	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi ... racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	45,66	319,62
136 / 36 CAM23_I01. 010.025.A 20/03/2023	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	51,49	566,39
137 / 37 CAM23_I01. 020.010.A 20/03/2023	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sed ... lle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	266,74	1'066,96
138 / 38 CAM23_I01. 020.060.A 20/03/2023	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	292,30	876,90
139 / 39 CAM23_I01. 030.060.A 20/03/2023	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arred ... ure. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'594,96	2'594,96
140 / 40 CAM23_I01. 020.015.A 20/03/2023	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incass ... Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	194,69	584,07
141 / 41 CAM23_M0 7.010.030.D 20/03/2023	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radi ... arie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm piano terra S I S T I M A N O	12,00	20,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	24,35	5'844,00
142 / 42 CAM23_M0 2.020.030.B 20/03/2023	Caldaie a condensazione modulari Caldaie modulari in allu ... W: potenza termica utile): - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW caldaia da 24.000 piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'034,44	12'034,44
143 / 43 CAM23_L01 .060.060.D 20/03/2023	Centralini da parete Centralini da parete con struttura i ... o con guida DIN 35, Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	75,09	750,90
144 / 44 N.P.25 15/03/2024	Impianto radiante a pavimento così come descritto nel computo listino DEI con le voci di seguito riportate <b>impianto di riscaldamento piano primo come riportato dalla</b>							
	A R I P O R T A R E							772'848,87

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							772'848,87
	voce 44 alla voce 65 che seguono:					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
145 / 45 A1-2814183 2 15/03/2024	Tubo in multistrato composto in polietilene media densità ... exPenta Klett 16x2 lunghezza rotolo - 600 m o equivalente.					3'600,00		
	SOMMANO n.					3'600,00	2,38	8'568,00
146 / 46 A2-2813428 6 15/03/2024	Pannello in PE espanso con base adesiva, certificato come ... Modello Pannello isolante PE Klettjet R H=6 o equivalente.					24,00		
	SOMMANO n.					24,00	417,50	10'020,00
147 / 47 A3-2813048 2 15/03/2024	Striscia isolante perimetrale in polietilene espanso a ce ... Modello Striscia isolante perimetrale 7x150 o equivalente.					480,00		
	SOMMANO CNF					480,00	2,53	1'214,40
148 / 48 A4-2813445 0 15/03/2024	Curva di supporto in materiale plastico, rinforzato con f ... supporto per tubi di diametro da 16 a 18mm o equivalente.					40,00		
	SOMMANO CNF					40,00	2,54	101,60
149 / 49 A5- 0130145 4 15/03/2024	Cassetta per collettori e moduli di distribuzione. Costru ... Cassetta Metalbox Plus altezza 600 mm L700 o equivalente.					6,00		
	SOMMANO pz.					6,00	195,40	1'172,40
150 / 50 A6- 0129855 4 15/03/2024	Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichela ... da 1" 9+9 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente.					3,00		
	SOMMANO PZ					3,00	571,90	1'715,70
151 / 51 A7- 0130626 4 15/03/2024	Kit valvole Progress a squadra M-F da 1" con termometri e ... ressa a squadra con termometri e bocchettoni o equivalente.					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	93,34	560,04
152 / 52 A8- 0121325 5 15/03/2024	Testa elettrotermica normalmente chiusa, con micro interr ... V, con micro ausiliario, ghiera in metallo o equivalente.					18,00		
	SOMMANO n.					18,00	40,53	729,54
153 / 53 A9- 9006228 0 15/03/2024	Gusci isolanti per collettori Topway con staffe regolabili ... llettori con staffe regolabili e metalliche o equivalente.					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	38,19	381,90
154 / 54 A10- 013068	Coppia gusci isolanti in polietilene espanso reticolato a ... gusci isolanti per kit valvole a squadra S o equivalente.							
	A R I P O R T A R E							797'312,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797'312,45
64 15/03/2024	SOMMANO n.					6,00		
						6,00	10,84	65,04
155 / 55 A11- 281101 18 15/03/2024	Tenuta monoblocco 24x19 per tubi in plastica PE-X, PE-RT, ... ubi PE-X, PE-RT, PP e PexPenta Klett 16 x 2 o equivalente.					80,00		
	SOMMANO CNF					80,00	5,55	444,00
156 / 56 A12- 281342 94 15/03/2024	Svolgirotolo per nastro adesivo per pannelli Klettjet. Marca Emmeti # Modello Svolgirotolo per nastro o equivalente					1,00		
	SOMMANO PZ					1,00	77,04	77,04
157 / 57 A13- 073004 02 15/03/2024	Deumidificatore con integrazione con mobiletto di colore ... on integrazione con mobiletto EPD 24RD-2 PM o equivalente.					18,00		
	SOMMANO pz					18,00	3'552,74	63'949,32
158 / 58 A14- 072481 56 15/03/2024	Unità monoblocco refrigeratore d'acqua, condensata ad ari ... i Calore reversibile MIRAI SMI 4.0 EH1718D3 o equivalente.					3,00		
	SOMMANO PZ					3,00	10'934,00	32'802,00
159 / 59 A15- 072451 40 15/03/2024	Alimentatore elettrico per il terminale utente FEBOS-CRON ... da l DIN Marca Emmeti # Modello FEBOS-Power o equivalente.					3,00		
	SOMMANO PZ					3,00	66,46	199,38
160 / 60 A16- 072451 13 15/03/2024	Terminale Utente per il controllo della temperatura e umi ... a Emmeti # Modello FEBOS-CRONO IMX TBR WiFi o equivalente.					3,00		
	SOMMANO PZ					3,00	798,90	2'396,70
161 / 61 A17- 072459 00 15/03/2024	Misuratore di portata acqua per circuito primario della p ... Modello Misuratore di portata acqua Vortex o equivalente.					3,00		
	SOMMANO PZ					3,00	170,40	511,20
162 / 62 A18- 001030 24 15/03/2024	Vaso di espansione da 24 litri con membrana fissa in SBR ... aso di espansione a membrana fissa 24 litri o equivalente.					3,00		
	SOMMANO PZ					3,00	78,40	235,20
163 / 63 A19- 281028 74 15/03/2024	Tubo multistrato isolato 32 x 3 (diametro esterno 32 mm; ... o Gerpex RA isolato 13 mm 32 x 3 blu L=25 m o equivalente.					300,00		
	SOMMANO CNF					300,00	11,28	3'384,00
164 / 64	Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichela ... da 1"							
	A R I P O R T A R E							901'376,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							901'376,33
A20- 012985 52 15/03/2024	8+8 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente.  SOMMANO PZ					3,00	528,50	1'585,50
						3,00		
165 / 65 A21- 281025 42 15/03/2024	Tubo multistrato isolato 20 x 2 (diametro esterno 20 mm; ... o Gerpex RA isolato 13 mm 16 x 2 blu L=50 m o equivalente.  SOMMANO CNF					350,00	4,26	1'491,00
						350,00		
166 / 66 A22- 281003 66 15/03/2024	Tenuta Monoblocco nichelata per tubo in multistrato 20 x ... per tubazione in multistrato Misura: 20 x 2 o equivalente  SOMMANO CNF					50,00	4,57	228,50
						50,00		
167 / 67 CAM23_L01 .060.100.F 20/03/2023	Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... CEI, Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm  SOMMANO cad					3,00	512,15	1'536,45
						3,00		
168 / 68 CAM23_L01 .020.020.A 20/03/2023	Montanti Impianto elettrico per colonne montanti completo ... te con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC  SOMMANO m					150,00	10,43	1'564,50
						150,00		
169 / 69 CAM23_L01 .010.020.A 20/03/2023	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Imp ... nto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero  SOMMANO cad					80,00	60,51	4'840,80
						80,00		
170 / 70 CAM23_L01 .010.030.A 20/03/2023	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Im ... nto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero  SOMMANO cad					80,00	64,52	5'161,60
						80,00		
171 / 71 CAM23_L01 .010.010.A 20/03/2023	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero  SOMMANO cad					50,00	37,14	1'857,00
						50,00		
172 / 72 CAM23_L01 .010.080.A 20/03/2023	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 m ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero  SOMMANO cad					100,00	43,70	4'370,00
						100,00		
173 / 73 CAM23_L01 .010.090.A 20/03/2023	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile c ... pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero  SOMMANO cad					50,00	34,23	1'711,50
						50,00		
174 / 74	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... dei							
	A R I P O R T A R E							925'723,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							925'723,18
CAM23_L01 .010.170.A 20/03/2023	pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	46,22	1'386,60
175 / 75 CAM23_L01 .010.300.A 20/03/2023	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio ci ... dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	28,30	283,00
176 / 76 CAM23_L01 .010.310.A 20/03/2023	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico ... unto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	28,85	288,50
177 / 77 CAM23_L01 .010.270.A 20/03/2023	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico p ... nto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,54	106,62
178 / 78 CAM23_L01 .040.040.A 28/03/2023	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepus ... erruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	138,11	1'381,10
179 / 79 CAM23_L08 .020.010.A 20/03/2023	Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,21	254,42
180 / 80 CAM23_L01 .030.060.A 20/03/2023	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	131,24	1'312,40
181 / 81 CAM23_L08 .040.020.E 20/03/2023	Miscelatore di segnale Miscelatore di segnale a bassa att ... o, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,39	98,78
182 / 82 CAM23_L08 .040.060.A 20/03/2023	Amplificatore a larga banda Amplificatore a larga banda c ... catore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,41	277,64
183 / 83 CAM23_L01 .010.330.A 20/03/2023	Suonerie da parete Impianto elettrico per edificio civile ... ezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	73,11	731,10
184 / 84	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... e con							
	A R I P O R T A R E							931'843,34

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							931'843,34
CAM23_L01 .020.010.B 20/03/2023	cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,24	924,00
185 / 85 CAM23_L01 .020.010.C 20/03/2023	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... le con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC					100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,93	1'093,00
186 / 86 CAM23_L02 .080.010.B 20/03/2023	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm					150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,47	370,50
187 / 87 CAM23_L01 .050.060.A 20/03/2023	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile ... In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	168,30	841,50
188 / 88 CAM23_L01 .040.040.A 28/03/2023	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepus ... erruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico interruttori crepuscolari					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,11	966,77
189 / 89 CAM23_L03 .100.010.A (CAM) 20/03/2023	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminant ... ato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	221,63	4'432,60
190 / 90 CAM23_L03 .060.020.A (CAM) 20/03/2024	Apparecchio di illuminazione a incasso IP40 con schermo p ... per lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	125,27	1'879,05
191 / 91 CAM23_L03 .060.040.A (CAM) 20/03/2023	Plafoniera montata a soffitto IP20 con reattore elettroni ... on reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x28 W - T5	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	169,38	1'355,04
192 / 92 CAM23_L03 .010.010.C (CAM) 20/03/2023	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca Lamp ... m standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	22,81	273,72
193 / 93 CAM23_L09 .020.030.A 20/03/2023	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni Cen ... esso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'579,69	1'579,69
	A R I P O R T A R E							945'559,21

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							945'559,21
194 / 94 CAM23_L10 .010.020.B 28/03/2023	Telecamera CCD a colori Telecamera minidome, sensore 1/2, ... di protezione IP65, assorbimento 7 W, alimentazione 12 V.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	441,83	1'767,32
195 / 95 CAM23_L09 .030.020.D 28/03/2023	Armandi rack LAN - 24 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 m ... re in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U fornitura e posa in opera, inclusa altresì l'attestazione cavi lato centralizzato, installazione apparati centralizzati, messa in servizio inclusi fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio, minuterie di collegamento e materiale di consumo, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'705,28	1'705,28
196 / 96 CAM23_C09 .010.080.F 22/03/2023	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pul ... ne tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,82	259,28
197 / 97 CAM23_L12 .010.040.A 28/03/2023	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore vol ... unità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m IMPIANTO ANTIFURTO - SI STIMANO	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	192,49	4'619,76
198 / 98 CAM23_L12 .030.010.A 28/03/2023	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con ... EN 50575, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm SI STIMANO		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,97	194,00
199 / 99 CAM23_L12 .070.010.C 28/03/2023	Centrale a zone via etere Centrale a zone via etere, atti ... ore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 8 zone parzializzabili inclusi fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio, minuterie di collegamento e materiale di consumo, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte PER IMPIANTO ANTIFURTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'319,71	1'319,71
200 / 100 CAM23_L02 .120.070.A 28/03/2023	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Ca ... a CEL, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	9,67	580,20
201 / 242 CAM23_L03 .050.020.B (CAM) 01/07/2025	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera sta ... reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 Cavedio sono					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	148,48	890,88
202 / 243 CAM23_L01 .010.040.G 01/07/2025	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq ... to luce a interruttore 16 A Punto luce funzionale a tenuta Cavedio sono					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		956'895,64

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

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		956'895,64
	SOMMANO cad					1,00	107,59	107,59
203 / 244 CAM23_L01 .010.180.F 01/07/2025	Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto ... piano Punto presa UNEL da derivazione funzionale a tenuta Vedi voce n° 243 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,04	61,04
204 / 245 CAM23_L02 .120.070.C 01/07/2025	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm Cavedio sono					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,85	38,55
205 / 246 CAM23_L02 .120.070.D 01/07/2025	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm Cavedio sono					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,05	120,30
206 / 247 CAM23_L02 .030.020.E 01/07/2025	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: ele ... ti a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm Per linea alimentazione macchinari		60,63			60,63		
	SOMMANO m					60,63	44,59	2'703,49
207 / 248 CAM23_L02 .070.030.E 01/07/2025	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensol ... formate da mensola in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm Per assimilazione ai collari di tenuta canale					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	13,60	326,40
208 / 249 CAM23_L02 .010.240.D 01/07/2025	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... ca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq Cavedio per alimentazione macchine condizionatori	3,00	39,80			119,40		
	SOMMANO m					119,40	10,49	1'252,51
209 / 250 CAM23_L02 .010.220.B 01/07/2025	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... - s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Cavedio per linea plafoniere per linea alimentazione macchine per linea alimentazione macchine	5,00 11,00	53,79 30,19 23,05			53,79 150,95 253,55		
	SOMMANO m					458,29	4,31	1'975,23
210 / 251 CAM23_L02 .010.240.A 01/07/2025	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... - s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 1,5 mmq Cavedio per linea consensi relè per linea consensi relè	5,00 11,00	30,19 23,03			150,95 253,33		
	SOMMANO m					404,28	4,77	1'928,42
211 / 252 CAM23_L05 .010.010.C	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di mors ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq Cavedio							
	A R I P O R T A R E							965'409,17

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							965'409,17
01/07/2025	linea di terra		24,30			24,30		
	SOMMANO m					24,30	4,45	108,14
212 / 253 CAM23_L02 .010.240.G 01/07/2025	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... a-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq Cavedio linea alimentazione quadro		44,87			44,87		
	SOMMANO m					44,87	34,98	1'569,55
213 / 254 CAM23_L02 .010.210.D 01/07/2025	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipola ... ca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq Linea alimentazione scala - w.c.		31,33 56,20			31,33 56,20		
	SOMMANO m					87,53	5,82	509,42
214 / 255 CAM23_L02 .010.240.F 02/07/2025	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... a-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq Cavedio linea alimentazione Teatro		93,64			93,64		
	SOMMANO m					93,64	27,74	2'597,57
215 / 256 CAM23_L02 .080.050.D 01/07/2025	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Cavedio linea alimentazione quadro		44,92			44,92		
	SOMMANO m					44,92	5,19	233,13
216 / 257 CAM23_L02 .080.050.C 01/07/2025	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		93,54			93,54		
	SOMMANO m					93,54	4,22	394,74
217 / 258 CAM23_L01 .060.070.F 02/07/2025	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Central ... 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm Cavedio Quadro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	178,84	357,68
218 / 259 CAM23_L01 .030.070.I 02/07/2025	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 ... intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC Cavedio Quadro int. 4x32A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	360,98	1'082,94
219 / 260 CAM23_L01 .030.060.B 02/07/2025	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Cavedio Quadro int. 2x10A int. 2x16A					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	140,68	844,08
	A R I P O R T A R E							973'106,42

