

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL
COMPLESSO MONUMENTALE EDUCANDATO STATALE SITO IN
PIAZZA DEI MIRACOLI N.37 LOTTO FUNZIONALE N.4

COMMITTENTE:

Napoli, 23/05/2024

IL TECNICO
arch. Daniela LOASSES

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A1- 28141832	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. euro (due/38)	n.	2,38
Nr. 2 A10- 01306864	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. euro (dieci/84)	n.	10,84
Nr. 3 A11- 28110118	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. euro (cinque/55)	CNF	5,55
Nr. 4 A12- 28134294	Svolgirotolo per nastro adesivo per pannelli Klettjet. Marca Emmeti # Modello Svolgirotolo per nastro o equivalente euro (settantasette/04)	PZ	77,04
Nr. 5 A13- 07300402	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 frigorifero 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. euro (tremilacinquecentocinquantadue/74)	pz	3'552,74
Nr. 6 A14- 07248156	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 accumulo/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 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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>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 frigorigeno: R32 Caratteristiche costruttive:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Compressore: ermetico DC inverter completo di protezione termica e resistenza carter. -Valvola di espansione elettronica. -Scambiatore lato acqua a piastre. -Scambiatore lato aria con tubi di rame e alette di alluminio. -Ventilatori di tipo elicoidale con motori DC brushless e griglia di protezione antinfortunistica. -Innovativo regolatore SMART-MT -Scheda elettrica TERMINAL BLOCK -Struttura in lamiera verniciata e completa di vaschetta raccogli condensa. <p>Dati tecnici:</p> <p>Con Pannelli Radianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Potenza termica: 18,60 kW; COP 4,15 (temperatura acqua 30/35 °C; temperatura esterna 7 °C BS; 6 °C BU) -Potenza termica: 11,30 kW; COP 2,75 (temperatura acqua 30/35 °C temperatura esterna -7 °C BS; -8 °C BU) -Potenza frigorifera: 18,30 kW; EER 4,30 (temperatura acqua 23/18°C temperatura esterna 35 °C) Con Unità Terminali: -Potenza termica: 17,10 kW; COP 3,30 (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura esterna 7 °C BS; 6 °C BU) -Potenza termica: 11,60 kW; COP 2,33 (temperatura acqua 45/40 °C; temperatura esterna -7 °C BS; -8 °C BU) -Potenza frigorifera: 14,80 kW; EER 3,20 (temperatura acqua 7/12°C; temperatura esterna 35°C) <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"> -Massima pressione di esercizio 3,0 bar -Attacchi idraulici: 1"1/4 M -Valvola di sicurezza: 3 bar <p>Caratteristiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Alimentazione elettrica: 400 Vac 3N /50 Hz -Massima corrente assorbita: 9 A -Potenza massima assorbita: 5,7 kW <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>euro (diecimilanovecentotrentaquattro/00)</p>	PZ	10'934,00
Nr. 7 A15- 07245140	<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"> -Input: 100 # 230 Vac 50 Hz -Output: 24 Vdc, 10 W -Montaggio su guida 1 DIN <p>Marca Emmeti # Modello FEBOS-Power o equivalente.</p> <p>euro (sessantasei/46)</p>	PZ	66,46
Nr. 8 A16- 07245113	<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 consentire 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"> -Interfaccia estremamente intuitiva (touch screen capacitiva) e user friendly per immediato utilizzo sia dal lato utente che installatore. -Tre livelli di accesso e sicurezza funzionale (guest-user- service). -Gestione temi desktop predefiniti in più modalità. -Import immagine personalizzata background via USB. -Multilanguage universal. -Comunicazione seriale Modbus RTU. -Configurazione dispositivo come MASTER o SLAVE. <p>Specifiche tecniche hardware:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	-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. euro (settecentonovantaotto/90)	PZ	798,90
Nr. 9 A17- 07245900	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 bocchettoni 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. euro (centosettanta/40)	PZ	170,40
Nr. 10 A18- 00103024	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. euro (settantaotto/40)	PZ	78,40
Nr. 11 A19- 28102874	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. euro (undici/28)	CNF	11,28
Nr. 12 A2- 28134286	Pannello in PE espanso con base adesiva, certificato come da Regolamento (UE) N.305/2011. Passo di posa 50 mm (a serpentina). Rigidità 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. euro (quattrocentodiciassette/50)	n.	417,50
Nr. 13 A20- 01298552	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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	-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. euro (cinquecentoventiotto/50)	PZ	528,50
Nr. 14 A21- 28102542	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. -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 16 x 2 blu L=50 m o equivalente. euro (quattro/26)	CNF	4,26
Nr. 15 A22- 28100366	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 euro (quattro/57)	CNF	4,57
Nr. 16 A3- 28130482	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. euro (due/53)	CNF	2,53
Nr. 17 A4- 28134450	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. euro (due/54)	CNF	2,54
Nr. 18 A5- 01301454	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. euro (centonovantacinque/40)	pz.	195,40
Nr. 19 A6- 01298554	Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichelato con derivazioni maschio da 24x19 (mandata e ritorno) con misuratori di portata incorporati. Completo di:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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. euro (cinquecentosettantauno/90)	PZ	571,90
Nr. 20 A7- 01306264	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. euro (novantatre/34)	n.	93,34
Nr. 21 A8- 01213255	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: <ul style="list-style-type: none"> -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. euro (quaranta/53)	n.	40,53
Nr. 22 A9- 90062280	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. euro (trentaotto/19)	n.	38,19