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							973'106,42
220 / 261 CAM23_L01 .030.010.E 02/07/2025	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Cavedio Quadro int. 2x6A int. 2x25A					16,00 2,00		
	SOMMANO cad					18,00	39,90	718,20
221 / 262 CAM23_L01 .040.030.A 02/07/2025	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a ca ... ontenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A Cavedio Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,92	28,92
222 / 263 CAM23_L01 .040.080.A 02/07/2025	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore iso ... Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Cavedio Quadro sono					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,57	97,71
223 / 264 CAM23_L01 .040.090.A 02/07/2025	Relè di comando Relè di comando, in contenitore isolante ... c.a., Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. Cavedio Quadro					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	110,98	332,94
224 / 265 CAM23_L02 .020.280.B 03/07/2025	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico d ... ominale differenziale I^m x A 2P; In=0< 32 A; 2m; AC; 0,03 Cavedio Quadro Salvavite puro da 25A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	63,17	189,51
225 / 266 CAM23_L01 .030.110.B 03/07/2025	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione ... ominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=80÷100 A; 4m Cavedio Quadro per sezionatore 4x100A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	331,51	331,51
226 / 267 DEI - 025164 a 02/07/2025	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pr ... di scavo e rinfilanco, dimensioni nominali: 20 x 20 x 20 cm Per messa a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,40	26,40
227 / 268 CAM23_L05 .020.010.A 02/07/2025	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acc ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Per messa a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,91	92,91
228 / 269	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Central ... 35 e							
	A R I P O R T A R E							974'924,52

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							975'502,75
	<b>Infissi (Cat 7)</b>							
230 / 150 CAM23_MT .E.61.021 21/03/2024	Infissi invetriati in legno Invetriata in legno castagno ad uno o più battenti fino a 3 mq piano terra	7,00	1,20		2,560	21,50		
		7,00	1,20		1,100	9,24		
	piano primo	10,00	1,20		2,700	32,40		
		12,00	1,20		2,800	40,32		
		2,00	1,20		3,660	8,78		
	infissi cassa scale	4,00	1,45		3,000	17,40		
	SOMMANO mq					129,64	432,50	56'069,30
231 / 151 CAM23_E20 .010.060.E 21/03/2024	Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato L ... li sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm Vedi voce n° 150 [mq 129.64]					129,64		
	SOMMANO mq					129,64	233,71	30'298,16
232 / 152 CAM23_MT .E.62.009 21/03/2024	Infissi invetriati in legno e alluminio Sovrapprezzo alle ... legno o legno alluminio per meccanismo ad anta basculante					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	43,06	1'808,52
233 / 153 CAM23_A09 .010.001.A 22/03/2023	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi sen ... di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi senza scuretti INFISSI INTERNI IN LEGNO porte lato cortile finestre cornici finestre interne portone scale ingresso piano terra	13,00 13,00 11,00 12,00	1,20 1,20 15,80 17,00 1,90		3,660 2,700 0,250 0,400 3,000	57,10 42,12 43,45 81,60 5,70		
	Parziale mq					229,97		
	SOMMANO mq					229,97	218,85	50'328,93
234 / 154 CAM23_E14 .010.030.A (CAM) 15/03/2024	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e b ... la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. (ornie infissi - 2 ad infisso piano terra piano primo casce scale	14,00 24,00 4,00	1,20 1,20 1,45		0,650 0,650 0,650	10,92 18,72 3,77		
	SOMMANO mq					33,41	151,61	5'065,29
235 / 155 CAM23_A11 .010.060.A 15/03/2024	Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, ... e la chiusura della traccia con pietre di tufo ed intonaco balcone		8,30		0,850	7,06		
	SOMMANO mq					7,06	222,44	1'570,43
236 / 156 CAM23_E19 .010.070.C (CAM) 15/03/2024	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ... o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici ringhiera balcone		10,00	1,050	20,000	210,00		
	SOMMANO kg					210,00	10,24	2'150,40
237 / 157 CAM23_R02 .015.070.B	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica grate in ferro del portone di accesso al piano terra e della finestra -							
	A R I P O R T A R E							1'122'793,78

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'123'733,98
	<b>Ingresso (Cat 8)</b>							
241 / 218 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 01/10/2025	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di i ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Ingresso soffitto pareti	1,30 2,00 2,00	7,94 7,94 3,06	3,060		31,59 77,81 29,99		
	a detrarre vuoto porte			2,050 1,600 1,940	3,150	-6,46 -1,60 -4,95		
	a detrarre vuoto finestra			1,600 1,800 1,200		-1,60 -4,79 -1,20		
	squarcio porte	2,00	3,17	1,170 1,170 3,190		3,71 7,37 2,33		
	squarcio finestra	2,00 2,00	2,77	0,730 0,260 0,260	2,550	3,72 0,72 1,38		
	Parziale mq effettuata sul 30%	0,70			138,020	138,02 -96,61		
	Parziale mq					-96,61		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					158,62 -117,21		
	SOMMANO mq					41,41	5,16	213,68
242 / 219 CAM23_T01 .020.010.A 01/10/2025	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 218 [mq 41.41]				0,030	1,24		
	SOMMANO mc					1,24	44,16	54,76
243 / 220 CAM23_E16 .020.003.A (CAM) 01/10/2025	Arricciatura Arricciatura di murature spicconate o nuove, ... migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. Vedi voce n° 218 [mq 41.41]					41,41		
	SOMMANO mq					41,41	5,14	212,85
244 / 221 CAM23_E16 .020.010.D (CAM) 01/10/2025	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e sof ... a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana Vedi voce n° 218 [mq 41.41]					41,41		
	SOMMANO mq					41,41	17,60	728,82
245 / 222 CAM23_R03 .060.075.A 01/10/2025	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a ... erando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 221 [mq 41.41]					41,41		
	SOMMANO mq					41,41	23,29	964,44
246 / 223 CAM23_R02 .015.010.A 01/07/2025	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Ingresso soffitto pareti	1,30 2,00 2,00	7,94 7,94 3,06	3,060		31,59 77,81 29,99		
	a detrarre vuoto porte			2,050 1,600 1,940	3,150	-6,46 -1,60 -4,95		
	A R I P O R T A R E					126,38		1'125'908,53

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,38		1'125'908,53
	a detrarre vuoto finestra			1,600		-1,60		
				1,800	2,660	-4,79		
				1,200		-1,20		
	squarcio porte		3,17	1,170		3,71		
		2,00		1,170	3,150	7,37		
				3,190	0,730	2,33		
		2,00		0,730	2,550	3,72		
	squarcio finestra		2,77	0,260		0,72		
		2,00		0,260	2,660	1,38		
	Vedi voce n° 222 [mq 41.41]					-41,41		
	Sommano positivi mq					158,62		
	Sommano negativi mq					-62,01		
	SOMMANO mq					96,61	2,83	273,41
247 / 224 CAM23_E21 .010.005.A (CAM) 01/07/2025	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura d ... imenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Vedi voce n° 222 [mq 41.41] Vedi voce n° 223 [mq 96.61]					41,41 96,61		
	SOMMANO mq					138,02	10,28	1'418,85
248 / 225 CAM23_A15 .010.010.A 01/07/2025	Preparazione con fondo Scialbatura con latte a base di gr ... verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Vedi voce n° 224 [mq 138.02]					138,02		
	SOMMANO mq					138,02	9,86	1'360,88
249 / 226 CAM23_A15 .010.020.B 01/07/2025	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Ti ... calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. Vedi voce n° 225 [mq 138.02] si stima una percentuale di maggiorazione in quanto opere di tinteggiatura come da indicazioni sovrintendenza	1,10				151,82		
	SOMMANO mq					151,82	17,98	2'729,72
250 / 227 CAM23_A09 .010.002.A 01/07/2025	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi con ... re di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi con scuretti Ingresso porta accesso vano scala			1,940 1,600	2,550	4,95 1,60		
	SOMMANO mq					6,55	312,59	2'047,46
251 / 228 CAM23_E20 .010.095.A 03/07/2025	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza Lastre di vet ... i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm Ingresso porta accesso vano scala	2,00		0,550 1,600	1,470	1,62 1,60		
	SOMMANO mq					3,22	89,75	289,00
252 / 229 CAM23_R02 .015.070.B 01/07/2025	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica Ingresso cancello ingresso grata finestra	2,00 2,00 2,00 2,00		2,050 1,600 1,800 1,200	3,150	12,92 3,20 9,58 2,40		
	SOMMANO mq					28,10	8,60	241,66
	A R I P O R T A R E							1'134'269,51

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'134'269,51
253 / 230 CAM23_E21 .050.005.A 01/07/2025	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Legg ... tura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate Vedi voce n° 229 [mq 28.10]  SOMMANO mq					28,10	3,85	108,19
						28,10		
254 / 231 CAM23_E21 .050.010.A ( CAM) 01/07/2025	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s ... o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 230 [mq 28.10]  SOMMANO mq					28,10	7,60	213,56
						28,10		
255 / 232 CAM23_E21 .050.040.A ( CAM) 01/07/2025	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura ... i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 231 [mq 28.10]  SOMMANO mq					28,10	12,08	339,45
						28,10		
	Parziale Ingresso (Cat 8) euro							11'196,73
	A R I P O R T A R E							1'134'930,71

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'134'930,71
	<b>Disimpegno Scala (Cat 9)</b>							
256 / 212 CAM23_R02 .060.010.A ( CAM) 01/07/2025	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra ... luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale  Piano Terra Disimpegno scala sono		5,60 3,70 1,17	1,920 2,840 0,700		10,75 10,51 0,82		
	SOMMANO mq					22,08	10,62	234,49
257 / 213 CAM23_R02 .060.022.A ( CAM) 01/07/2025	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm  Vedi voce n° 212 [mq 22.08]					22,08		
	SOMMANO mq					22,08	15,34	338,71
258 / 214 CAM23_T01 .020.010.A 01/07/2025	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  Vedi voce n° 212 [mq 22.08] Vedi voce n° 213 [mq 22.08]				0,020 0,100	0,44 2,21		
	SOMMANO mc					2,65	44,16	117,02
259 / 215 CAM23_E07 .010.050.B ( CAM) 01/07/2025	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idr ... . Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni.  Vedi voce n° 213 [mq 22.08]					22,08		
	SOMMANO mq					22,08	17,61	388,83
260 / 216 CAM23_E13 .030.020.D ( CAM) 01/07/2025	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento ... ni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo  Vedi voce n° 215 [mq 22.08]					22,08		
	SOMMANO mq					22,08	63,27	1'397,00
261 / 217 CAM23_E15 .080.020.A ( CAM) 01/07/2025	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino ... gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm  Piano Terra Disimpegno scala sono a detrarre vuoto porte		21,03	1,170 1,940		21,03 -1,17 -1,94		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					21,03 -3,11		
	SOMMANO m					17,92	18,11	324,53
	Parziale Disimpegno Scala (Cat 9) euro							2'800,58
	A R I P O R T A R E							1'137'731,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'137'731,29
	<b>Disimpegno bagni - bagni (Cat 10)</b>							
262 / 233 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 01/10/2025	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di i ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Piano Terra disimpegno bagno soffitto	1,30 1,30 1,30 1,30	2,75 1,98 3,57 1,98	2,500 1,500 2,500 1,250		8,94 3,86 11,60 3,22		
	pareti	2,00 2,00	2,50 9,07		4,700 4,700	23,50 85,26		
	a detrarre vuoto porte	2,00 2,00		0,900 1,000	2,100 2,100	-3,78 -4,20		
	Parziale mq					128,40		
	effettuata sul 30%	0,70			128,400	-89,88		
	Parziale mq					-89,88		
	Sommano positivi mq					136,38		
	Sommano negativi mq					-97,86		
	SOMMANO mq					38,52	5,16	198,76
263 / 234 CAM23_T01 .020.010.A 01/10/2025	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 233 [mq 38.52]				0,030	1,16		
	SOMMANO mc					1,16	44,16	51,23
264 / 235 CAM23_E16 .020.003.A (CAM) 01/10/2025	Arricciatura Arricciatura di murature spicconate o nuove, ... migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. Vedi voce n° 233 [mq 38.52]					38,52		
	SOMMANO mq					38,52	5,14	197,99
265 / 236 CAM23_E16 .020.010.D (CAM) 01/10/2025	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e sof ... a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana Vedi voce n° 233 [mq 38.52]					38,52		
	SOMMANO mq					38,52	17,60	677,95
266 / 237 CAM23_R03 .060.075.A 01/10/2025	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a ... erando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 236 [mq 38.52]					38,52		
	SOMMANO mq					38,52	23,29	897,13
267 / 238 CAM23_R02 .015.010.A 01/07/2025	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Piano Terra disimpegno bagno soffitto	1,30 1,30 1,30 1,30	2,75 1,98 3,57 1,98	2,500 1,500 2,500 1,250		8,94 3,86 11,60 3,22		
	pareti	2,00 2,00	2,50 9,07		4,700 4,700	23,50 85,26		
	a detrarre vuoto porte	2,00 2,00		0,900 1,000	2,100 2,100	-3,78 -4,20		
	Bagno soffitto	1,30	9,26	4,450		53,57		
	a detrarre muratura	1,30	1,50	0,520		-1,01		
	A R I P O R T A R E					180,96		1'139'754,35

[illegible]


COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

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							1'150'728,25
	<b>Opere varie (Cat 11)</b>							
271 / 271 CAM23_E12 .035.010.D 14/03/2024	Membrana impermeabile a base di Etilene-Propilene-Diene-M ... atura a caldo dei manti con sormonti non inferiori a 5 cm. resa necessaria per l'impermeabilizzaz. a perfetta regola d'arte TERRAZZO COPERTURA tipo NP 5 FIBRATA, per un consumo finale minimo di 2 kg/m² parapetto terrazzo adiacente tratto di cornicione di cui sopra canale raccolta acque torrino scale casotto campane		4,60 52,70 11,00 4,00	0,400  6,600 4,000	1,400 1,700 1,700 1,700	2,58 89,59 123,42 27,20		
	SOMMANO mq					242,79	50,76	12'324,02
272 / 272 CAM23_A08 .010.001.A 18/09/2024	Ricomposizione in situ di manto di tegole Ricomposizione ... enti con integrazione al 50% di tegole e coppi tipo Pompei parapetto terrazzo di copertura cassa scala cornicione		10,00	1,000 2,000		10,00 2,00		
	SOMMANO mq					12,00	170,77	2'049,24
273 / 273 CAM23_R02 .060.010.B (CAM) 18/09/2024	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra ... ernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare PER COLLOCAZIONE POMPE DI CALORE piano primo: pavimentazione cortile - n. 12 scavi x 7	84,00	0,50	0,500		21,00		
	SOMMANO mq					21,00	17,71	371,91
274 / 274 CAM23_E07 .020.020.D (CAM) 27/12/2024	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm massetto piano terra		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	46,84	1'873,60
275 / 275 CAM23_R02 .010.110.A 18/09/2024	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferio ... a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo nicchie per fancoil	22,00	0,80	0,200	0,800	2,82		
	SOMMANO mc					2,82	455,64	1'284,90
276 / 276 CAM23_R03 .010.030.A 18/09/2024	Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm Per ... a equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m diametro perforazioni 20x20 piano primo: fori per passaggio tubazioni fancoil- passaggio sotto la soglia passaggio tubi pt per impianto elettrico per impianti radiante	12,00 10,00	0,70 0,70			8,40 7,00		
	SOMMANO ml					15,40	54,43	838,22
277 / 277 CAM23_R03 .010.010.A 18/09/2024	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e ... 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di tufo piano primo:solaio porticato esterno	12,00	70,00			840,00		
	SOMMANO cm					840,00	0,37	310,80
278 / 278 CAM23_E18 .075.045.C 18/09/2024	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	318,60	1'274,40
	A R I P O R T A R E							1'171'055,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'171'055,34
279 / 279 CAM23_A09 .010.001.A 24/10/2024	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi sen ... di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi senza scuretti INFISSI INTERNI IN LEGNO porte lato cortile finestre	13,00 13,00	1,50 1,50		3,660 2,700	71,37 52,65		
	Parziale mq					124,02		
	SOMMANO mq					124,02	218,85	27'141,78
280 / 280 CAM23_A12 .010.008.A 22/03/2023	Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio P ... nici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile RESA NECESSARIA A SEGUITO DEI NUOVI INFISSI cornici pareti perimetrali imposte volte - 2 per lato	4,00	90,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	105,40	37'944,00
281 / 281 CAM23_R02 .050.020.C (CAM) 28/10/2024	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie ... molizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" rimozione tubazioni idriche esistenti in quanto occluse					15,81		
	SOMMANO ml					15,81	7,79	123,16
282 / 282 CAM23_I01. 010.045.A 28/10/2024	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili per nuova pendenza scarichi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,41	166,23
283 / 283 CAM23_I01. 010.010.A 28/10/2024	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambi ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili 3 nuovi wc lavandino					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,08	196,32
284 / 284 CAM23_E13 .000.020.F 28/10/2024	Posa in opera di Pavimento con appositi collanti Posa in ... ali suggellatura con cemento e incastri a muro di ceramica nuovi pavimentazione zona wc		10,00			10,00		
	SOMMANO mq					10,00	21,26	212,60
285 / 285 CAM23_E15 .010.010.A 28/10/2024	Posa in opera Rivestimenti di piastrelle in ceramica, gre ... zoccoli), tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. pareti nuovi wc		4,20		2,400	10,08		
	SOMMANO mq					10,08	25,11	253,11
286 / 286 CAM23_I01. 020.010.A 28/10/2024	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sed ... lle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	266,74	800,22
287 / 287 CAM23_I01. 020.060.A 28/10/2024	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	292,30	292,30
	A R I P O R T A R E							1'238'185,06