Nr. 23 CAM23_A02 .020.240.A	Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione delle sole parti sconnesse o disgregate e non più recuperabili, eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, compreso lo strato di materiale sottostante, con le dovute cautele per non intaccare le parti limitrofe, la pulizia delle parti recuperabili e l'accantonamento nel deposito di cantiere in marmo o altra pietra similare; compreso la sottostante malta di allettamento euro (sessantauno/68)	mq	61,68
Nr. 24 CAM23_A02 .030.310.A	Rimozione di depositi su intonaci Rimozione di depositi su intonaci, da eseguirsi con attrezzi manuali, compreso la temporanea protezione delle zone limitrofe in pericolo di caduta; depositi incoerenti euro (tredici/71)	mq	13,71
Nr. 25 CAM23_A02 .070.810.A	Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno di particolare pregio, sia interno che esterno, da restaurare, del tipo con mostra, dietromostra, squarci e succioli lavorati, compreso la sgaraciatura delle staffe metalliche di ancoraggio, la discesa e trasporto in officina o laboratorio e viceversa. Di qualsiasi superficie. La misurazione sarà effettuata per le superfici effettive degli elementi smontati: euro (quarantaquattro/46)	mq	44,46
Nr. 26 CAM23_A06 .010.001.A	Rimozione di muschi, licheni e strati alghali Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati algali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra antica) eseguito a mano con l'ausilio di bisturi e spazzole previa imbibizione per mezzo d'impacchi da formulare composto d'alghicida, fungicida, battericida, tensiattivo, adesivizzante, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica. Non è compreso l'onere del ponteggio se richiesto euro (centonove/41)	mq	109,41
Nr. 27 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 euro (centoottantaotto/52)	ml	188,52
Nr. 28 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 euro (trentatre/14)	mq	33,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 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. euro (centonovantauno/24)	mq	191,24
Nr. 30 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 stilatuta euro (quindici/43)	mq	15,43
Nr. 31 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 obbligata, 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 obbligata 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 euro (milleduecentonovantasei/73)	N	1'296,73
Nr. 32 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'incavichiamiento 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 euro (duecentodiciotto/85)	mq	218,85
Nr. 33 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 euro (cinquantadue/70)	mq	52,70
Nr. 34 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 euro (cinquantadue/70)	mq	52,70
Nr. 35 CAM23_A11 .010.050.A	Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona lavorato come l'esistente, dello spessore cm. 3, per reintegro pavimentazione esistente o nuova pavimentazione, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura, lo sfrido, gli incastri a muro per una profondità minima di cm 5, il ripristino dell'intonaco sugli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta di calce colorata, il trattamento superficiale di pulizia, nonché il tiro in alto dei materiali euro (duecentosettantatre/16)	mq	273,16
Nr. 36 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 euro (duecentoventidue/44)	mq	222,44
Nr. 37 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. euro (duecentosessantacinque/52)	mq	265,52
Nr. 38 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 sovrasmessione 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 euro (centocinque/40)	ml	105,40
Nr. 39 CAM23_A12 .010.002.D	idem c.s. ...in fascia estremamente difficile euro (centocinquantotto/09)	ml	158,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 40 CAM23_A12 .010.008.A	Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile euro (centocinque/40)	ml	105,40
Nr. 41 CAM23_A15 .010.001.A	Opere di preparazione per pitture Smerigliatura accurata del film pittorico esistente, che non trova alcuna conferma in fonti filologiche, né può considerarsi valido ai fini di una progettazione critica dei toni della facciata euro (quattro/08)	mq	4,08
Nr. 42 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 euro (nove/86)	mq	9,86
Nr. 43 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, suintonaci 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. euro (diciassette/98)	mq	17,98
Nr. 44 CAM23_C01 .010.050.D	Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm euro (otto/03)	m	8,03
Nr. 45 CAM23_C01 .010.070.G	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm euro (sedici/35)	m	16,35
Nr. 46 CAM23_C01 .030.010.E (CAM)	Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm euro (ventisei/36)	m	26,36
Nr. 47 CAM23_C01 .070.030.C (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm euro (ventisei/76)	m	26,76
Nr. 48 CAM23_C01 .090.010.B	Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2" euro (undici/32)	m	11,32
Nr. 49 CAM23_C01 .090.010.C	idem c.s.Diametro nominale 3/4" euro (quindici/55)	m	15,55
Nr. 50 CAM23_C01 .090.010.D	idem c.s.Diametro nominale 1" euro (diciannove/28)	m	19,28
Nr. 51 CAM23_C03 .010.070.D	Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm euro (duecentotrentacinque/56)	cad	235,56
Nr. 52 CAM23_C08 .010.060.E	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 80 l euro (duecentocinquante/02)	cad	253,02
Nr. 53 CAM23_C09 .010.050.B	Naspi DN25 Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m euro (duecentocinquantaquattro/34)	cad	254,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 54 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 euro (sessantaquattro/82)	cad	64,82
Nr. 55 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/19)	mc	5,19
Nr. 56 CAM23_E01 .030.010.B	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a mezza cassa euro (ventiquattro/14)	mc	24,14
Nr. 57 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 funghicida euro (sette/17)	mq	7,17
Nr. 58 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 euro (otto/37)	mq	8,37
Nr. 59 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 euro (quattordici/19)	mq	14,19
Nr. 60 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. euro (diciassette/61)	mq	17,61
Nr. 61 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 euro (trentacinque/14)	mq	35,14
Nr. 62 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 euro (quarantasei/84)	mq	46,84
Nr. 63 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 euro (ventinove/92)	mq	29,92
Nr. 64 CAM23_E11 .040.020.D	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 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 euro (trentasei/29)	m	36,29
Nr. 65 CAM23_E11 .040.020.M	idem c.s.lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm euro (diciannove/71)	m	19,71
Nr. 66 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 euro (centonovantanove/40)	cad	199,40
Nr. 67 CAM23_E12 .010.010.A	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 modificato 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, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm euro (diciannove/93)	mq	19,93
Nr. 68 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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (diciannove/91)	mq	19,91
Nr. 69 CAM23_E12 .035.010.A	Membrana impermeabile a base di Etilene-Propilene-Diene-Monomero - rinforzata - Autoadesiva giuntabile con aria calda. Guaina impermeabilizzante da installare in monostrato, costituita da uno strato di EPDM dalla superficie corrugata antiscivolo, resistente agli UV ed ad ogni tipo di agente atmosferico, non rinforzato, dello spessore compreso fra 1,1 mm e 1,3 mm. Certificato CE. Resistenza al fuoco EN13501-1 Classe E. Resistente alle radici. 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 — EPD o equivalenti. Fornita in teli di qualsiasi dimensione. Data in opera su superfici piane, inclinate o curve, compresi collanti, sigillanti, oneri dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto. Incollaggio direttamente sull'intera superficie del solaio o su bitume preesistente, previa applicazione di collante resistente all'umidità a base poliuretanica e solventi organici. Saldatura tra teli mediante incollaggio o vulcanizzazione a caldo.		
	euro (trentasei/44)	mq	36,44
Nr. 70 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.		
	euro (cinquanta/76)	mq	50,76
Nr. 71 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		
	euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 72 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		
	euro (tre/26)	mq	3,26
Nr. 73 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		
	euro (ventisette/38)	mq	27,38
Nr. 74 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		
	euro (novantadue/23)	mq	92,23
Nr. 75 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		
	euro (ventiuno/26)	mq	21,26
Nr. 76 CAM23_E13 .020.040.C (CAM)	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale.		
	euro (centocinquantaquattro/21)	mq	153,21
Nr. 77 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		
	euro (cinquantacinque/30)	mq	55,30
Nr. 78 CAM23_E14 .010.020.H (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm		
	euro (centoottantasette/68)	mq	187,68
Nr. 79 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.		
	euro (centocinquantauno/61)	mq	151,61
Nr. 80 CAM23_E14	Arrotatura levigatura pavimenti Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo		
	euro (undici/75)	mq	11,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 81 CAM23_E14 .030.010.B	Lucidatura a piombo di pavimenti a mezzo manico Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo euro (otto/55)	mq	8,55
Nr. 82 CAM23_E15 .030.015.B	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. euro (venticinque/11)	mq	25,11
Nr. 83 CAM23_E15 .020.045.A (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 10x10 cm euro (trentanove/47)	mq	39,47
Nr. 84 CAM23_E15 .020.045.C (CAM)	idem c.s.finale. Dimensioni 20x20 cm euro (cinquantauno/11)	mq	51,11
Nr. 85 CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita euro (quattordici/85)	m	14,85
Nr. 86 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. euro (cinque/20)	mq	5,20
Nr. 87 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 euro (ventisei/10)	mq	26,10
Nr. 88 CAM23_E16 .020.030.F	idem c.s.o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne euro (due/83)	mq	2,83
Nr. 89 CAM23_E18 .010.030.A	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 scormiciati 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 castagno euro (seicentotrentaquattro/16)	mq	674,16
Nr. 90 CAM23_E18 .010.030.D	idem c.s.Legno di pioppo euro (trecentotre/15)	mq	303,15
Nr. 91 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 euro (trecentonovantasette/90)	cad	397,90
Nr. 92 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 euro (sedici/52)	ml	16,52
Nr. 93 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 euro (quarantaquattro/41)	ml	44,41
Nr. 94 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 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 euro (trecentosettantanove/80)	mq	379,80
Nr. 95 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 incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (dieci/24)	kg	10,24
Nr. 96 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		
	euro (duecentotrentatre/71)	mq	233,71
Nr. 97 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		
	euro (dieci/28)	mq	10,28
Nr. 98 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche		
	euro (tre/65)	mq	3,65
Nr. 99 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche		
	euro (nove/84)	mq	9,84
Nr. 100 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		
	euro (quattordici/24)	mq	14,24
Nr. 101 CAM23_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate		
	euro (tre/85)	mq	3,85
Nr. 102 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo		
	euro (sette/60)	mq	7,60
Nr. 103 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		
	euro (tre/93)	m	3,93
Nr. 104 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco		
	euro (dodici/08)	mq	12,08
Nr. 105 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		
	euro (quarantanove/08)	cad	49,08
Nr. 106 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 acqua calda a linea per ambienti civili		