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							1'238'185,06
288 / 288 CAM23_E13 .030.020.A (CAM) 22/03/2023	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento ... avaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm lastroni 1 mt x 1 mt monocolor piano primo		430,00			430,00		
	Parziale mq					430,00		
	A DETRARRE PARTITA IN AVANZAMENTO 3° SAL		-64,50			-64,50		
	Parziale mq					-64,50		
	Sommano positivi mq					430,00		
	Sommano negativi mq					-64,50		
	SOMMANO mq					365,50	55,30	20'212,15
289 / 289 CAM23_A12 .010.002.B 03/04/2023	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornic ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media <b>superfici in legno</b> ripresa decori centrali ascensore corrimano in legno - ringhiera scale - 4 piani - 2 lati	8,00 8,00	1,00 7,50			8,00 60,00		
	SOMMANO ml					68,00	105,40	7'167,20
290 / 290 CAM23_E06 .040.010.A 03/04/2023	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conserva ... ssorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo funghicida Vedi voce n° 289 [ml 68.00]		1,00			68,00		
	SOMMANO mq					68,00	7,17	487,56
291 / 291 CAM23_E06 .040.020.A 03/04/2023	Applicazione di strato di cera solida sciolta Applicazion ... sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno Vedi voce n° 289 [ml 68.00]		1,00			68,00		
	SOMMANO mq					68,00	8,37	569,16
292 / 292 CAM23_R02 .015.070.B 20/03/2023	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica portone di ingresso pt restauro grata finestra pt	2,00 2,00	2,00 1,80		4,950 3,950	19,80 14,22		
	SOMMANO mq					34,02	8,60	292,57
293 / 293 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 22/03/2023	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s ... o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 292 [mq 34.02]					34,02		
	SOMMANO mq					34,02	7,60	258,55
294 / 294 CAM23_E21 .050.040.A (CAM) 21/02/2018	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura ... i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 293 [mq 34.02]					34,02		
	SOMMANO mq					34,02	12,08	410,96
	Parziale Opere varie (Cat 11) euro							116'854,96
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'267'583,21
	T O T A L E euro							1'267'583,21
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI																																				
		TOTALE																																				
	RIPORTO																																					
	<div style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></div> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>001</td><td>Terrazzo di copertura</td><td>108'743,88</td></tr> <tr><td>002</td><td>Facciata</td><td>265'182,51</td></tr> <tr><td>003</td><td>Demolizioni</td><td>43'202,60</td></tr> <tr><td>004</td><td>Ricostruzioni</td><td>277'180,93</td></tr> <tr><td>005</td><td>Finiture</td><td>53'900,71</td></tr> <tr><td>006</td><td>Impianti</td><td>227'292,12</td></tr> <tr><td>007</td><td>Infissi</td><td>148'231,23</td></tr> <tr><td>008</td><td>Ingresso</td><td>11'196,73</td></tr> <tr><td>009</td><td>Disimpegno Scala</td><td>2'800,58</td></tr> <tr><td>010</td><td>Disimpegno bagni - bagni</td><td>12'996,96</td></tr> <tr><td>011</td><td>Opere varie</td><td>116'854,96</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>Totale CATEGORIE euro</b></td> <td><b>1'267'583,21</b></td></tr> </table> <p>NAPOLI, 01/10/2025</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <b>Il Tecnico</b>             Toscano Ida            14.10.2025            10:55:50            GMT+02:00         </div>	001	Terrazzo di copertura	108'743,88	002	Facciata	265'182,51	003	Demolizioni	43'202,60	004	Ricostruzioni	277'180,93	005	Finiture	53'900,71	006	Impianti	227'292,12	007	Infissi	148'231,23	008	Ingresso	11'196,73	009	Disimpegno Scala	2'800,58	010	Disimpegno bagni - bagni	12'996,96	011	Opere varie	116'854,96	<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>1'267'583,21</b>	
001	Terrazzo di copertura	108'743,88																																				
002	Facciata	265'182,51																																				
003	Demolizioni	43'202,60																																				
004	Ricostruzioni	277'180,93																																				
005	Finiture	53'900,71																																				
006	Impianti	227'292,12																																				
007	Infissi	148'231,23																																				
008	Ingresso	11'196,73																																				
009	Disimpegno Scala	2'800,58																																				
010	Disimpegno bagni - bagni	12'996,96																																				
011	Opere varie	116'854,96																																				
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>1'267'583,21</b>																																				
	A RIPORTARE																																					

**Completamento dei lavori di restauro e ristrutturazione del complesso monumentale Educantato Statale sito in piazza Miracoli  
,37 – 4° LOTTO FUNZIONALE**

**Quadro economico di affidamento dei lavori- Variante Funzionale**

	<i>Voce</i>	<i>Descrizione</i>			<i>Importo</i>
<b>A - Lavori</b>	<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			
			<b>Affidamento</b>		<b>Variante</b>
		<b>Totale importo Lavori</b>		<b>€ 998.694,21</b>	<b>€ 1.305.683,21</b>
	A.1	<i>Importo dei Lavori a base d'asta da CME</i>		€ 960.594,21	€ 1.267.583,21
		<i>di cui oneri della sicurezza soggetti a ribasso</i>	€ 6.129,84		
	A.2	<b>Costi della sicurezza speciali -non soggetti a ribasso</b>		€ 38.100,00	€ 38.100,00
		<b>OG2</b>	€ 791.481,12		€ 1.098.470,21
		<b>OG11 (Impianti tecnologici)</b>	€ 169.113,09		€ 169.113,00
	A.3.1	Oneri della manodopera	€ 449.412,39		€ 504.024,50
		Importo parziale dei Lavori a seguito del ribasso del	16,13%	€ 805.650,36	16,13% € 1.063.122,04
		<b>Importo totale dei Lavori affidati compreso costi della sicurezza</b>		<b>€ 843.750,36</b>	<b>€ 1.101.222,04</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
	<b>B.1</b>	<b>Altre spese tecniche</b>			
	B.1.a	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016)		€ 15.979,11	€ 15.979,11
	B.1.b	Spese tecniche per incarichi esterni per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione compreso contributo INPS, Cassa previdenziale e IVA.		€ 83.759,98	€ 83.759,98
	B.1.b.1	Progettazione definitiva esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso del 63,75%	€ 63.476,08		€ 63.476,08
	B.1.b.2	Spese progettazione aggiuntiva per variante	€ 0,00		€ 0,00
	B.1.b.3	Addebito contributo previdenziale INPS (4% su B.1.b.1)	€ 2.539,04		€ 2.539,04
	B.1.b.4	Cassa Previdenziale su compenso (4% su B.1.b.1-2)	€ 2.640,60		€ 2.640,60
	B.1.b.5	IVA su servizi di progettazione al 22%	€ 15.104,26		€ 15.104,26
	<b>B.2</b>	<b>Imprevisti ed altro.</b>			
	B.2.a	Imprevisti sui lavori compreso IVA		€ 82.509,49	€ 0,00
	B.2.b	Oneri aggiuntivi discarica autorizzata rifiuti speciali		€ 50.830,02	€ 50.830,02
	<b>B.3</b>	<b>Imposte e Tasse</b>			
	B.3.a	IVA su lavori al 22%		€ 185.625,08	€ 242.268,85
	<b>B.4</b>	<b>Altri Oneri</b>			
	B.4.a	Oneri per allacciamenti compreso IVA		€ 3.500,00	€ 3.500,00
	B.4.b	Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni compreso IVA		€ 2.000,00	€ 2.000,00
		Contributo ANAC su servizi di progettazione.		€ 30,00	€ 30,00
	B.4.c	Contributo ANAC sui lavori.		€ 410,00	€ 410,00
	<b>B.5</b>	<b>Economie da ribassi</b>			
	B.5.1	IVA Economie da ribassi su affidamento dei servizi di progettazione		€ 42.574,47	€ 0,00
	B.5.2	IVA Economie da ribassi su affidamento dei lavori		€ 189.031,49	€ 0,00
		<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 656.249,64</b>	<b>€ 398.777,96</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A + B)</b>		<b>€ 1.500.000,00</b>	<b>€ 1.500.000,00</b>



Toscana Ida  
14.10.2025  
10:55:50  
GMT+02:00

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

## QUADRO COMPARATIVO

**OGGETTO:** LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO E RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'EX QUARTO LOTTO FUNZIONALE EDUCANDATO FEMMINILE REGINA ISABELLA DI BORBONE IN PIAZZA MIRACOLI 37. CUP: B66J15000180002 – CIG: 990647274E (Accordo quadro)

**COMMITTENTE:** COMUNE DI NAPOLI

Data, 01/10/2025

**IL TECNICO**



Toscano Ida  
14.10.2025  
10:55:50  
GMT+02:00

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									
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>									
1 A1-28141832	Tubo in multistrato composto in polietilene media densità ... exPenta Klett 16x2 lunghezza rotolo - 600 m o equivalente.  Sommano n.	3'600,00	3'600,00	---	2,38	8'568,00	8'568,00			
2 A10- 013068 64	Coppia gusci isolanti in polietilene espanso reticolato a ... gusci isolanti per kit valvole a squadra S o equivalente.  Sommano n.	6,00	6,00	---	10,84	65,04	65,04			
3 A11- 281101 18	Tenuta monoblocco 24x19 per tubi in plastica PE-X, PE-RT, ... ubi PE-X, PE-RT, PP e PexPenta Klett 16 x 2 o equivalente.  Sommano CNF	80,00	80,00	---	5,55	444,00	444,00			
4 A12- 281342 94	Svolgirotolo per nastro adesivo per pannelli Klettjet. Marca Emmeti # Modello Svolgirotolo per nastro o equivalente  Sommano PZ	1,00	1,00	---	77,04	77,04	77,04			
5 A13- 073004 02	Deumidificatore con integrazione con mobiletto di colore ... on integrazione con mobiletto EPD 24RD-2 PM o equivalente.  Sommano pz	18,00	18,00	---	3'552,74	63'949,32	63'949,32			
6 A14- 072481 56	Unità monoblocco refrigeratore d'acqua, condensata ad ari ... i Calore reversibile MIRAI SMI 4.0 EH1718D3 o equivalente.  Sommano PZ	3,00	3,00	---	10'934,00	32'802,00	32'802,00			
7 A15- 072451 40	Alimentatore elettrico per il terminale utente FEBOS-CRON ... da 1 DIN Marca Emmeti # Modello FEBOS-Power o equivalente.  Sommano PZ	3,00	3,00	---	66,46	199,38	199,38			
8 A16- 072451 13	Terminale Utente per il controllo della temperatura e umi ... a Emmeti # Modello FEBOS-CRONO IMX TBR WiFi o equivalente.  Sommano PZ	3,00	3,00	---	798,90	2'396,70	2'396,70			
9	Misuratore di portata acqua per circuito primario della p ... Modello Misuratore di portata acqua									
	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									
A17- 072459 00	Vortex o equivalente.  Sommano PZ	3,00	3,00	---	170,40	511,20	511,20			
10 A18- 001030 24	Vaso di espansione da 24 litri con membrana fissa in SBR ... aso di espansione a membrana fissa 24 litri o equivalente.  Sommano PZ	3,00	3,00	---	78,40	235,20	235,20			
11 A19- 281028 74	Tubo multistrato isolato 32 x 3 (diametro esterno 32 mm; ... o Gerpex RA isolato 13 mm 32 x 3 blu L=25 m o equivalente.  Sommano CNF	300,00	300,00	---	11,28	3'384,00	3'384,00			
12 A2-28134286	Pannello in PE espanso con base adesiva, certificato come ... Modello Pannello isolante PE Klettjet R H=6 o equivalente.  Sommano n.	24,00	24,00	---	417,50	10'020,00	10'020,00			
13 A20- 012985 52	Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichela ... da 1" 8+8 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente.  Sommano PZ	3,00	3,00	---	528,50	1'585,50	1'585,50			
14 A21- 281025 42	Tubo multistrato isolato 20 x 2 (diametro esterno 20 mm; ... o Gerpex RA isolato 13 mm 16 x 2 blu L=50 m o equivalente.  Sommano CNF	350,00	350,00	---	4,26	1'491,00	1'491,00			
15 A22- 281003 66	Tenuta Monoblocco nichelata per tubo in multistrato 20 x ... per tubazione in multistrato Misura: 20 x 2 o equivalente  Sommano CNF	50,00	50,00	---	4,57	228,50	228,50			
16 A3-28130482	Striscia isolante perimetrale in polietilene espanso a ce ... Modello Striscia isolante perimetrale 7x150 o equivalente.  Sommano CNF	480,00	480,00	---	2,53	1'214,40	1'214,40			
17 A4-28134450	Curva di supporto in materiale plastico, rinforzato con f ... supporto per tubi di diametro da 16 a 18mm o equivalente.  Sommano CNF	40,00	40,00	---	2,54	101,60	101,60			
18	Cassetta per collettori e moduli di distribuzione. Costru ... Cassetta Metalbox Plus altezza 600 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									
A5- 0130145 4	L700 o equivalente.  Sommano pz.	6,00	6,00	---	195,40	1'172,40	1'172,40			
19 A6- 0129855 4	Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichela ... da 1" 9+9 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente.  Sommano PZ	3,00	3,00	---	571,90	1'715,70	1'715,70			
20 A7- 0130626 4	Kit valvole Progress a squadra M-F da 1" con termometri e ... ress a squadra con termometri e bocchettoni o equivalente.  Sommano n.	6,00	6,00	---	93,34	560,04	560,04			
21 A8- 0121325 5	Testa elettrotermica normalmente chiusa, con micro interr ... V, con micro ausiliario, ghiera in metallo o equivalente.  Sommano n.	18,00	18,00	---	40,53	729,54	729,54			
22 A9- 9006228 0	Gusci isolanti per collettori Topway con staffe regolabil ... llettori con staffe regolabili e metalliche o equivalente.  Sommano n.	10,00	10,00	---	38,19	381,90	381,90			
23 CAM23_A06 .010.010.A	Trattamento biocida Trattamento biocida disinfestante d ... della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti  Sommano ml	58,00	136,04	78,04	188,52	10'934,16	25'646,26	14'712,10		134,552
24 CAM23_A06 .010.020.A	Trattamento desalinizzante Trattamento desalinizzante d ... ncrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata  Sommano mq	74,40	74,40	---	33,14	2'465,62	2'465,62			
25 CAM23_A06 .020.170.A	Consolidamento di murature Reintegrazione e restauro di p ... to possono essere effettuate con microemulsioni acriliche.  Sommano mq	6,65	6,65	---	191,24	1'271,75	1'271,75			
26 CAM23_A06 .020.190.A	Consolidamento giunti Consolidamento giunti: rimozione ac ... on malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura  Sommano mq	6,65	245,85	239,20	15,43	102,61	3'793,47	3'690,86		3596,979
27	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e ... lta; di luce netta fino a mt 1,00 e									
	A R I P O R T A R E							18'402,96		



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							18'402,96		
CAM23_A07 .010.070.A	larghezza fino a cm 60 Sommano N	4,00	4,00	---	1'296,73	5'186,92	5'186,92			
28 CAM23_A08 .010.001.A	Ricomposizione in situ di manto di tegole Ricomposizione ... enti con integrazione al 50% di tegole e coppi tipo Pompei Sommano mq	---	12,00	12,00	170,77	---	2'049,24	2'049,24		
29 CAM23_A09 .010.001.A	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi sen ... di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi senza scuretti Sommano mq	229,97	353,99	124,02	218,85	50'328,93	77'470,71	27'141,78		53,929
30 CAM23_A09 .010.002.A	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi con ... re di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi con scuretti Sommano mq	---	6,55	6,55	312,59	---	2'047,46	2'047,46		
31 CAM23_A11 .010.002.A	Pulitura di marmi interni Pulitura di marmi interni • rim ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile Sommano mq	40,00	40,00	---	52,70	2'108,00	2'108,00			
32 CAM23_A11 .010.004.A	Lucidatura e protezione finale di marmi interni Lucidatur ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia facile Sommano mq	40,00	40,00	---	52,70	2'108,00	2'108,00			
33 CAM23_A11 .010.060.A	Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, ... e la chiusura della traccia con pietre di tufo ed intonaco Sommano mq	7,06	7,06	---	222,44	1'570,43	1'570,43			
34 CAM23_A11 .010.090.A	Restauro della pavimentazione in piperno, di scale compre ... i di polvere di piperno secondo le disposizioni della D.L. Sommano mq	54,81	54,81	---	265,52	14'553,15	14'553,15			
35 CAM23_A12 .010.002.B	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornic ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media Sommano ml	132,50	200,50	68,00	105,40	13'965,50	21'132,70	7'167,20		51,321
36	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornic ... delle opere in questione: in fascia									
	A R I P O R T A R E							56'808,64		