	euro (quarantacinque/66)	cad	45,66
Nr. 107 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		
	euro (cinquantauno/49)	cad	51,49
Nr. 108 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		
	euro (cinquantacinque/41)	cad	55,41
Nr. 109 CAM23_I01. 020.010.A	Vaso in vitreo-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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (duecentosessantasei/74)	cad	266,74
Nr. 110 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 euro (centonovantaquattro/69)	cad	194,69
Nr. 111 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 euro (duecentonovantadue/30)	cad	292,30
Nr. 112 CAM23_I01. 020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentotrentasei/96)	cad	236,96
Nr. 113 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 vigentecomposto 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 appoggia gomiti, su mensola; 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 euro (duemilacinquecentonovantaquattro/96)	cad	2'594,96
Nr. 114 CAM23_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm euro (sette/65)	m	7,65
Nr. 115 CAM23_I03. 010.050.A (CAM)	Rivestimento insonorizzante e termoisolante Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 32 mm euro (otto/65)	m	8,65
Nr. 116 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 euro (trentasette/14)	cad	37,14
Nr. 117 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; 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. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero euro (sessanta/51)	cad	60,51
Nr. 118 CAM23_L01	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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.010.030.A	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 euro (sessantaquattro/52)	cad	64,52
Nr. 119 CAM23_L01 .010.040.A	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 con corrugato leggero euro (quarantadue/31)	cad	42,31
Nr. 120 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 mq16 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 euro (quarantatre/70)	cad	43,70
Nr. 121 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 euro (trentaquattro/23)	cad	34,23
Nr. 122 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 euro (quarantasei/22)	cad	46,22
Nr. 123 CAM23_L01 .010.230.A	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 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 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; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V 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 con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato leggero. euro (duecentosessantaquattro/13)	cad	264,13
Nr. 124 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. euro (trentacinque/54)	cad	35,54
Nr. 125 CAM23_L01 .010.300.A	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su 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. euro (ventiotto/30)	cad	28,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 126 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. euro (ventiotto/85)	cad	28,85
Nr. 127 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 euro (settantatre/11)	cad	73,11
Nr. 128 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 euro (nove/24)	m	9,24
Nr. 129 CAM23_L01 .020.010.C	idem c.s. ...2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (dieci/93)	m	10,93
Nr. 130 CAM23_L01 .020.010.D	idem c.s.2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (undici/87)	m	11,87
Nr. 131 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 euro (dieci/43)	m	10,43
Nr. 132 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" 1P+N; In=6÷32 A; 4m euro (centotrentauno/24)	cad	131,24
Nr. 133 CAM23_L01 .040.020.A	Interruttore orario programmabile Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale euro (centonovanta/10)	cad	190,10
Nr. 134 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 euro (centotrentaotto/11)	cad	138,11
Nr. 135 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 euro (centosessantaotto/30)	cad	168,30
Nr. 136 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 euro (settantacinque/09)	cad	75,09
Nr. 137 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 euro (cinquecentododici/15)	cad	512,15
Nr. 138 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 euro (due/47)	m	2,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 139 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 euro (nove/67)	cad	9,67
Nr. 140 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 euro (ventidue/81)	cad	22,81
Nr. 141 CAM23_L03 .060.010.A (CAM)	Apparecchio di illuminazione con reattore elettronico Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x36 W - T8 euro (centotrenta/39)	cad	130,39
Nr. 142 CAM23_L03 .060.020.A (CAM)	Apparecchio di illuminazione a incasso IP40 con schermo prismatizzato 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 euro (centoventicinque/27)	cad	125,27
Nr. 143 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 antiridescende 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 euro (centosessantanove/38)	cad	169,38
Nr. 144 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 antiridescende 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 euro (duecentoventiuno/63)	cad	221,63
Nr. 145 CAM23_L04 .030.010.A	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W euro (duecentocinque/36)	cad	205,36
Nr. 146 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 euro (centoventisette/21)	cad	127,21
Nr. 147 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 euro (quarantanove/39)	cad	49,39
Nr. 148 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 euro (sessantanove/41)	cad	69,41
Nr. 149 CAM23_L08 .050.010.C	Antenna parabolica Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore:Ø 120 cm, guadagno 41 dB euro (seicentonovanta/73)	cad	690,73
Nr. 150 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, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, memoria acustica, 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 euro (millecinquecentosettantanove/69)	cad	1'579,69
Nr. 151 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 euro (millesettecentocinque/28)	cad	1'705,28