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							56'808,64		
CAM23_A12 .010.002.D	estremamente difficile Sommano ml	207,90	207,90	---	158,09	32'866,91	32'866,91			
37 CAM23_A12 .010.008.A	Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio P ... nici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile Sommano ml	360,00	720,00	360,00	105,40	37'944,00	75'888,00	37'944,00		100,000
38 CAM23_A15 .010.010.A	Preparazione con fondo Scialbatura con latte a base di gr ... verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Sommano mq	1'767,77	2'165,05	397,28	9,86	17'430,21	21'347,39	3'917,18		22,474
39 CAM23_A15 .010.020.B	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Ti ... calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. Sommano mq	1'935,78	2'372,79	437,01	17,98	34'805,33	42'662,77	7'857,44		22,575
40 CAM23_C09 .010.080.F	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pul ... ne tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC Sommano cad	4,00	4,00	---	64,82	259,28	259,28			
41 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Sommano mc	---	4,10	4,10	174,75	---	716,48	716,48		
42 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Sommano mq	---	24,24	24,24	34,97	---	847,67	847,67		
43 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Sommano kg	---	448,59	448,59	2,52	---	1'130,45	1'130,45		
44 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Sommano kg	---	716,93	716,93	2,70	---	1'935,71	1'935,71		
45	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conserva ... ssorbimento del prodotto. Con vernice									
	A R I P O R T A R E							111'157,57		

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							111'157,57		
CAM23_E06 .040.010.A	antitarlo fungicida Sommano mq	105,00	173,00	68,00	7,17	752,85	1'240,41	487,56		64,762
46 CAM23_E06 .040.020.A	Applicazione di strato di cera solida sciolta Applicazion ... sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno Sommano mq	105,00	173,00	68,00	8,37	878,85	1'448,01	569,16		64,762
47 CAM23_E07 .005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottof ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Sommano mq	10,00	175,50	165,50	14,19	141,90	2'490,34	2'348,44		1654,996
48 CAM23_E07 .010.050.B (CAM)	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idr ... . Con spessore non inferiore a 4 peditabile dopo 3 giorni. Sommano mq	106,00	128,08	22,08	17,61	1'866,66	2'255,49	388,83		20,830
49 CAM23_E07 .020.010.B (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... tabilita, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa Sommano mq	---	165,50	165,50	35,14	---	5'815,67	5'815,67		
50 CAM23_E07 .020.020.C (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 12 cm Sommano mq	---	90,75	90,75	37,06	---	3'363,20	3'363,20		
51 CAM23_E07 .020.020.D (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm Sommano mq	448,00	488,00	40,00	46,84	20'984,32	22'857,92	1'873,60		8,929
52 CAM23_E08 .020.010.B (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... i, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm Sommano mq	17,50	17,50	---	29,92	523,60	523,60			
53 CAM23_E11 .040.020.D	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... e. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m Sommano m	15,00	15,00	---	36,29	544,35	544,35			
54	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml Terminali d ... inale di pluviali in tubi di ghisa dritti,									
	A R I P O R T A R E							126'004,03		

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							126'004,03		
CAM23_E11 .040.040.C	diametro 100 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	199,40	598,20	598,20			
55 CAM23_E12 .010.010.B	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Sommano mq	---	205,62	205,62	21,96	---	4'515,41	4'515,41		
56 CAM23_E12 .015.010.A	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm Sommano mq	14,20	14,20	---	19,91	282,72	282,72			
57 CAM23_E12 .035.010.D	Membrana impermeabile a base di Etilene-Propilene-Diene-M ... atura a caldo dei manti con sormonti non inferiori a 5 cm. Sommano mq	748,20	990,99	242,79	50,76	37'978,63	50'302,65	12'324,02		32,450
58 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Prep ... r bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Sommano mq	14,20	219,82	205,62	2,00	28,40	439,64	411,24		1448,028
59 CAM23_E12 .060.040.A	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Sommano mq	14,20	219,82	205,62	3,26	46,29	716,61	670,32		1448,088
60 CAM23_E12 .060.050.A	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano mq	2,26	2,26	---	27,38	61,88	61,88			
61 CAM23_E12 .060.070.A	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm Abachino di ardes ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano mq	12,00	32,79	20,79	92,23	1'106,76	3'024,22	1'917,46		173,250
62 CAM23_E13 .000.020.F	Posa in opera di Pavimento con appositi collanti Posa in ... ali suggellatura con cemento e incastri a muro di ceramica Sommano mq	---	10,00	10,00	21,26	---	212,60	212,60		
63	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento ... avaggio con acido, la pulitura finale.									
	A R I P O R T A R E							146'055,08		

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							146'055,08		
CAM23_E13 .030.020.A (CAM)	Dimensioni 20x20 cm Sommano mq	554,00	919,50	365,50	55,30	30'636,20	50'848,35	20'212,15		65,975
64 CAM23_E13 .030.020.D (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento ... ni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Sommano mq	---	22,08	22,08	63,27	---	1'397,00	1'397,00		
65 CAM23_E14 .010.030.A (CAM)	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e b ... la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. Sommano mq	33,41	33,41	---	151,61	5'065,29	5'065,29			
66 CAM23_E15 .010.010.A	Posa in opera Rivestimenti di piastrelle in ceramica, gre ... zoccoli), tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Sommano mq	---	10,08	10,08	25,11	---	253,11	253,11		
67 CAM23_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato ... isura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm Sommano mq	15,84	15,84	---	51,11	809,58	809,58			
68 CAM23_E15 .080.020.A (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino ... gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm Sommano m	---	17,92	17,92	18,11	---	324,53	324,53		
69 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per ar ... murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Sommano mq	346,48	346,48	---	5,20	1'801,70	1'801,70			
70 CAM23_E16 .020.003.A (CAM)	Arricciatura Arricciatura di murature spicconate o nuove, ... migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. Sommano mq	---	558,33	558,33	5,14	---	2'869,82	2'869,82		
71 CAM23_E16 .020.010.D (CAM)	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e sof ... a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana Sommano mq	---	558,33	558,33	17,60	---	9'826,61	9'826,61		
72	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e sof ... 5 mm. Compenso aggiuntivo per									
	A R I P O R T A R E							180'938,30		

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							180'938,30		
CAM23_E16 .020.010.F	esecuzione su pareti esterne Sommano mq	---	478,40	478,40	1,42	---	679,33	679,33		
73 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Sommano mq	1'051,39	1'051,39	---	26,10	27'441,28	27'441,28			
74 CAM23_E16 .020.030.F	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... erno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Sommano mq	346,48	346,48	---	2,83	980,54	980,54			
75 CAM23_E18 .010.030.D	Porta di caposcala in legno rivestiti con pannelli spesso ... acciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di pioppo Sommano mq	4,71	4,71	---	303,15	1'427,84	1'427,84			
76 CAM23_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca li ... a. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas Sommano cad	2,00	2,00	---	397,90	795,80	795,80			
77 CAM23_E18 .045.010.A	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete ... 'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm Sommano ml	10,50	10,50	---	16,52	173,46	173,46			
78 CAM23_E18 .045.090.A	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestim ... ompreso il fissaggio. Con pannelli in compensato di pioppo Sommano ml	265,90	265,90	---	44,41	11'808,62	11'808,62			
79 CAM23_E18 .070.020.A	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta ... o. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Sommano mq	16,28	16,28	---	379,80	6'183,14	6'183,14			
80 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Sommano cad	---	4,00	4,00	318,60	---	1'274,40	1'274,40		
81	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ... o di vernice antiruggine. Ringhiere e									
	A R I P O R T A R E							182'892,03		

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							182'892,03		
CAM23_E19 .010.070.C (CAM)	inferriate semplici Sommano kg	210,00	210,00	---	10,24	2'150,40	2'150,40			
82 CAM23_E20 .010.060.E	Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato L ... li sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm Sommano mq	129,64	129,64	---	233,71	30'298,16	30'298,16			
83 CAM23_E20 .010.095.A	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza Lastre di vet ... i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm Sommano mq	---	8,94	8,94	89,75	---	802,37	802,37		
84 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura d ... imenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Sommano mq	2'788,46	3'185,74	397,28	10,28	28'665,37	32'749,41	4'084,04		14,247
85 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfic ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Sommano mq	1'108,32	1'586,72	478,40	3,65	4'045,37	5'791,53	1'746,16		43,164
86 CAM23_E21 .020.050.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatur ... conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Sommano mq	1'108,32	1'598,18	489,86	14,24	15'782,48	22'758,09	6'975,61		44,198
87 CAM23_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Legg ... tura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate Sommano mq	26,80	69,30	42,50	3,85	103,18	266,81	163,63		158,587
88 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s ... o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Sommano mq	137,80	214,32	76,52	7,60	1'047,28	1'628,83	581,55		55,530
89 CAM23_E21 .050.030.C (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con sm ... a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Sommano m	205,75	205,75	---	3,93	808,60	808,60			
90	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura ... i chiari, a due mani a coprire. Smalto									
	A R I P O R T A R E							197'245,39		



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							197'245,39		
CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	oleosintetico opaco Sommano mq	26,80	103,32	76,52	12,08	323,74	1'248,10	924,36		285,525
91 CAM23_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambi ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Sommano cad	---	4,00	4,00	49,08	---	196,32	196,32		
92 CAM23_I01. 010.020.A	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi ... racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Sommano cad	7,00	7,00	---	45,66	319,62	319,62			
93 CAM23_I01. 010.025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Sommano cad	11,00	11,00	---	51,49	566,39	566,39			
94 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Sommano cad	---	3,00	3,00	55,41	---	166,23	166,23		
95 CAM23_I01. 020.010.A	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sed ... lle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Sommano cad	4,00	7,00	3,00	266,74	1'066,96	1'867,18	800,22		75,000
96 CAM23_I01. 020.015.A	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incass ... Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Sommano cad	3,00	3,00	---	194,69	584,07	584,07			
97 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano cad	3,00	4,00	1,00	292,30	876,90	1'169,20	292,30		33,333
98 CAM23_I01. 030.060.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arred ... ure. Arredo completo per locale bagno per persone disabili Sommano cad	1,00	1,00	---	2'594,96	2'594,96	2'594,96			
99	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colo ... ggio dei tubi in solai o murature.									
	A R I P O R T A R E							199'624,82		

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							199'624,82		
CAM23_I03. 010.010.F (CAM)	Diametro esterno 100 mm Sommano m	---	14,20	14,20	16,48	---	234,02	234,02		
100 CAM23_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	50,00	50,00	---	37,14	1'857,00	1'857,00			
101 CAM23_L01 .010.020.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Imp ... nto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	80,00	80,00	---	60,51	4'840,80	4'840,80			
102 CAM23_L01 .010.030.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Im ... nto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	80,00	80,00	---	64,52	5'161,60	5'161,60			
103 CAM23_L01 .010.040.G	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq ... to luce a interruttore 16 A Punto luce funzionale a tenuta Sommano cad	---	1,00	1,00	107,59	---	107,59	107,59		
104 CAM23_L01 .010.080.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 m ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	100,00	100,00	---	43,70	4'370,00	4'370,00			
105 CAM23_L01 .010.090.A	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile c ... pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero Sommano cad	50,00	50,00	---	34,23	1'711,50	1'711,50			
106 CAM23_L01 .010.170.A	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero Sommano cad	30,00	30,00	---	46,22	1'386,60	1'386,60			
107 CAM23_L01 .010.180.F	Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto ... pianto Punto presa UNEL da derivazione funzionale a tenuta Sommano cad	---	1,00	1,00	61,04	---	61,04	61,04		
108	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico p ... nto presa TV con impianto derivato.									
	A R I P O R T A R E							200'027,47		

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							200'027,47		
CAM23_L01 .010.270.A	Con corrugato leggero. Sommano cad	3,00	3,00	---	35,54	106,62	106,62			
109 CAM23_L01 .010.300.A	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio ci ... dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero. Sommano cad	10,00	10,00	---	28,30	283,00	283,00			
110 CAM23_L01 .010.310.A	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico ... unto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. Sommano cad	10,00	10,00	---	28,85	288,50	288,50			
111 CAM23_L01 .010.330.A	Suonerie da parete Impianto elettrico per edificio civile ... ezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA Sommano cad	10,00	10,00	---	73,11	731,10	731,10			
112 CAM23_L01 .020.010.B	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... e con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	100,00	100,00	---	9,24	924,00	924,00			
113 CAM23_L01 .020.010.C	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazio ... le con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	100,00	100,00	---	10,93	1'093,00	1'093,00			
114 CAM23_L01 .020.020.A	Montanti Impianto elettrico per colonne montanti completo ... te con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	150,00	150,00	---	10,43	1'564,50	1'564,50			
115 CAM23_L01 .030.010.E	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tension ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Sommano cad	---	18,00	18,00	39,90	---	718,20	718,20		
116 CAM23_L01 .030.060.A	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m Sommano cad	10,00	10,00	---	131,24	1'312,40	1'312,40			
117	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli									
	A R I P O R T A R E							200'745,67		

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							200'745,67		
CAM23_L01 .030.060.B	"m" 2P; In=6÷32 A; 4m Sommano cad	---	6,00	6,00	140,68	---	844,08	844,08		
118 CAM23_L01 .030.070.I	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 ... intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC Sommano cad	---	3,00	3,00	360,98	---	1'082,94	1'082,94		
119 CAM23_L01 .030.070.J	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 ... intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC Sommano cad	---	2,00	2,00	227,26	---	454,52	454,52		
120 CAM23_L01 .030.110.B	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione ... ominale " 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		
121 CAM23_L01 .040.030.A	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a ca ... ontenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A Sommano cad	---	1,00	1,00	28,92	---	28,92	28,92		
122 CAM23_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepus ... erruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico Sommano cad	17,00	17,00	---	138,11	2'347,87	2'347,87			
123 CAM23_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico Segnalatore ottico, in contenitore iso ... Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Sommano cad	---	3,00	3,00	32,57	---	97,71	97,71		
124 CAM23_L01 .040.090.A	Relè di comando Relè di comando, in contenitore isolante ... c.a., Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. Sommano cad	---	3,00	3,00	110,98	---	332,94	332,94		
125 CAM23_L01 .050.060.A	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile ... In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m Sommano cad	5,00	5,00	---	168,30	841,50	841,50			
126	Centralini da parete Centralini da parete con struttura i ... o con guida DIN 35, Centralino per 36									
	A R I P O R T A R E							203'918,29		

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							203'918,29		
CAM23_L01 .060.060.D	moduli 300x450x70 mm Sommano cad	10,00	10,00	---	75,09	750,90	750,90			
127 CAM23_L01 .060.070.E	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Central ... 35 e morsettiera, Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm Sommano cad	---	1,00	1,00	123,71	---	123,71	123,71		
128 CAM23_L01 .060.070.F	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Central ... 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	178,84	---	357,68	357,68		
129 CAM23_L01 .060.100.F	Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... CEI, Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm Sommano cad	3,00	3,00	---	512,15	1'536,45	1'536,45			
130 CAM23_L02 .010.210.D	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipola ... ca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq Sommano m	---	87,53	87,53	5,82	---	509,42	509,42		
131 CAM23_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... -s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Sommano m	---	458,29	458,29	4,31	---	1'975,23	1'975,23		
132 CAM23_L02 .010.240.A	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... -s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 1,5 mmq Sommano m	---	404,28	404,28	4,77	---	1'928,42	1'928,42		
133 CAM23_L02 .010.240.D	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... ca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq Sommano m	---	119,40	119,40	10,49	---	1'252,51	1'252,51		
134 CAM23_L02 .010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... a-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq Sommano m	---	93,64	93,64	27,74	---	2'597,57	2'597,57		
135	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... a-s1b,d1,a1. Sigla di									
	A R I P O R T A R E							212'662,83		