Nr. 152 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. euro (quattrocentoquarantauno/83)	cad	441,83
Nr. 153 CAM23_L12 .010.010.A	Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi euro (centotrentadue/48)	cad	132,48
Nr. 154	Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico Rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, led di controllo		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_L12 .010.020.C	funzionalità, regolatore di portata, circuito di memoria e inibizione relè d'allarme, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 90°, conforme CEI 79.2 1° livello Portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio euro (centocinquantauno/01)	cad	151,01
Nr. 155 CAM23_L12 .010.030.B	Rivelatore volumetrico attivo a microonde Rivelatore volumetrico attivo a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90° euro (duecentosettantadue/46)	cad	272,46
Nr. 156 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 euro (centonovantadue/49)	cad	192,49
Nr. 157 CAM23_L12 .010.060.C	Rivelatore a contatto magnetico Rivelatore a contatto magnetico, Rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista euro (sessanta/97)	cad	60,97
Nr. 158 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 euro (zero/97)	m	0,97
Nr. 159 CAM23_L12 .060.050.E	Accessori per centraline software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale euro (cinquecentosettantaotto/84)	cad	578,84
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 euro (milletrecentodiciannove/71)	cad	1'319,71
Nr. 161 CAM23_L12 .080.010.A	Tastiera di comando a microprocessore Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore euro (trecentoquarantaotto/86)	cad	348,86
Nr. 162 CAM23_L12 .080.020.A	Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, Universale euro (centonovantaotto/93)	cad	198,93
Nr. 163 CAM23_L12 .090.010.B	Sirena elettronica da interno Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione euro (centoundici/56)	cad	111,56
Nr. 164 CAM23_L12 .090.030.A	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, Sirena elettronica da esterno euro (cinquecentotrentanove/81)	cad	539,81
Nr. 165 CAM23_L21 .010.060.A	Ascensore oleodinamico per 2 fermate, 4 persone. Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Velocità' 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato. euro (ventimila/00)	cad	20'000,00
Nr. 166 CAM23_M0 1.010.030.D	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/min euro (duemilaquarantacinque/79)	cad	2'045,79
Nr. 167 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 euro (dodicimilatrentaquattro/44)	cad	12'034,44
Nr. 168 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 euro (ventiquattro/35)	cad	24,35
Nr. 169 CAM23_MT .C9.001.023	Impianti antincendio Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 25 m euro (centosettantaotto/76)	cad	178,76
Nr. 170	Infissi invetriati in legno Invetriata in legno castagno ad uno o più battenti fino a 3 mq		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_MT .E.61.021 Nr. 171	euro (quattrocentotrentadue/50) Infissi invetriati in legno e alluminio Sovrapprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio per meccanismo ad anta basculante	mq	432,50
CAM23_MT .E.62.009 Nr. 172	euro (quarantatre/06) Apparecchi Rilevatore di fumo da 12 volt a.c. d.c.	cad	43,06
CAM23_MT .L01.002.032 Nr. 173	euro (centoventinove/22) Impianti a zone Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio a 4 zone di rivelazione	cad	129,22
CAM23_MT .L16.010.002 Nr. 174	euro (milleventicinque/63) Accessori Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db	cad	1'025,63
CAM23_MT .L16.040.006 Nr. 175	euro (cinquantaotto/15) Montacarichi Montacarico portata 100 kg	cad	58,15
CAM23_MT .L21.021.003 Nr. 176	euro (diciassettemilacentodieci/99) Materiali per recinzioni e ponteggi Lamiera in acciaio zincato ondulato 4/10 mm	cad	17'110,99
CAM23_MT .P.01.003 Nr. 177	euro (uno/53) Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di dispositivo protezione capo PEHD 330g	kg	1,53
CAM23_MT .P.03.010 Nr. 178	euro (zero/42) Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di guanti crosta rinforzato	cad/30gg	0,42
CAM23_MT .P.03.067 Nr. 179	euro (due/77) Noli per Dispositivi Protezione Individuali Nolo di guanti crosta rinforzato	cad/30gg	2,77
CAM23_MT .P.03.122 Nr. 180	euro (otto/35) Noli per Dispositivi Protezione Individuali Armadietto per cantieri fino a 25 addetti	cad	8,35
CAM23_P01 .010.060.E	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Con tubi da ponteggio. Altezza pari a 2,00 m euro (ventisei/12)	mq	26,12
CAM23_P01 .030.040.A	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 5 m euro (dodici/69)	cad/30gg	12,69
CAM23_P01 .040.010.D	Estintore a polvere Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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 2 kg, classe 5A 21BC euro (due/99)	cad/30gg	2,99
CAM23_P01 .050.030.A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (centoventi/85)	cad	120,85
CAM23_P01 .050.040.A	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (settantaotto/96)	cad/30gg	78,96
CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (cinquecentoventitre/37)	cad	523,37
CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (trecentoottantadue/58)	cad/30gg	382,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 187 CAM23_P01 .060.010.B	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I euro (cinque/63)	cad/30gg	5,63
Nr. 188 CAM23_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I euro (cinque/79)	cad/30gg	5,79
Nr. 189 CAM23_P01 .060.040.B	Presegnale di cantiere mobile Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x365 cm euro (sessantaotto/35)	cad/30gg	68,35
Nr. 190 CAM23_P01 .060.050.A	Segnale mobile di preavviso Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza euro (sessantasette/36)	cad/30gg	67,36
Nr. 191 CAM23_P01 .060.060.E	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm euro (quattro/76)	cad/30gg	4,76
Nr. 192 CAM23_P01 .060.080.A	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese euro (centoquarantauno/30)	cad	141,30
Nr. 193 CAM23_P01 .060.080.B	idem c.s. ...gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo euro (novantanove/10)	cad	99,10