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							212'662,83		
CAM23_L02 .010.240.G	designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq Sommano m	---	44,87	44,87	34,98	---	1'569,55	1'569,55		
136 CAM23_L02 .020.280.B	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico d ... ominale differenziale I'm x A 2P; In=0< 32 A; 2m; AC; 0,03 Sommano cad	---	3,00	3,00	63,17	---	189,51	189,51		
137 CAM23_L02 .030.020.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: ele ... ti a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm Sommano m	---	60,63	60,63	44,59	---	2'703,49	2'703,49		
138 CAM23_L02 .070.030.E	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate Mensol ... formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm Sommano cad	---	24,00	24,00	13,60	---	326,40	326,40		
139 CAM23_L02 .080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Sommano m	150,00	150,00	---	2,47	370,50	370,50			
140 CAM23_L02 .080.050.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Sommano m	---	93,54	93,54	4,22	---	394,74	394,74		
141 CAM23_L02 .080.050.D	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	---	44,92	44,92	5,19	---	233,13	233,13		
142 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Ca ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm Sommano cad	60,00	60,00	---	9,67	580,20	580,20			
143 CAM23_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm Sommano cad	---	3,00	3,00	12,85	---	38,55	38,55		
144	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti									
	A R I P O R T A R E							218'118,20		

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							218'118,20		
CAM23_L02 .120.070.D	Da 190x140x70 mm Sommano cad	---	6,00	6,00	20,05	---	120,30	120,30		
145 CAM23_L03 .010.010.C (CAM)	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca Lamp ... m standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm Sommano cad	12,00	12,00	---	22,81	273,72	273,72			
146 CAM23_L03 .050.020.B (CAM)	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera sta ... reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 Sommano cad	---	6,00	6,00	148,48	---	890,88	890,88		
147 CAM23_L03 .060.020.A (CAM)	Apparecchio di illuminazione a incasso IP40 con schermo p ... per lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	125,27	1'879,05	1'879,05			
148 CAM23_L03 .060.040.A (CAM)	Plafoniera montata a soffitto IP20 con reattore elettroni ... on reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x28 W - T5 Sommano cad	8,00	8,00	---	169,38	1'355,04	1'355,04			
149 CAM23_L03 .100.010.A (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminant ... ato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm Sommano cad	20,00	20,00	---	221,63	4'432,60	4'432,60			
150 CAM23_L05 .010.010.C	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di mors ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq Sommano m	---	24,30	24,30	4,45	---	108,14	108,14		
151 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acc ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Sommano cad	---	1,00	1,00	92,91	---	92,91	92,91		
152 CAM23_L08 .020.010.A	Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz Sommano cad	2,00	2,00	---	127,21	254,42	254,42			
153	Miscelatore di segnale Miscelatore di segnale a bassa att ... o, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2									
	A R I P O R T A R E							219'330,43		



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							219'330,43		
CAM23_L08 .040.020.E	db in UHF prescelto  Sommano cad	2,00	2,00	---	49,39	98,78	98,78			
154 CAM23_L08 .040.060.A	Amplificatore a larga banda Amplificatore a larga banda c ... catore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata  Sommano cad	4,00	4,00	---	69,41	277,64	277,64			
155 CAM23_L09 .020.030.A	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni Cen ... esso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni  Sommano cad	1,00	1,00	---	1'579,69	1'579,69	1'579,69			
156 CAM23_L09 .030.020.D	Armandi rack LAN - 24 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 m ... re in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U  Sommano cad	1,00	1,00	---	1'705,28	1'705,28	1'705,28			
157 CAM23_L10 .010.020.B	Telecamera CCD a colori Telecamera minidome, sensore 1/2, ... di protezione IP65, assorbimento 7 W, alimentazione 12 V.  Sommano cad	4,00	4,00	---	441,83	1'767,32	1'767,32			
158 CAM23_L12 .010.040.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore vol ... unità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m  Sommano cad	24,00	24,00	---	192,49	4'619,76	4'619,76			
159 CAM23_L12 .030.010.A	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con ... EN 50575, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm  Sommano m	200,00	200,00	---	0,97	194,00	194,00			
160 CAM23_L12 .070.010.C	Centrale a zone via etere Centrale a zone via etere, atti ... ore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 8 zone parzializzabili  Sommano cad	1,00	1,00	---	1'319,71	1'319,71	1'319,71			
161 CAM23_M0 2.020.030.B	Caldaie a condensazione modulari Caldaie modulari in allu ... W: potenza termica utile): - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW  Sommano cad	1,00	1,00	---	12'034,44	12'034,44	12'034,44			
162	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radi ... arie per il fissaggio.Altezza massima									
	A R I P O R T A R E							219'330,43		

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							219'330,43		
CAM23_M0 7.010.030.D	dell'elemento 700 mm Sommano cad	240,00	240,00	---	24,35	5'844,00	5'844,00			
163 CAM23_MT. E.61.021	Infissi invetriati in legno Invetriata in legno castagno ad uno o più battenti fino a 3 mq Sommano mq	129,64	129,64	---	432,50	56'069,30	56'069,30			
164 CAM23_MT. E.62.009	Infissi invetriati in legno e alluminio Sovrapprezzo alle ... legno o legno alluminio per meccanismo ad anta basculante Sommano cad	42,00	42,00	---	43,06	1'808,52	1'808,52			
165 CAM23_MT. L21.021.003	Montacarichi Montacarico portata 100 kg Sommano cad	1,00	1,00	---	17'110,99	17'110,99	17'110,99			
166 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubola ... , altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione Sommano m	107,25	107,25	---	17,39	1'865,08	1'865,08			
167 CAM23_P03 .010.020.B	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubola ... , altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione Sommano m	240,00	240,00	---	21,94	5'265,60	5'265,60			
168 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Sommano mq	1'923,00	2'728,51	805,51	26,65	51'247,95	72'714,79	21'466,84		41,888
169 CAM23_P03 .010.035.B	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Sommano mq/30 gg	9'324,00	10'935,02	1'611,02	2,10	19'580,40	22'963,54	3'383,14		17,278
170 CAM23_R02 .010.110.A	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferio ... a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo Sommano mc	---	2,82	2,82	455,64	---	1'284,90	1'284,90		
171 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Sommano mq	1'516,11	1'833,46	317,35	2,83	4'290,59	5'188,69	898,10		20,932
	A R I P O R T A R E							246'363,41		

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							246'363,41		
172 CAM23_R02 .015.020.A	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tint ... ne dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica Sommano mq	698,73	698,73	---	7,79	5'443,11	5'443,11			
173 CAM23_R02 .015.070.B	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica Sommano mq	147,00	223,52	76,52	8,60	1'264,20	1'922,27	658,07		52,054
174 CAM23_R02 .020.008.C (CAM)	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione co ... to leggermente armato ( peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS ) Sommano mc	13,00	13,00	---	530,78	6'900,14	6'900,14			
175 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una test ... le di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Sommano mc	4,39	4,39	---	127,48	559,64	559,64			
176 CAM23_R02 .020.015.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una test ... le di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Sommano mc	0,86	0,86	---	65,07	55,96	55,96			
177 CAM23_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, ... lta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,l a 15 cm Sommano mq	148,35	148,35	---	8,66	1'284,71	1'284,71			
178 CAM23_R02 .025.080.A (CAM)	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione ... i risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri Sommano mq	---	5,72	5,72	7,08	---	40,50	40,50		
179 CAM23_R02 .030.010.A	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo ... adrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm Sommano mq/cm	100,00	100,00	---	14,35	1'435,00	1'435,00			
180 CAM23_R02 .030.030.A	Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura per ... ofondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni pieni Sommano ml	100,00	100,00	---	7,98	798,00	798,00			
	A R I P O R T A R E							247'061,98		

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							247'061,98		
181 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di i ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Sommano mq	1'016,39	1'574,72	558,33	5,16	5'244,57	8'125,55	2'880,98		54,933
182 CAM23_R02 .040.020.A	Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardi ... tonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci Sommano mq	928,76	928,76	---	2,83	2'628,39	2'628,39			
183 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Sommano ml	100,00	220,00	120,00	4,25	425,00	935,00	510,00		120,000
184 CAM23_R02 .050.020.C (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie ... molizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" Sommano ml	---	15,81	15,81	7,79	---	123,16	123,16		
185 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra ... luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale Sommano mq	---	22,08	22,08	10,62	---	234,49	234,49		
186 CAM23_R02 .060.010.B (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra ... ernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare Sommano mq	---	21,00	21,00	17,71	---	371,91	371,91		
187 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Sommano mq	---	39,56	39,56	15,34	---	606,85	606,85		
188 CAM23_R02 .060.022.B (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... na distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Sommano mq	---	148,02	148,02	21,66	---	3'206,11	3'206,11		
189 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di ri ... ramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Sommano mq	72,00	72,00	---	6,37	458,64	458,64			
	A R I P O R T A R E							254'995,48		

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							254'995,48		
CAM)										
190 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... rovvvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Sommano mq	---	205,62	205,62	5,67	---	1'165,86	1'165,86		
191 CAM23_R02 .090.090.A (CAM)	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico ... e di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm Sommano mq	---	6,99	6,99	21,25	---	148,54	148,54		
192 CAM23_R03 .010.010.A	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e ... 1,20 m con trapano a rotopercoluzione. In muratura di tufo Sommano cm	---	3'570,00	3'570,00	0,37	---	1'320,90	1'320,90		
193 CAM23_R03 .010.030.A	Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm Per ... a equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m Sommano ml	---	15,40	15,40	54,43	---	838,22	838,22		
194 CAM23_R03 .030.044.C	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sott ... do lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sommano ml	245,42	245,42	---	159,91	39'245,11	39'245,11			
195 CAM23_R03 .030.052.B	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre se ... ra superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre Sommano ml	340,44	494,64	154,20	77,70	26'452,19	38'433,53	11'981,34		45,294
196 CAM23_R03 .030.054.B	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o ... ce della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm Sommano ml	60,00	60,00	---	122,15	7'329,00	7'329,00			
197 CAM23_R03 .060.030.A (CAM)	Regolarizzazione di superfici da intonacare Regolarizzazi ... ature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni. Sommano mq	---	167,44	167,44	20,36	---	3'409,08	3'409,08		
198 CAM23_R03 .060.062.A	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità R ... tonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Sommano mq	---	63,00	63,00	105,37	---	6'638,31	6'638,31		
	A R I P O R T A R E							280'497,73		

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							280'497,73		
199 CAM23_R03 .060.075.A	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a ... erando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Sommano mq	---	558,33	558,33	23,29	---	13'003,51	13'003,51		
200 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Sommano mc	120,03	182,12	62,09	44,16	5'300,52	8'042,42	2'741,90		51,729
201 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso ... nto, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Sommano mc	120,03	151,51	31,48	44,87	5'385,75	6'798,26	1'412,51		26,227
202 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Sommano mc	54,00	54,00	---	28,05	1'514,70	1'514,70			
203 DEI - 025164 a	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pr ... di scavo e rinfianco, dimensioni nominali: 20 x 20 x 20 cm Sommano cad	---	1,00	1,00	26,40	---	26,40	26,40		
204 LISTA n. 1	Pulizie del terrazzo e del primo piano dell'edificio, rim ... a, infissi in legno, etc coe da lista in economia fornita. Sommano n.	1,00	1,00	---	9'816,41	9'816,41	9'816,41			
205 LISTA n.2	Taglio e sfalcio delle erbacce infestantii e di grandi ar ... te chimico alla ripresa, come da lista in economia fornita Sommano n.	1,00	1,00	---	10'235,65	10'235,65	10'235,65			
206 N.P.25	Impianto radiante a pavimento così come descritto nel computo listino DEI con le voci di seguito riportate Sommano a corpo	1,00	1,00	---	0,00	---	---			
207 NP.01	Intervento per effettuare la pulizia dell'area lato sx in ... odopera e quant'altro necessario per una pulizia completa. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	9'306,95	---	9'306,95	9'306,95		
	A R I P O R T A R E							306'989,00		

[illegible]



**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# ELENCO PREZZI

## Lavori a Misura

**OGGETTO:** LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO E RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'EX QUARTO LOTTO FUNZIONALE EDUCANDATO FEMMINILE REGINA ISABELLA DI BORBONE IN PIAZZA MIRACOLI 37. CUP: B66J15000180002 – CIG: 990647274E (Accordo quadro)

**COMMITTENTE:** COMUNE DI NAPOLI

Data, 01/10/2025

### IL TECNICO



Toscano Ida  
14.10.2025  
10:55:50  
GMT+02:00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>VOCIA MISURA</b>		
Nr. 1 A1-2814183 2	Tubo in multistrato composto in polietilene media densità, reticolato con sistema elettronico, conforme alla norma UNI EN ISO 21003. Classi applicative (UNI EN ISO 21003): 4/6 bar, 5/6 bar Conducibilità termica: 0.41 W/(Mk) - Lunghezza rotolo: 600 m - Marca Emmeti # Modello Tubazione PexPenta Klett 16x2 lunghezza rotolo - 600 m o equivalente. <b>euro (due/38)</b>	n.	2,38
Nr. 2 A10- 013068 64	Coppia gusci isolanti in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse per kit valvole a squadra con o senza portatermometro per collettori Topway S. Marca Emmeti # Modello Coppia gusci isolanti per kit valvole a squadra S o equivalente. <b>euro (dieci/84)</b>	n.	10,84
Nr. 3 A11- 281101 18	Tenuta monoblocco 24x19 per tubi in plastica PE-X, PE-RT, PP e PexPenta Klett. Misura 16 x 2 Costruzione: -Dado: ottone ST UNI EN 12165 CW617N -Adattatore: UNI EN 12164 CW617N -Ogiva dentata: ottone TN UNI EN 12164 CW617N -O-ring di tenuta: EPDM. Marca Emmeti # Modello Tenuta monoblocco 24x19 per tubi PE-X, PE-RT, PP e PexPenta Klett 16 x 2 o equivalente. <b>euro (cinque/55)</b>	CNF	5,55
Nr. 4 A12- 281342 94	Svolgirotolo per nastro adesivo per pannelli Klettjet. Marca Emmeti # Modello Svolgirotolo per nastro o equivalente <b>euro (settantasette/04)</b>	PZ	77,04
Nr. 5 A13- 073004 02	Deumidificatore con integrazione con mobiletto di colore bianco RAL 9010. Costruzione in lamiera d'acciaio zincata. Ventilatore centrifugo a bassa emissione sonora. Filtrazione aria aspirata. Unità frigorifera con batterie in tubi di rame ed alette di alluminio, compressore alternativo montato su supporti antivibranti, capillare di espansione e filtro idratatore. Fluido frigorigeno R134A. Batteria di preraffreddamento alimentata ad acqua refrigerata (15-18° C). Scambiatore a piastre supplementare con alimentazione ad acqua refrigerata (15-18 °C). Deumidificazione con funzionamento "ad aria neutra" (isoterma) o in integrazione (raffreddamento integrativo).Funzionamento: L'utilizzo dell'acqua refrigerata per preraffreddare l'aria è fondamentale per l'efficienza del processo, perché in questo modo è possibile: -trattare l'aria esterna e portarla ad una temperatura adeguata per il trattamento di deumidificazione a ciclo frigorifero; -rendere minimo l'impegno di potenza elettrica del compressore frigorifero. Il processo di trattamento dell'aria varia a seconda che si voglia ottenere aria in uscita neutra oppure raffreddata rispetto alla temperatura in aspirazione. Costituzione: -Scarico condensa (D = 19 mm) -Ingresso acqua (1/2" M) -Uscita acqua (1/2" M) -Accesso collegamenti elettrici -Pannello quadro elettrico -Uscita aria deumidificata -Ingresso aria -Valvola elettrotermica -Sfiato -Pannello frontale mobiletto -Mobiletto in MDF Dati tecnici: -Alimentazione elettrica: 230 Vac, 50 Hz -Potenza massima assorbita: 320 W -Corrente massima assorbita: 1,55 A -Grado di protezione: IP42 -Peso netto: 46 kg Funzionamento in deumidificazione ad aria neutra -Temperatura ingresso min-max: 21-32 °C -Livello di potenza sonora: 48 dB(A) -Capacità di deumidificazione: 0,63 l/h -DER: 2,74 l/h*kW Funzionamento in deumidificazione + integrazione con acqua : -Temperatura ingresso min-max: 21-32 °C -Livello di potenza sonora: 48 dB(A) -Capacità di deumidificazione: 0,70 l/h -DER: 3,04 l/h*kW Marca Emmeti # Modello Deumidificatore con integrazione con mobiletto EPD 24RD-2 PM o equivalente. <b>euro (tremilacinquecentocinquantadue/74)</b>	pz	3'552,74
Nr. 6 A14- 072481 56	Unità monoblocco refrigeratore d'acqua, condensata ad aria di tipo reversibile, per funzionamento sia in raffreddamento che in pompa di calore idonea per diverse tipologie di impiantistica come: terminali radianti, unità ad aria e radiatori a bassa temperatura (solamente riscaldamento). Completo di gruppo idronico e con possibilità di gestione di una valvola deviatrice esterna per produzione acqua calda sanitaria tramite accumulatore/bollitore separato. Gestione evoluta del sistema radiante in riscaldamento/raffrescamento con compensazione climatica, calcolo del punto di rugiada e possibilità di attivazione/disattivazione di un deumidificatore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>ambiente. Tecnologia "DC Inverter" per una variazione continua della potenza alla richiesta dell'impianto e per una gestione ottimizzata dei consumi elettrici. La pompa di calore grazie alla sua tecnologia è in grado di gestire l'impianto termico tramite un Innovativo regolatore SMART-MT, che collegato all'elettronica della PdC è possibile gestire diversi ingressi e uscite degli organi che costituiscono l'impianto. Inoltre lo SMART-MT consente di personalizzare il comfort residenziale, in base alle esigenze e di impostare parametri relativi alla gestione dell'impianto. A completamento delle funzioni presenti nello SMART-MT, c'è la possibilità di collegare un normale termostato ambiente oppure il nuovo pannello di gestione remota FEBOS 4.0, che permette il controllo della temperatura, umidità e impostare i parametri gestibili dall'utente della PdC.</p> <p>Fluido frigorifero: R32 Caratteristiche costruttive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Compressore: ermetico DC inverter completo di protezione termica e resistenza carter.</li> <li>-Valvola di espansione elettronica.</li> <li>-Scambiatore lato acqua a piastre.</li> <li>-Scambiatore lato aria con tubi di rame e alette di alluminio.</li> <li>-Ventilatori di tipo elicoidale con motori DC brushless e griglia di protezione antinfortunistica.</li> <li>-Innovativo regolatore SMART-MT</li> <li>-Scheda elettrica TERMINAL BLOCK</li> <li>-Struttura in lamiera verniciata e completa di vaschetta raccogli condensa.</li> </ul> <p>Dati tecnici:</p> <p>Con Pannelli Radianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Potenza termica: 18,60 kW; COP 4,15 (temperatura acqua 30/35 °C; temperatura esterna 7 °C BS; 6 °C BU)</li> <li>-Potenza termica: 11,30 kW; COP 2,75 (temperatura acqua 30/35 °C temperatura esterna -7 °C BS; -8 °C BU)</li> <li>-Potenza frigorifera: 18,30 kW; EER 4,30 (temperatura acqua 23/18°C temperatura esterna 35 °C) Con Unità Terminali:</li> <li>-Potenza termica: 17,10 kW; COP 3,30 (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura esterna 7 °C BS; 6 °C BU)</li> <li>-Potenza termica: 11,60 kW; COP 2,33 (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura esterna -7 °C BS; -8 °C BU)</li> <li>-Potenza frigorifera: 14,80 kW; EER 3,20 (temperatura acqua 7/12°C; temperatura esterna 35°C)</li> </ul> <p>Livello di potenza sonora: 62 dB(A)</p> <p>Livello di pressione sonora: 40 dB(A) # valore riferito a fattore di direzionalità pari a 2 in campo aperto e distanza pari a 5 m.</p> <p>Circuito idraulico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Massima pressione di esercizio 3,0 bar</li> <li>-Attacchi idraulici: 1"1/4 M</li> <li>-Valvola di sicurezza: 3 bar</li> </ul> <p>Caratteristiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Alimentazione elettrica: 400 Vac 3N /50 Hz</li> <li>-Massima corrente assorbita: 9 A</li> <li>-Potenza massima assorbita: 5,7 kW</li> </ul> <p>Dimensioni e peso:</p> <p>Larghezza [mm] x Altezza [mm] x Profondità [mm]: 1024 x 1418 x 356 Peso: 122 kg</p> <p>Marca Emmeti - Modello Pompa di Calore reversibile MIRAI SMI 4.0 EH1718D3 o equivalente.</p> <p><b>euro (diecimilanovecentotrentaquattro/00)</b></p>	PZ	10'934,00
Nr. 7 A15- 072451 40	<p>Alimentatore elettrico per il terminale utente FEBOS-CRONO (sia in versione Basic, sia Wifi, sia Modem).</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Input: 100 # 230 Vac 50 Hz</li> <li>-Output: 24 Vdc, 10 W</li> <li>-Montaggio su guida 1 DIN</li> </ul> <p>Marca Emmeti # Modello FEBOS-Power o equivalente.</p> <p><b>euro (sessantasei/46)</b></p>	PZ	66,46
Nr. 8 A16- 072451 13	<p>Terminale Utente per il controllo della temperatura e umidità ambiente e la visualizzazione e/o impostazione dei parametri di funzionamento della pompa di calore MIRAI SMI 4.0. La presenza del modulo Wifi on board consente al sistema di comfort ambientale di essere totalmente controllabile da remoto (sia lato user che service) tramite semplice web-app dedicata, utilizzando i comuni dispositivi come smartphone, tablet o PC. Nel FEBOS-CRONO WiFi le informazioni interne sono Trasmesse con tecnologia Wireless al router ADSL di casa che le invia al MT-CLOUD. In questo modo i dati sono sempre aggiornati e consultabili in ogni momento su qualsiasi dispositivo connesso ad internet e ovunque ci si trovi utilizzando l'apposita WebAPP.</p> <p>Il design e l'estetica che lo contraddistinguono Aggiungono al FEBOS- CRONO Wifi quel tocco che lo colloca nell'ambito dei componenti d'arredo, oltre a consentirne l'utilizzo in piena autonomia e comodità sia all'utente che all'installatore nella fase di setup e/o manutenzione dell'impianto di climatizzazione.</p> <p>Viene utilizzato come terminale utente MASTER-HP per il controllo e setup delle modalità di funzionamento della pompa di calore Mirai SMI 4.0 e relativi apparecchi e Terminali (slave) dell'impianto connessi, e il controllo dei parametri di comfort ambiente.</p> <p>Inoltre, se installato l'apposito modulo "Febos-Energy" per la misura delle rispettive energie elettriche consumata e/o prodotta dalla casa, è possibile monitorare direttamente sul Febos-Crono, i flussi energetici e gestire tutti i principali dispositivi per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria, ottimizzando le rispettive efficienze con il conseguente risparmio economico.</p> <p>I parametri di comfort, i periodi di funzionamento e relativi costi d'esercizio vengono memorizzati costantemente all'interno del FEBOS-CRONO Wifi così da essere consultabili in qualsiasi momento dall'utente.</p> <p>Nel caso si renda necessario espandere l'impianto con l'aggiunta di ulteriori zone, generalmente al FEBOS-CRONO Wifi vengono abbinati uno o più FEBOS-CRONO Basic (slave) per il controllo della temperatura e umidità dell'ambiente ed eventuale attivazione della relativa valvola elettrica del circuito e/o del deumidificatore della stanza.</p> <p>Specifiche tecniche software:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Interfaccia estremamente intuitiva (touch screen capacitiva) e user friendly per immediato utilizzo sia dal lato utente che installatore.</li> <li>-Tre livelli di accesso e sicurezza funzionale (guest-user- service).</li> <li>-Gestione temi desktop predefiniti in più modalità.</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	-Import immagine personalizzata background via USB. -Multilanguage universal. -Comunicazione seriale Modbus RTU. -Configurazione dispositivo come MASTER o SLAVE. Specifiche tecniche hardware: -Interfaccia display industriale TFT 4.3" True Color con touch capacitivo. -Architettura a microprocessore linux embedded based. -Sensore integrato di temperatura e umidità (ambiente). -n.2 ingressi digitali (contatto finestra / presenza). -n.2 uscite digitali (consensi riscaldamento - raffrescamento e deumidificatore). -Interfaccia USB (micro-B) per upload/download. -Interfaccia seriale RS485 2 wireless. -Alimentazione elettrica 24 Vdc, 3 W. -Plastic cover per montaggio amuro Flat Mounted (adattabile a scatola 503). Specifiche tecniche hardware Plug presente nel Febos-Crono WiFi: -Modulo Wifi 802.11b/g/n 2.4 GHz WLAN MAC/BB processing -Security: WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI -Upgrade software via internet Installazione: Fissaggio a parete o da incasso su scatola standard 503. Marca Emmeti # Modello FEBOS-CRONO IMX TBR WiFi o equivalente. <b>euro (settecentonovantaotto/90)</b>	PZ	798,90
Nr. 9 A17- 072459 00	Misuratore di portata acqua per circuito primario della pompa di calore MIRAI-SMI 4.0. Dimensioni: lunghezza 100 mm, attacchi filettati 1" M. Cavo: 5x0,34 m2, lunghezza 1 m (prolungabile fino a max 30 m), connettore femmina M12x1. Fornito completo di bocchettone 1" F - 3/4" M, ed adattatore 1" F - 1" M (Lunghezza 30 mm) per installazione su Eco Hydro kit ITM-200 B, ITM-400 B ed Hydro kit ITM-25. Marca Emmeti # Modello Misuratore di portata acqua Vortex o equivalente. <b>euro (centosettanta/40)</b>	PZ	170,40
Nr. 10 A18- 001030 24	Vaso di espansione da 24 litri con membrana fissa in SBR da utilizzare nei circuiti termo e impianti di refrigerazione. Conforme alla direttiva 2014/68/EU. Dati tecnici: -Temperatura di esercizio: - 10 a 100 °C -Pressione massima di esercizio: 3.5 bar -Pressione di precarica: 1,5 bar -Attacco: M 3/4" Gas -Altezza: 420 mm -Diametro: 325 mm Marca Emmeti - Modello Vaso di espansione a membrana fissa 24 litri o equivalente. <b>euro (settantaotto/40)</b>	PZ	78,40
Nr. 11 A19- 281028 74	Tubo multistrato isolato 32 x 3 (diametro esterno 32 mm; spessore 3 mm) costituito da: -Tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb) -Strato di connessione che unisce il tubo interno al tubo di alluminio -Tubo di alluminio saldato in continuo di testa, spessore minimo 0.2 mm -Strato di connessione che unisce il tubo esterno al tubo di alluminio -Tubo esterno in polietilene reticolato (PE-Xb) Dati tecnici: -Classi applicative (UNI ISO 21003): 2/10 bar, 5/10 bar -Temperatura massima di esercizio: 95 °C -Pressione massima di esercizio: 10 bar -Coefficiente di dilatazione lineare: 0.026 mm/m °C -Conducibilità termica: 0.45 W/m °C -Raggio minimo di curvatura: 5 x Ø tubo -Rugosità superficiale del tubo interno: 7µm -Classe di reazione al fuoco: EL (EN 13501-1) -Lunghezza rotolo: 25 metri Dati tecnici guaina isolante: -Spessore isolamento: 13 mm -Materiale: polietilene espanso a cellule chiuse, rivestito da una pellicola blu in LD-PE estruso. -Conducibilità termica (a 40 °C) # 0,040 W/mK -Classe di reazione al fuoco: CL-S1-d0-d2 (EN 13501-1) Marca Emmeti # Modello Tubo multistrato Gerpex RA isolato 13 mm 32 x 3 blu L=25 m o equivalente. <b>euro (undici/28)</b>	CNF	11,28
Nr. 12 A2-2813428 6	Pannello in PE espanso con base adesiva, certificato come da Regolamento (UE) N.305/2011. Passo di posa 50 mm (a serpentina). Rigidezza dinamica: <(><(>210 MN/m3 (EN 29052-1) Comprimibilità: £ 2 mm/ CP2 (EN 12431) - Resistenza termica RD 0.1 m2K/W, spessore lastra 6 mm. dimensioni: 20000 x 1000 x 6 mm. Confezione da: 20 m2. Marca Emmeti # Modello Pannello isolante PE Klettjet R H=6 o equivalente. <b>euro (quattrocentodiciassette/50)</b>	n.	417,50
Nr. 13	Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichelato con derivazioni maschio da 24x19 (mandata e ritorno) con misuratori di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A20- 012985 52	portata incorporati. Completo di: -Detentori con misuratori di portata incorporati (0÷4 l/min) -Valvole a regolazione manuale predisposte per teste elettrotermiche con ghiera M30x1,5 -2 tappi ciechi da 1" con guarnizione o-ring -2 valvole di scarico da 1/2" -2 valvole di sfogo aria da 1/2" con sfiato (laterale + manuale) -2 supporti regolabili doppi da 1" Dati tecnici: -Temperatura massima con misuratori di portata: 90 °C -Pressione massima con misuratori di portata: 6 bar -Filettatura di testa: 1" F -Derivazioni vie laterali: filettatura maschio da 24x19 -Interasse derivazioni: 50 mm -N° vie: 8+8 vie. Marca Emmeti # Modello Topway Collettore di distribuzione premontato da 1" 8+8 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente. <b>euro (cinquecentoventiotto/50)</b>	PZ	528,50
Nr. 14 A21- 281025 42	Tubo multistrato isolato 20 x 2 (diametro esterno 20 mm; spessore 2 mm) costituito da: -Tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb) -Strato di connessione che unisce il tubo interno al tubo di alluminio -Tubo di alluminio saldato in continuo di testa, spessore minimo 0.2 mm -Strato di connessione che unisce il tubo esterno al tubo di alluminio -Tubo esterno in polietilene reticolato (PE-Xb) Dati tecnici: -Classi applicative (UNI ISO 21003): 2/10 bar, 5/10 bar -Temperatura massima di esercizio: 95 °C -Pressione massima di esercizio: 10 bar -Coefficiente di dilatazione lineare: 0.026 mm/m °C -Conducibilità termica: 0.45 W/m °C -Raggio minimo di curvatura: 5 x Ø tubo -Rugosità superficiale del tubo interno: 7µm -Classe di reazione al fuoco: EL (EN 13501-1) -Lunghezza rotolo: 50 metri Dati tecnici guaina isolante: -Spessore isolamento: 13 mm -Materiale: polietilene espanso a cellule chiuse, rivestito da una pellicola blu in LD-PE estruso. -Conduttività termica (a 40 °C) # 0,040 W/mK -Classe di reazione al fuoco: CL-S1-d0-d2 (EN 13501-1) Marca Emmeti # Modello Tubo multistrato Gerpex RA isolato 13 mm 16 x 2 blu L=50 m o equivalente. <b>euro (quattro/26)</b>	CNF	4,26
Nr. 15 A22- 281003 66	Tenuta Monoblocco nichelata per tubo in multistrato 20 x 2 mm. Costruzione: -Dado in ottone ST UNI EN 12165 CW617N nichelato -Adattatore ottone ST UNI EN 12164 CW614N -Rondella in PTFE -Ogiva dentata stringitubo, tagliata ottone UNI EN 12164 CW614N -O-Ring di tenuta in EPDM Dati tecnici: -Pressione massima: 10 bar -Temperatura massima: 100 °C -Coppia di serraggio: Nm 30 # 35 -Filettatura: 24x19. Marca Emmeti # Modello Tenuta monoblocco nichelata 24x19 per tubazione in multistrato Misura: 20 x 2 o equivalente <b>euro (quattro/57)</b>	CNF	4,57
Nr. 16 A3-2813048 2	Striscia isolante perimetrale in polietilene espanso a cellule chiuse. Dotata di banda adesiva per il fissaggio a parete. Dimensioni: spessore 7 mm x altezza 150 mm m/confezione: 60. Marca Emmeti # Modello Striscia isolante perimetrale 7x150 o equivalente. <b>euro (due/53)</b>	CNF	2,53
Nr. 17 A4-2813445 0	Curva di supporto in materiale plastico, rinforzato con fibre di vetro. Indicata per tubi in PE-X di diametro da 16 a 18 mm. Marca Emmeti # Modello Curva di supporto per tubi di diametro da 16 a 18mm o equivalente. <b>euro (due/54)</b>	CNF	2,54
Nr. 18 A5- 0130145 4	Cassetta per collettori e moduli di distribuzione. Costruzione in lamiera zincata con cornice e porta metalliche plastificate, colore bianco RAL 9010, con pellicola protettiva. Misura: H = 600 mm, L = 700 mm. Adatta per l'installazione da incasso con profondità regolabile per tramezzo da 80 e 120 mm. Fornita completa di chiusura con serratura in metallo a cacciavite, piedini regolabili in altezza da 0 a 100 mm e protezione da cantiere in lamiera. Cornice a filo intonaco spessore 3 mm - Marca Emmeti # Modello Cassetta Metalbox Plus altezza 600 mm L700 o equivalente.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (centonovantacinque/40)</b>	pz.	195,40
Nr. 19 A6- 0129855 4	Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichelato con derivazioni maschio da 24x19 (mandata e ritorno) con misuratori di portata incorporati. Completo di: - Detentori con misuratori di portata incorporati (0÷4 l/min); - Valvole a regolazione manuale predisposte per teste elettrotermiche con ghiera M30x1,5; - 2 tappi ciechi da 1" con guarnizione o-ring; - 2 valvole di scarico da 1/2"; - 2 valvole di sfogo aria da 1/2" con sfianto (laterale + manuale); - 2 supporti regolabili doppi da 1". Dati tecnici: - Temperatura massima con misuratori di portata: 90 °C; - Pressione massima con misuratori di portata: 6 bar - Filettatura di testa: 1" F - Derivazioni vie laterali: filettatura maschio da 24x19 - Interasse derivazioni: 50 mm - N° vie: 9+9 vie Marca Emmeti # Modello Topway Collettore di distribuzione premontato da 1" 9+9 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente.	PZ	571,90
Nr. 20 A7- 0130626 4	Kit valvole Progress a squadra M-F da 1" con termometri e bocchettoni. Marca Emmeti # Modello Kit valvole Progress a squadra con termometri e bocchettoni o equivalente. <b>euro (novantatre/34)</b>	n.	93,34
Nr. 21 A8- 0121325 5	Testa elettrotermica normalmente chiusa, con micro interruttore ausiliario. L' apertura avviene con alimentazione elettrica 230 Vac/dc. Assorbimento elettrico 3,45 VA. Corrente allo spunto: 0,25 A Grado di protezione IP40 (IP 44 in posizione verticale). Lunghezza cavo: 1 m. Tempo di apertura/chiusura: 5-6 minuti. Portata contatto ausiliario: 4 A # 250 V. Costruzione: -Cassa in policarbonato bianco -Molla in acciaio inossidabile -Indicatore in PPA (35% FV) colore rosso -Ghiera M30 x 1,5 in ottone nichelato -Cavo in PVC -Attuatore elettrotermico ad espansione di cera. Marca Emmeti # Modello Control T NC 230 V, con micro ausiliario, ghiera in metallo o equivalente. <b>euro (quaranta/53)</b>	n.	40,53
Nr. 22 A9- 9006228 0	Gusci isolanti per collettori Topway con staffe regolabili e metalliche in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse. N°fori di derivazione: 13 Interasse: 50 mm Marca Emmeti # Modello Gusci isolanti per collettori con staffe regolabili e metalliche o equivalente. <b>euro (trentaotto/19)</b>	n.	38,19
Nr. 23 CAM23_A06 .010.010.A	Trattamento biocida Trattamento biocida disinfestante delle parti più esposte alla presenza di vegetazione le operazioni di pulitura approfondita ed eliminazione dei licheni di superficie saranno eseguite a mano mediante operazioni meccaniche (bisturi, raschietti) o mediante applicazione di prodotti idonei alla rimozione del degrado su supporto di pasta di cellulosa. I trattamenti biocidi si effettuano con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina. Si prevede una eventuale rifinitura della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti <b>euro (centoottantaotto/52)</b>	ml	188,52
Nr. 24 CAM23_A06 .010.020.A	Trattamento desalinizzante Trattamento desalinizzante di murature in tufo o mattoni, previa accurata pulizia da residui vari ed incrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata <b>euro (trentatre/14)</b>	mq	33,14
Nr. 25 CAM23_A06 .020.170.A	Consolidamento di murature Reintegrazione e restauro di piccole lacune di muratura mediante stuccature a base di malta speciale con granulometria inferiore. Si prevede un eventuale consolidamento delle murature (fessurazioni o giunti strutturali) in corrispondenza delle lacune, con malte di calce idraulica naturale aventi caratteristiche tecniche simili e compatibili con le malte esistenti. Talune operazioni di consolidamento possono essere effettuate con microemulsioni acriliche. <b>euro (centonovantauno/24)</b>	mq	191,24