Nr. 194 CAM23_P01 .060.120.C	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti euro (quattro/00)	cad/30gg	4,00
Nr. 195 CAM23_P02 .010.010.A	Puntellatura senza recupero del materiale Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati. Senza recupero del materiale euro (settecentodieci/93)	mc	710,93
Nr. 196 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 euro (diciassette/39)	m	17,39
Nr. 197 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 euro (ventiuno/94)	m	21,94
Nr. 198 CAM23_P03 .010.020.D	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 - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese euro (dieci/63)	m/30 gg	10,63
Nr. 199 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 euro (ventisei/65)	mq	26,65
Nr. 200 CAM23_P03 .010.035.B	idem c.s.spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese euro (due/10)	m/30 gg	2,10
Nr. 201 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 euro (due/83)	mq	2,83
Nr. 202 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 euro (sette/79)	mq	7,79
Nr. 203 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 euro (otto/60)	mq	8,60
Nr. 204 CAM23_R02 .020.008.C	Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
(CAM)	discarica controllata: su cemento leggermente armato (peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS) euro (cinquecentotrenta/78)	mc	530,78
Nr. 205 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 euro (centoventisette/48)	mc	127,48
Nr. 206 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 euro (sessantacinque/07)	mc	65,07
Nr. 207 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 euro (otto/66)	mq	8,66
Nr. 208 CAM23_R02 .030.010.A (CAM)	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 euro (quattordici/35)	mq/cm	14,35
Nr. 209 CAM23_R02 .030.030.A (CAM)	Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura per profondità superiore a 5,00 cm Maggior onere per l'esecuzione di tracce in 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 euro (sette/98)	ml	7,98
Nr. 210 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 euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 211 CAM23_R02 .040.020.A (CAM)	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 euro (due/83)	mq	2,83
Nr. 212 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 euro (quattro/25)	ml	4,25
Nr. 213 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 euro (quindici/34)	mq	15,34
Nr. 214 CAM23_R02 .060.022.G (CAM)	idem c.s.50 m. Armati di altezza da 30,1 a 40 cm euro (sessanta/90)	mq	60,90
Nr. 215 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. euro (sei/37)	mq	6,37
Nr. 216 CAM23_R02 .060.035.A (CAM)	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione euro (sette/08)	mq	7,08
Nr. 217 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 218 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo euro (uno/42)	ml	1,42
Nr. 219 CAM23_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 220 CAM23_R02 .090.010.A (CAM)	Rimozione totale di manto di copertura a tetto in tegole embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio euro (quattordici/16)	mq	14,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 221 CAM23_R02 .090.060.A (CAM)	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. euro (cinque/67)	ml	5,67
Nr. 222 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. euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 223 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 euro (ventuno/25)	mq	21,25
Nr. 224 CAM23_R03 .030.044.C	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto 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 linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. euro (centocinquantanove/91)	ml	159,91
Nr. 225 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 euro (settantasette/70)	ml	77,70
Nr. 226 CAM23_R03 .030.054.B	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in oggetto Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in oggetto 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 euro (centoventidue/15)	ml	122,15
Nr. 227 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 scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (quarantaquattro/16)	mc	44,16
Nr. 228 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. euro (quarantaquattro/87)	mc	44,87
Nr. 229 CAM23_U02 .040.010.D (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettro fusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 160 mm euro (diciassette/37)	m	17,37
Nr. 230 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. euro (ventiotto/05)	mc	28,05
Nr. 231 CAM23_V02 .030.010.A (CAM)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m euro (centoundici/19)	cad	111,19
Nr. 232 CAM23_V02 .030.045.C (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colto da 50 a 120 cm euro (centosessantanove/13)	cad	169,13
Nr. 233 CAM23_V02 .040.135.D (CAM)	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm euro (quattro/99)	mq	4,99
Nr. 234 E.01.050.015	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.a	materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/90)	mc	30,90
Nr. 235 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti euro (quarantaquattro/44)	mc	44,44
Nr. 236 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso euro (quarantauno/60)	mc	41,60
Nr. 237 E.07.000.010 .a	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 euro (tredici/10)	mq	13,10
Nr. 238 E.11.070.015 .b	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: Diametro da 120÷150 mm euro (dieci/35)	cad	10,35
Nr. 239 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. euro (novemilaottocentosedici/41)	n.	9'816,41
Nr. 240 LISTA n.2	Taglio e sfalcio delle erbacce infestanti e di grandi arbusti, trattamento diserbante chimico alla ripresa, come da lista in economia fornita euro (diecimiladuecentotrentacinque/65)	n.	10'235,65
Nr. 241 N.P.0001	Impianto elettrico e di messa a terra a servizio dell'utenza a servizio dell'area di cantiere principale onnicomprensivo di ogni onere, del quadro elettrico generale dal punto di consegna della fornitura elettrica, di quadri di prese e spina, impianto di messa a terra, cavi elettrici e di protezione, cavidotti eseguito in conformità alla L. 46/90 e comprensivo dei controlli di efficienza e sicurezza degli impianti di terra e relative certificazioni euro (milletrecento/00)	a corpo	1'300,00