Nr. 26 CAM23_A06 .020.190.A	Consolidamento giunti Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura <b>euro (quindici/43)</b>	mq	15,43
Nr. 27 CAM23_A07 .010.070.A	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 Piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60, realizzata con tavolone di legno di castagno stagionato dello spessore non inferiore a cm 6, trattato con antiparassitario, e tavelloni armati con ferri tondi per c.a. in acciaio inox 304, saturati nelle cavità con malta di cemento, con soprastante arco in muratura di tufo posti in opera con malta di calce idraulica naturale e pozzolana, compresi tagli nella muratura a sezione obbligatoria, l'esecuzione degli appoggi con mattoni pieni; compreso la rimozione della parte di muratura da sostituire con recupero dei conci di tufo, il taglio a sezione obbligatoria per la realizzazione degli appoggi, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (milleduecentonovantasei/73)</b>	N	1'296,73
Nr. 28 CAM23_A08 .010.001.A	Ricomposizione in situ di manto di tegole Ricomposizione in situ di manto di tegole tipo antico proveniente dalla scomposizione di tetti già esistenti con integrazione al 50% di tegole e coppi tipo Pompei <b>euro (centosettanta/77)</b>	mq	170,77
Nr. 29 CAM23_A09 .010.001.A	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi senza scuretti Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta e serramenta esistente; carteggiatura critica degli strati di pittura, lavaggio con acqua e solvente, consolidamento e reintegrazione delle lacune, sostituzione di parti lignee non recuperabili con legname stagionato di essenza della stessa natura dell'esistente; rimessa a squadro con staffe e/o sostituzione di eventuali cunei (perni) in legno, rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno e legante naturale delle superfici; scartavetratura; mano di fondo con due mani di impregante a base di olio di aleurites diluito con 5-10% di balsamo di agrumi. Sverniciatura con idoneo solvente delle parti metalliche, ferramenta e serramenta, (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), revisione leggera spazzolatura evitando di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi senza scuretti <b>euro (duecentodiciotto/85)</b>	mq	218,85
Nr. 30 CAM23_A09 .010.002.A	Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi con scuretti Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta e serramenta esistente; carteggiatura critica degli strati di pittura, lavaggio con acqua e solvente, consolidamento e reintegrazione delle lacune, sostituzione di parti lignee non recuperabili con legname stagionato di essenza della stessa natura dell'esistente; rimessa a squadro con staffe e/o sostituzione di eventuali cunei (perni) in legno, rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno e legante naturale delle superfici; scartavetratura; mano di fondo con due mani di impregante a base di olio di aleurites diluito con 5-10% di balsamo di agrumi. Sverniciatura con idoneo solvente delle parti metalliche, ferramenta e serramenta, (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), revisione leggera spazzolatura evitando di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi con scuretti <b>euro (trecentododici/59)</b>	mq	312,59
Nr. 31 CAM23_A11 .010.002.A	Pulitura di marmi interni Pulitura di marmi interni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile <b>euro (cinquantadue/70)</b>	mq	52,70
Nr. 32 CAM23_A11 .010.004.A	Lucidatura e protezione finale di marmi interni Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile <b>euro (cinquantadue/70)</b>	mq	52,70
Nr. 33 CAM23_A11 .010.060.A	Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista, poste in opera con malta di calce e pozzolana, compreso l'eventuale incasso nelle murature laterali di almeno cm 5 e la chiusura della traccia con pietre di tufo ed intonaco <b>euro (duecentoventidue/44)</b>	mq	222,44
Nr. 34 CAM23_A11 .010.090.A	Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti, rilavorazione a bocciarda fine delle superfici e sigillatura delle lesioni con malta e/o resine con inerti di polvere di piperno secondo le disposizioni della D.L. <b>euro (duecentosessantacinque/52)</b>	mq	265,52
Nr. 35 CAM23_A12 .010.002.B	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media <b>euro (centocinque/40)</b>	ml	105,40
Nr. 36 CAM23_A12 .010.002.D	idem c.s. ...in fascia estremamente difficile <b>euro (centocinquantaotto/09)</b>	ml	158,09
Nr. 37 CAM23_A12 .010.008.A	Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile <b>euro (centocinque/40)</b>	ml	105,40
Nr. 38 CAM23_A15 .010.010.A	Preparazione con fondo Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata a pennello in minimo di due o tre mani, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti <b>euro (nove/86)</b>	mq	9,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 39 CAM23_A15 .010.020.B	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all'esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivati, con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore medio della MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. <b>euro (diciassette/98)</b>	mq	17,98
Nr. 40 CAM23_C09 .010.080.F	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 4 kg, classe 8A 55BC <b>euro (sessantaquattro/82)</b>	cad	64,82
Nr. 41 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 <b>euro (centosettantaquattro/75)</b>	mc	174,75
Nr. 42 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, 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 in elevazione. <b>euro (trentaquattro/97)</b>	mq	34,97
Nr. 43 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. <b>euro (due/52)</b>	kg	2,52
Nr. 44 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	idem c.s. ....Acciaio in rete elettrosaldata. <b>euro (due/70)</b>	kg	2,70
Nr. 45 CAM23_E06 .040.010.A	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo fungicida <b>euro (sette/17)</b>	mq	7,17
Nr. 46 CAM23_E06 .040.020.A	Applicazione di strato di cera solida sciolta Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno <b>euro (otto/37)</b>	mq	8,37
Nr. 47 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 <b>euro (quattordici/19)</b>	mq	14,19
Nr. 48 CAM23_E07 .010.050.B (CAM)	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedomabile dopo 3 giorni. <b>euro (diciassette/61)</b>	mq	17,61
Nr. 49 CAM23_E07 .020.010.B (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa <b>euro (trentacinque/14)</b>	mq	35,14
Nr. 50 CAM23_E07 .020.020.C (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 12 cm <b>euro (trentasette/06)</b>	mq	37,06
Nr. 51 CAM23_E07 .020.020.D (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm <b>euro (quarantasei/84)</b>	mq	46,84
Nr. 52 CAM23_E08 .020.010.B (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm <b>euro (ventinove/92)</b>	mq	29,92
Nr. 53 CAM23_E11	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.040.020.D	speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m <b>euro (trentasei/29)</b>	m	36,29
Nr. 54 CAM23_E11 .040.040.C	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm <b>euro (centonovantanove/40)</b>	cad	199,40
Nr. 55 CAM23_E12 .010.010.B	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm <b>euro (ventiuno/96)</b>	mq	21,96
Nr. 56 CAM23_E12 .015.010.A	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm <b>euro (diciannove/91)</b>	mq	19,91
Nr. 57 CAM23_E12 .035.010.D	Membrana impermeabile a base di Etilene-Propilene-Diene-Monomero - rinforzata - Autoadesiva giuntabile con aria calda. Guaina impermeabilizzante da installare in monostrato, costituita da due materiali in accoppiamento, il lato superiore in EPDM, resistente agli UV ed ogni tipo di agente atmosferico, con tela di rinforzo in fibra di vetro ed il lato inferiore in bitume polimero, autoadesivo con pellicola di separazione, spessore totale 3,1 mm. Certificato CE. Resistenza alla dilatazione longitudinale >= 300%. Resistenza alla dilatazione trasversale <= 300%. Resistenza al fuoco EN13501 - 1 Classe E. Flessibilità a freddo garantita a temperature non superiori -40°C. Irrestringibile e indeformabile plasticamente. Resistente alla grandine. Esente da fenomeni di indurimento, cristallizzazione o spaccature per tutto il ciclo di vita. Certificato ISO 9001 — ISO 14001 — ISO 50001 - EPD. Dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, compresi sistemi di fissaggio, oneri dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto. Posata a secco su qualunque supporto e fissata meccanicamente. Saldatura a caldo dei manti con sormonti non inferiori a 5 cm. <b>euro (cinquanta/76)</b>	mq	50,76
Nr. 58 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 <b>euro (due/00)</b>	mq	2,00
Nr. 59 CAM23_E12 .060.040.A	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia <b>euro (tre/26)</b>	mq	3,26
Nr. 60 CAM23_E12 .060.050.A	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice 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 <b>euro (ventisette/38)</b>	mq	27,38
Nr. 61 CAM23_E12 .060.070.A	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, 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 <b>euro (novantadue/23)</b>	mq	92,23
Nr. 62 CAM23_E13 .000.020.F	Posa in opera di Pavimento con appositi collanti Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di ceramica <b>euro (ventiuno/26)</b>	mq	21,26
Nr. 63 CAM23_E13 .030.020.A (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 20x20 cm <b>euro (cinquantacinque/30)</b>	mq	55,30
Nr. 64 CAM23_E13 .030.020.D (CAM)	idem c.s. ...finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo <b>euro (sessantatre/27)</b>	mq	63,27
Nr. 65 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (centocinquantauno/61)</b>	mq	151,61
Nr. 66 CAM23_E15 .010.010.A	Posa in opera Rivestimenti di piastrelle in ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione, posti in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti a cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. <b>euro (venticinque/11)</b>	mq	25,11
Nr. 67 CAM23_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, 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 <b>euro (cinquantauno/11)</b>	mq	51,11
Nr. 68 CAM23_E15 .080.020.A (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 8 cm <b>euro (diciotto/11)</b>	m	18,11
Nr. 69 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. <b>euro (cinque/20)</b>	mq	5,20
Nr. 70 CAM23_E16 .020.003.A (CAM)	Arricciatura Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. <b>euro (cinque/14)</b>	mq	5,14
Nr. 71 CAM23_E16 .020.010.D (CAM)	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana <b>euro (diciassette/60)</b>	mq	17,60
Nr. 72 CAM23_E16 .020.010.F	idem c.s. ...15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne <b>euro (uno/42)</b>	mq	1,42
Nr. 73 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 <b>euro (ventisei/10)</b>	mq	26,10
Nr. 74 CAM23_E16 .020.030.F	idem c.s. ...o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne <b>euro (due/83)</b>	mq	2,83
Nr. 75 CAM23_E18 .010.030.D	Porta di caposcala in legno rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di pioppo <b>euro (trecentotre/15)</b>	mq	303,15
Nr. 76 CAM23_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas <b>euro (trecentonovantasette/90)</b>	cad	397,90
Nr. 77 CAM23_E18 .045.010.A	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 fino a 8 cm <b>euro (sedici/52)</b>	ml	16,52
Nr. 78 CAM23_E18 .045.090.A	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio. Con pannelli in compensato di pioppo <b>euro (quarantaquattro/41)</b>	ml	44,41
Nr. 79 CAM23_E18 .070.020.A	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia; guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale <b>euro (trecentosettantanove/80)</b>	mq	379,80
Nr. 80 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 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 maniglia esterna dotata di serratura <b>euro (trecentodiciotto/60)</b>	cad	318,60
Nr. 81 CAM23_E19 .010.070.C (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 incastrì e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici <b>euro (dieci/24)</b>	kg	10,24
Nr. 82 CAM23_E20 .010.060.E	Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm <b>euro (duecentotrentatre/71)</b>	mq	233,71
Nr. 83 CAM23_E20 .010.095.A	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm <b>euro (ottantanove/75)</b>	mq	89,75
Nr. 84 CAM23_E21 .010.005.A (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 emulsionato <b>euro (dieci/28)</b>	mq	10,28
Nr. 85 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 <b>euro (tre/65)</b>	mq	3,65
Nr. 86 CAM23_E21 .020.050.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura <b>euro (quattordici/24)</b>	mq	14,24
Nr. 87 CAM23_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate <b>euro (tre/85)</b>	mq	3,85
Nr. 88 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo <b>euro (sette/60)</b>	mq	7,60
Nr. 89 CAM23_E21 .050.030.C (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale <b>euro (tre/93)</b>	m	3,93
Nr. 90 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco <b>euro (dodici/08)</b>	mq	12,08
Nr. 91 CAM23_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; 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 linea per ambienti civili <b>euro (quarantanove/08)</b>	cad	49,08
Nr. 92 CAM23_I01. 010.020.A	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	acqua calda a linea per ambienti civili <b>euro (quarantacinque/66)</b>	cad	45,66
Nr. 93 CAM23_I01. 010.025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali 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 linea per ambienti civili <b>euro (cinquantauno/49)</b>	cad	51,49
Nr. 94 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 <b>euro (cinquantacinque/41)</b>	cad	55,41
Nr. 95 CAM23_I01. 020.010.A	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, 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 ad incasso <b>euro (duecentosessantasei/74)</b>	cad	266,74
Nr. 96 CAM23_I01. 020.015.A	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, 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. Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso <b>euro (centonovantaquattro/69)</b>	cad	194,69
Nr. 97 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 <b>euro (duecentonovantadue/30)</b>	cad	292,30
Nr. 98 CAM23_I01. 030.060.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili <b>euro (duemilacinquecentonovantaquattro/96)</b>	cad	2'594,96
Nr. 99 CAM23_I03. 010.010.F (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 100 mm <b>euro (sedici/48)</b>	m	16,48
Nr. 100 CAM23_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (trentasette/14)</b>	cad	37,14
Nr. 101 CAM23_L01 .010.020.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduuttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (sessanta/51)</b>	cad	60,51
Nr. 102 CAM23_L01 .010.030.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (sessantaquattro/52)</b>	cad	64,52
Nr. 103 CAM23_L01 .010.040.G	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce funzionale a tenuta <b>euro (centosette/59)</b>	cad	107,59
Nr. 104 CAM23_L01 .010.080.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (quarantatre/70)</b>	cad	43,70
Nr. 105 CAM23_L01 .010.090.A	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero <b>euro (trentaquattro/23)</b>	cad	34,23
Nr. 106 CAM23_L01 .010.170.A	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero <b>euro (quarantasei/22)</b>	cad	46,22
Nr. 107 CAM23_L01 .010.180.F	Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione funzionale a tenuta <b>euro (sessantauno/04)</b>	cad	61,04
Nr. 108 CAM23_L01 .010.270.A	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9,5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero. <b>euro (trentacinque/54)</b>	cad	35,54
Nr. 109	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_L01 .010.300.A	muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero. <b>euro (ventiotto/30)</b>	cad	28,30
Nr. 110 CAM23_L01 .010.310.A	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. <b>euro (ventiotto/85)</b>	cad	28,85
Nr. 111 CAM23_L01 .010.330.A	Suonerie da parete Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA <b>euro (settantatre/11)</b>	cad	73,11
Nr. 112 CAM23_L01 .020.010.B	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (nove/24)</b>	m	9,24
Nr. 113 CAM23_L01 .020.010.C	idem c.s. ...2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (dieci/93)</b>	m	10,93
Nr. 114 CAM23_L01 .020.020.A	Montanti Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Montante con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (dieci/43)</b>	m	10,43
Nr. 115 CAM23_L01 .030.010.E	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 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 4,5 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" 2P; In=6÷32 A; 2m <b>euro (trentanove/90)</b>	cad	39,90
Nr. 116 CAM23_L01 .030.060.A	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A 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 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento 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" IP+N; In=6÷32 A; 4m <b>euro (centotrentauno/24)</b>	cad	131,24
Nr. 117 CAM23_L01 .030.060.B	idem c.s. ...moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m <b>euro (centoquaranta/68)</b>	cad	140,68
Nr. 118 CAM23_L01 .030.070.I	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A 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 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui 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" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC <b>euro (trecentosessanta/98)</b>	cad	360,98
Nr. 119 CAM23_L01 .030.070.J	idem c.s. ... "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC <b>euro (duecentoventisette/26)</b>	cad	227,26
Nr. 120	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_L01 .030.110.B	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 <b>euro (trecentotrentauno/51)</b>	cad	331,51
Nr. 121 CAM23_L01 .040.030.A	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A <b>euro (ventiotto/92)</b>	cad	28,92
Nr. 122 CAM23_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico <b>euro (centotrentaotto/11)</b>	cad	138,11
Nr. 123 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 <b>euro (trentadue/57)</b>	cad	32,57
Nr. 124 CAM23_L01 .040.090.A	Relè di comando Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a., Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. <b>euro (centodieci/98)</b>	cad	110,98
Nr. 125 CAM23_L01 .050.060.A	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento: 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m <b>euro (centosessantaotto/30)</b>	cad	168,30
Nr. 126 CAM23_L01 .060.060.D	Centralini da parete Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm <b>euro (settantacinque/09)</b>	cad	75,09
Nr. 127 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 <b>euro (centoventitre/71)</b>	cad	123,71
Nr. 128 CAM23_L01 .060.070.F	idem c.s. ...Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm <b>euro (centosettantaotto/84)</b>	cad	178,84
Nr. 129 CAM23_L01 .060.100.F	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati 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 incasso da 96 moduli 660x860x115 mm <b>euro (cinquecentododici/15)</b>	cad	512,15
Nr. 130 CAM23_L02 .010.210.D	Cavo bipolare 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 - 2 x 6 mmq <b>euro (cinque/82)</b>	m	5,82
Nr. 131 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 <b>euro (quattro/31)</b>	m	4,31
Nr. 132 CAM23_L02 .010.240.A	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 1,5 mmq <b>euro (quattro/77)</b>	m	4,77
Nr. 133 CAM23_L02 .010.240.D	idem c.s. ...5 G 6 mmq <b>euro (dieci/49)</b>	m	10,49
Nr. 134 CAM23_L02	idem c.s. ...5 G 16 mmq <b>euro (ventisette/74)</b>	m	27,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.010.240.F			
Nr. 135 CAM23_L02 .010.240.G	idem c.s. ...5 G 25 mmq <b>euro (trentaquattro/98)</b>	m	34,98
Nr. 136 CAM23_L02 .020.280.B	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I <sup>m</sup> x A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03 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: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui 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" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I <sup>m</sup> x A 2P; In=0< 32 A; 2m; AC; 0,03 <b>euro (sessantatre/17)</b>	cad	63,17
Nr. 137 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 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 300 mm <b>euro (quarantaquattro/59)</b>	m	44,59
Nr. 138 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 <b>euro (tredici/60)</b>	cad	13,60
Nr. 139 CAM23_L02 .080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm <b>euro (due/47)</b>	m	2,47
Nr. 140 CAM23_L02 .080.050.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm <b>euro (quattro/22)</b>	m	4,22
Nr. 141 CAM23_L02 .080.050.D	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm <b>euro (cinque/19)</b>	m	5,19
Nr. 142 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 <b>euro (nove/67)</b>	cad	9,67
Nr. 143 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 <b>euro (dodici/85)</b>	cad	12,85
Nr. 144 CAM23_L02 .120.070.D	idem c.s. ...diretti Da 190x140x70 mm <b>euro (venti/05)</b>	cad	20,05
Nr. 145 CAM23_L03 .010.010.C (CAM)	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm <b>euro (ventidue/81)</b>	cad	22,81
Nr. 146 CAM23_L03 .050.020.B (CAM)	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 <b>euro (centoquarantaotto/48)</b>	cad	148,48
Nr. 147 CAM23_L03 .060.020.A (CAM)	Apparecchio di illuminazione a incasso IP40 con schermo prismaticizzato Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm <b>euro (centoventicinque/27)</b>	cad	125,27
Nr. 148 CAM23_L03 .060.040.A (CAM)	Plafoniera montata a soffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x28 W - T5 <b>euro (centosessantanove/38)</b>	cad	169,38




Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 149 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 <b>euro (duecentoventiuno/63)</b>	cad	221,63
Nr. 150 CAM23_L05 .010.010.C	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq <b>euro (quattro/45)</b>	m	4,45
Nr. 151 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m <b>euro (novantadue/91)</b>	cad	92,91
Nr. 152 CAM23_L08 .020.010.A	Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz <b>euro (centoventisette/21)</b>	cad	127,21
Nr. 153 CAM23_L08 .040.020.E	Miscelatore di segnale Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto <b>euro (quarantanove/39)</b>	cad	49,39
Nr. 154 CAM23_L08 .040.060.A	Amplificatore a larga banda Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata <b>euro (sessantanove/41)</b>	cad	69,41
Nr. 155 CAM23_L09 .020.030.A	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviated sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni <b>euro (millecinquecentosettantanove/69)</b>	cad	1'579,69
Nr. 156 CAM23_L09 .030.020.D	Armandi rack LAN - 24 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x800 mm, 24 U <b>euro (millesettecentocinque/28)</b>	cad	1'705,28
Nr. 157 CAM23_L10 .010.020.B	Telecamera CCD a colori Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 3,6 mm, grado di protezione IP65, assorbimento 7 W, alimentazione 12 V. <b>euro (quattrocentoquarantauno/83)</b>	cad	441,83
Nr. 158 CAM23_L12 .010.040.A	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 ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m <b>euro (centonovantadue/49)</b>	cad	192,49
Nr. 159 CAM23_L12 .030.010.A	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 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm <b>euro (zero/97)</b>	m	0,97
Nr. 160 CAM23_L12 .070.010.C	Centrale a zone via etere Centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 8 zone parzializzabili <b>euro (milletrecentodiciannove/71)</b>	cad	1'319,71
Nr. 161 CAM23_M0 2.020.030.B	Caldaie a condensazione modulari Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW <b>euro (dodicimilatrentaquattro/44)</b>	cad	12'034,44
Nr. 162 CAM23_M0 7.010.030.D	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 700 mm <b>euro (ventiquattro/35)</b>	cad	24,35
Nr. 163 CAM23_MT .E.61.021	Infissi invetriati in legno Invetriata in legno castagno ad uno o più battenti fino a 3 mq <b>euro (quattrocentotrentadue/50)</b>	mq	432,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 164 CAM23_MT .E.62.009	Infissi invetriati in legno e alluminio Sovrapprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio per meccanismo ad anta basculante <b>euro (quarantatre/06)</b>	cad	43,06
Nr. 165 CAM23_MT .L21.021.003	Montacarichi Montacarico portata 100 kg <b>euro (diciassettemilacentodieci/99)</b>	cad	17'110,99
Nr. 166 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 <b>euro (diciassette/39)</b>	m	17,39
Nr. 167 CAM23_P03 .010.020.B	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione <b>euro (ventiuno/94)</b>	m	21,94
Nr. 168 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 <b>euro (ventisei/65)</b>	mq	26,65
Nr. 169 CAM23_P03 .010.035.B	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese <b>euro (due/10)</b>	mq/30 gg	2,10
Nr. 170 CAM23_R02 .010.110.A	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo <b>euro (quattrocentocinquantacinque/64)</b>	mc	455,64
Nr. 171 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 <b>euro (due/83)</b>	mq	2,83
Nr. 172 CAM23_R02 .015.020.A	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano. Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica <b>euro (sette/79)</b>	mq	7,79
Nr. 173 CAM23_R02 .015.070.B	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 soda caustica <b>euro (otto/60)</b>	mq	8,60
Nr. 174 CAM23_R02 .020.008.C (CAM)	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione 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 leggermente armato ( peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS ) <b>euro (cinquecentotrenta/78)</b>	mc	530,78
Nr. 175 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 <b>euro (centoventisette/48)</b>	mc	127,48
Nr. 176 CAM23_R02 .020.015.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo <b>euro (sessantacinque/07)</b>	mc	65,07
Nr. 177 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 <b>euro (otto/66)</b>	mq	8,66
Nr. 178 CAM23_R02 .025.080.A (CAM)	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri <b>euro (sette/08)</b>	mq	7,08
Nr. 179 CAM23_R02 .030.010.A	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm <b>euro (quattordici/35)</b>	mq/cm	14,35
Nr. 180	Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura per profondità superiore a 5,00 cm Maggior onere per l'esecuzione di tracce in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_R02 .030.030.A	muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni pieni <b>euro (sette/98)</b>	ml	7,98
Nr. 181 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 <b>euro (cinque/16)</b>	mq	5,16
Nr. 182 CAM23_R02 .040.020.A	Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardia elementi architettonici di pregio Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci <b>euro (due/83)</b>	mq	2,83
Nr. 183 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 <b>euro (quattro/25)</b>	ml	4,25
Nr. 184 CAM23_R02 .050.020.C (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" <b>euro (sette/79)</b>	ml	7,79
Nr. 185 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 <b>euro (dieci/62)</b>	mq	10,62
Nr. 186 CAM23_R02 .060.010.B (CAM)	idem c.s. ...deposito provvisorio. Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare <b>euro (diciassette/71)</b>	mq	17,71
Nr. 187 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 <b>euro (quindici/34)</b>	mq	15,34
Nr. 188 CAM23_R02 .060.022.B (CAM)	idem c.s. ...di altezza da 10,1 a 20 cm <b>euro (ventiuno/66)</b>	mq	21,66
Nr. 189 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. <b>euro (sei/37)</b>	mq	6,37
Nr. 190 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. <b>euro (cinque/67)</b>	mq	5,67
Nr. 191 CAM23_R02 .090.090.A (CAM)	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm <b>euro (ventiuno/25)</b>	mq	21,25
Nr. 192 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 rotoperussione. In muratura di tufo <b>euro (zero/37)</b>	cm	0,37
Nr. 193 CAM23_R03 .010.030.A	Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m <b>euro (cinquantaquattro/43)</b>	ml	54,43
Nr. 194 CAM23_R03 .030.044.C	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. <b>euro (centocinquantanove/91)</b>	ml	159,91
Nr. 195 CAM23_R03 .030.052.B	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre <b>euro (settantasette/70)</b>	ml	77,70
Nr. 196 CAM23_R03 .030.054.B	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm <b>euro (centoventidue/15)</b>	ml	122,15
Nr. 197 CAM23_R03 .060.030.A (CAM)	Regolarizzazione di superfici da intonacare Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni. <b>euro (venti/36)</b>	mq	20,36
Nr. 198 CAM23_R03 .060.062.A	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice con granulometria chiusa fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con l'umidità delle murature, determinando così una cristallizzazione attiva in profondità e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umidità della muratura oggetto del trattamento; spessore minimo di 3,00 mm in due mani. Applicazione a mano o a macchina di intonaco deumidificante eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeolite ad alto indice idraulico, di spessore non inferiore a 3 cm. il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. <b>euro (centocinque/37)</b>	mq	105,37
Nr. 199 CAM23_R03 .060.075.A	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. <b>euro (ventitre/29)</b>	mq	23,29
Nr. 200 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 <b>euro (quarantaquattro/16)</b>	mc	44,16
Nr. 201 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'organo elevatore. <b>euro (quarantaquattro/87)</b>	mc	44,87
Nr. 202 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. <b>euro (ventiotto/05)</b>	mc	28,05
Nr. 203 DEI - 025164 a	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con esclusione delle opere di scavo e rinfilanco, dimensioni nominali: 20 x 20 x 20 cm <b>euro (ventisei/40)</b>	cad	26,40
Nr. 204 LISTA n. 1	Pulizie del terrazzo e del primo piano dell'edificio, rimozione di materiali vari sparsi di grosse dimensioni quali basoli in pietrarsa, infissi in legno, etc coe da lista in economia fornita. <b>euro (novemilaottocentesedici/41)</b>	n.	9'816,41
Nr. 205 LISTA n.2	Taglio e sfalcio delle erbacce infestanti e di grandi arbusti, trattamento diserbante chimico alla ripresa, come da lista in economia fornita <b>euro (diecimiladuecentotrentacinque/65)</b>	n.	10'235,65
Nr. 206 N.P.25	Impianto radiante a pavimento così come descritto nel computo listino DEI con le voci di seguito riportate <b>euro (zero/00)</b>	a corpo	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 207 NP.01	<p>Intervento per effettuare la pulizia dell'area lato sx ingresso, mediante il taglio e sfalcio delle erbacce infestanti e di grandi arbusti, trattamento diserbante chimico alla ripresa della crescita dell'erbacce, rimozione di materiali vari di risulta presenti nell'area. Sono comprese tutte le attrezzature, i materiali di consumo, la manodopera e quant'altro necessario per una pulizia completa.</p> <p><b>euro (novemilatrecentosei/95)</b></p> <p>Data, 01/10/2025</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>Toscano Ida 14.10.2025 10:55:50 GMT+02:00</p> </div>	a corpo	9'306,95

ANALISI PREZZO							
NP.01	Intervento per effettuare la pulizia dell'area lato sx ingresso, mediante il taglio e sfalcio delle erbacce infestanti e di grandi arbusti, trattamento diserbante chimico alla ripresa della crescita dell'erbacce, rimozione di materiali vari di risulta presenti nell'area. Sono comprese tutte le attrezzature, i materiali di consumo, la manodopera e quant'altro necessario per una pulizia completa.						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
a	Biocida	l	10,00	15,46	€ 154,55		
b					€ -		
c					€ -		
d					€ -		
e					€ -		
sommano materiali				€	154,55	1,66%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Noli e Trasporti (a caldo)			unitario	derivato	%	
a		%		154,55	€ -		
b	Bob cat	ora	24,000	44,46	€ 1 067,04		
c	Autocarro ribaltabile	ora	24,000	63,89	€ 1 533,36		
d	Motosegna	ora	24,000	6,59	€ 158,16		
e					€ -		
sommano noli e trasporti				€	2 758,56	29,64%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%	
a	Operaio Specializzato	ora	40,000	29,94	€ 1 197,60		
b	Operaio Qualificato	ora	40,000	27,84	€ 1 113,60		
c	Operaio Comune	ora	40,000	25,09	€ 1 003,60		
d	Operaio Comune	ora	40,000	25,09	€ 1 003,60		
e					€ -		
sommano mano d'opera				€	4 318,40	46,40%	
4	sommano 1+2+3			€	7 231,51		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
5	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	17%		1 229,36	13,21%	
6	sommano costi totali 4+5			€	8 460,87		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
7	Incidenza sicurezza (inclusi nelle spese generali)					%	
	Sicurezza	%	3%	€	36,88	0,40%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
	utile impresa	%	10%	€	846,09	9,09%	
N.	Descrizione			importi €		incidenza %	
9	Totale prezzo (6+8)			€		9 306,95	100,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
10	Prezzo di applicazione (su 9)	a corpo		€		9 306,95	



Toscana Ida  
14.10.2025  
10:55:50  
GMT+02:00