Nr. 242 N.P.0002	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti euro (centocinquantesi/21)	cadauno	156,21
Nr. 243 N.P.01	Risanamento di murature umide e saline soggette ad umidità ascendente precedentemente disintonacate sui lati di intervento fino ad almeno 1 metro oltre i segni di umidità con intonaco da risanamento (R-UNI EN 998-1) premiscelato alleggerito, fibrato, polivalente, webersan evoluzione top di Weber, da impastare esclusivamente in betoniera per circa 8 minuti con sola acqua o da applicare con macchina intonacatrice in continuo, applicato sulla prima mano precedentemente eseguita col medesimo prodotto. Lo spessore totale non dovrà essere inferiore a 2 cm in nessun punto. Da utilizzare anche per la realizzazione del rinzafo antisale. Compresi i maggiori spessori della zoccolatura (circa 12-15 cm) euro (cinquantasette/55)	mq	57,55
Nr. 244 N.P.010	Impianto elettrico/audiofonico per filodiffusione sonora configurata con le strumentazioni adatte allo spazio, configurazione del mixer con lo stagebox e tutte le periferiche di riproduzione sonora dello spazio. Settaggio del PA per la miglior resa sonora adattata alla venue. Configurazione della rete audio per la interoperabilità di tutte le periferiche. Impianto luci, comprensivo di cablaggio con ritorni dimmer in americana. Settaggio di consolle luci, dimmer e splitter euro (quattromilanovecento/00)	a corpo	4'900,00
Nr. 245 N.P.011	Infisso con Anta e telaio in legno lamellare per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con finitura in legno a base di resine in emulsione acquosa, rivestimento in alluminio con lega AW 6060 con giunto aperto di ventilazione, telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. TIPO DE CARLO euro (settecentosettantatre/12)	mq	773,12
Nr. 246 N.P.012a	Fornitura e posa in opera di poltrone auditorium, schienale con Struttura in multistrato di faggio spessore 12 mm, imbottitura in poliuretano espanso schiumato, flessibile, indeformabile, ecologico privo di fluoro, fluorocarburi e solventi clorurati CFC – sedile con Struttura in multistrato di faggio, spessore 15mm. Imbottitura in poliuretano espanso schiumato, flessibile, indeformabile, ecologico privo di fluoro, fluorocarburi e solventi clorurati CFC – HCFC / densità 40 Kg/m³ (Autoestinguente Classe 1IM). Sistema di ribaltamento per gravità con contrappeso. Fianco con Struttura portante in tubolare metallico verniciato a polveri epossidiche sul quale è ancorato saldamente il fianco in legno da tappezzare. Imbottitura in poliuretano espanso schiumato, flessibile, indeformabile, ecologico privo di fluoro, fluorocarburi e solventi clorurati CFC – HCFC / densità 40/30 Kg/m³ . Fissaggio su pedana in legno rialzata con pendenza adeguata fissata a terra. RIVESTIMENTO Tessuto Ignifugo Di Classe 1 o Finta pelle ignifuga classe 1. euro (duecento/00)	n.	200,00
Nr. 247 N.P.012b	Fornitura e posa in opera di TENDE DI SALA realizzate in velluto con colore a scelta della DL, Tinta unita, tipo "Regio FR, Mottura, Progetta" in, materiale poliestere FR. Velluto ignifugo 100% PL F.R. Lavabile, ignifugo, acustico. H cm 140 - 406 g/mq. Classe 1 - M1 - B1 - IMO. Fonoassorbenza α_w 0,55. Martindale >70.000.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Le tende dovranno essere confezionati a doppia faccia con velluto baciato; Le tende dovranno essere realizzate con il bordo superiore risvoltato e completato con fettuccia del tipo adatto per l'inserimento di scorrevoli adatti a tende pesanti. La fornitura sarà completata da mantovane realizzate con ricchezza del 50% ca., confezionate con tecnica tradizionale, rinforzo. Certificato in classe 1 di reazione al fuoco. euro (centocinquanta/00)	mt	150,00
Nr. 248 N.P.012c	Fornitura e posa in opera di binari a strappo per TENDE DI SALA tipo "Arco 490". euro (cinquecento/00)	n.	500,00
Nr. 249 N.P.012d	Fornitura e posa in opera di struttura rialzata per palcoscenico, delle dimensioni, come dda progetto, 6 x 4 mt ed un' altezza di circa 80 cm: struttura in alluminio ultra resistente con una superficie superiore in compensato di betulla resistente con finitura antiscivolo "Playwood", 12cm euro (diecimila/00)	a corpo	10'000,00
Nr. 250 N.P.013	Rimozione e svellimento dei radiatori in ghisa accatastati, incluso il trasporto a rifiuto e gli oneri di discarica euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 251 N.P.014	Revisione, ripristino del rivestimento in legno a superficie liscia fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale, incluso altresì il reintegro delle porzioni laddove mancanti euro (centocinquanta/00)	mq	150,00
Nr. 252 N.P.015	Oneri di discarica euro (diciotto/70)	mc	18,70
Nr. 253 N.P.016	idem c.s. ...Oneri di discarica materiali bituminosi euro (zero/80)	kg	0,80
Nr. 254 N.P.017	Corpi scaldanti costituiti da elementi per raffrescamento e riscaldamento completi di elementi di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.TIPO VERSATEMP CHV-X - come da scheda tecnica che s allega euro (tremila/00)	cad	3'000,00
Nr. 255 N.P.018	Analisi di materiale di discarica euro (duecentoquarantasei/17)	a corpo	246,17
Nr. 256 N.P.019	Apparecchio illuminante da interno con sistema di illuminazione a Led. Installazione a incasso. Bordo esterno rasato. Schermo di chiusura frontale a filo apparecchio. Staffe di fissaggio su cartongesso. Completo di alimentatore elettronico. Corpo apparecchio e gruppo ottico in alluminio Schermo di chiusura policarbonato Finiture grigio e/o bianco. Grado di protezione IP40-Classe di isolamento I -Alimentazione 230V -50Hz. Lunghezza 2814 mm, 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. marche di riferimento: 4BI LINEADILUCE LM020 o equivalente euro (duecentonovantacinque/42)	cad	295,42
Nr. 257 N.P.02	Puntellamento di strutture a volta e/o solai, realizzato in legname o in tubo giunto, fornite e poste in opera, realizzato sia al coperto che allo scoperto, costituito da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli etc.. Altezza massima di interpiano m. 9,00. Sono compresi: il taglio a misura; la chiodatura e le staffe; l'allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità ove occorrente e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte.Misurazione: superficie reale del solaio oggetto di intervento. euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 258 N.P.022	Fornitura e posa di finestra e vetrate in legno lamellare, con vetro camera basso emissivo con lastra interna antinfortunistica. Compreso trattamento protettivo a tre mani, cerniere, serrature, cremosi, maniglie, guarnizioni, sigillante e quant'altro necessario per dare l'infisso completo e perfettamente funzionante. Per l'abaco si fa riferimento Alle prescrizioni fornite dalla D.L. euro (ottocento/00)	mq	800,00
Nr. 259 N.P.023	Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata, artigianale, come da indicazioni nei grafici di progetto, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura sempre con malta di calce e pozzolana euro (cinquanta/00)	mq	50,00
Nr. 260 N.P.03	Realizzazione della platea di fondazione, comprensiva di: - Sottofondazione a mezzo rinterro IN ZONA MOLTO RISTRETTA, con inerti provenienti da cave di prestito di idonea granulometria e totale assenza di materie organiche, eseguito prevalentemente a mano, compresi gli oneri per la scarriolatura entro l'area di cantiere, la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; - CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato. Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto; - Platea in calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 gettato entro apposite casseforme,compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche. Compresi i maggiori oneri per la realizzazione dell'impasto con betoniera elettrica e la scarriolatura del calcestruzzo entro l'area di cantiere;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- Fornitura e posa di doppio foglio di RETE ELETTROSALDATA FI 8, maglia mm 150x150, costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 261 N.P.04	Lastre isolanti in vetro cellulare di ridotte dimesioni (pannelli 60 x 45 cm) ed una conduttività termica (λD) di 0,036 W/(m·K) quale isolamento termico della copertura euro (quarantasette/50)	mq	47,50
Nr. 262 N.P.05	Fornitura e posa in opera di RILEVATORE LINEARE avente le seguenti caratteristiche:Fornitura e posa in opera di rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 40 metri. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento.Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Grazie ad apposita interfaccia integrata il rivelatore può collocare con centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99). Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54 parte 14. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54. Completo di supporto di montaggio per rivelatore lineare e reflex. euro (settecentoquaranta/00)	N	740,00
Nr. 263 N.P.06	Punto di comando ad interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi con circuito crepuscolare min 10 lx e temporizzazione da 15 s a 30 m' euro (novantaquattro/89)	n.	94,89
Nr. 264 N.P.07	Fornitura e montaggio di diffusore audio EN54 da incasso avente le seguenti caratteristiche: Diffusore circolare ad incasso in Acciaio con Firedome per sistemi Certificati EN54-24 (con morsetto ceramico e termofusibile); Bicono da 6,5" 8 ohms; Potenza 6w a 100V con 3 pot.selezionabili da 6-3-1,5W (imp.6,66K-3,33K1,66K); Sensibilità 93,9dB 1w\1mt, 101,7dB max., Risposta 90-19KHz; Protezione IP50; Diam.esterno Altop.220mm; Profondità 137mm; Diam.taglio 199mm; Colore Bianco RAL9010 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 marche di riferimento: APART EN-CM6T6 o equivalente euro (trecentonovanta/00)	n.	390,00
Nr. 265 N.P.08	Demolizione parziale di volte in muratura mediante smontaggio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccancii. Demolizione di volte in muratura del tipo semplice quali: a botte, anulari, elicoidali, a bacino, a cupola, a vela e del tipo composto quali: a padiglione, a botte, a crociera, alla romana, lunettate ecc., ubicate a FINO A 9 MT di altezza e di qualunque spessore. Sono compresi: la rimozione del cretonato posto sopra la volta ed i relativi rinfranchi di qualsiasi spessore, anche con la presenza di frenelli; la demolizione di tutte le parti costituenti l'ossatura della volta stessa; le opere provvisorie di protezione e di sostegno, compresa la centinatura; il calo a terra del materiale demolito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, compresa rifinitura e regolarizzazione delle murature laterali. Misurazione: superficie in proiezione orizzontale (superficie del locale). euro (centoottanta/00)	mq	180,00
Nr. 266 N.P.09	Realizzazione di rampa di accesso per portatori di handicap comprensiva di formazione di rampa in muratura, pavimentazione, ringhiera di protezione, inclusi altresì tutti gli oneri per dare le rampe finite a perfetta regola d'arte euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 267 N.P.20	Impermeabilizzazione di balconi o terrazzi, protezione di lamiere zincate, ferro e legno, protezione di cornicioni e comignoli. Con guaina liquida monocomponente, fibrorinforzata a base di polimeri in emulsione acquosa applicata a rullo o pennello tipo NP 5 FIBRATA, per un consumo finale minimo di 2 kg/m² euro (ottantasei/97)	mq	86,97
Nr. 268 N.P.21	Disinfezione preventiva con prodotti biocidi ed erbicidi per l'eliminazione di microrganismi e rimozione manuale della vegetazione spontanea dal pavimento del terrazzo e lungo i margini del cornicione. Trattamento biocida per la disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi con applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica o manuale della vegetazione, esclusi gli oneri relativi alla messa in sicurezza di superfici circostanti in pericolo di caduta: per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 269 N.P.25	Impianto radiante a pavimento così come descritto nel computo listino DEI con le voci di seguito riportate euro (zero/00) Napoli, 23/05/2024 Il Tecnico arch. Daniela LOASSES ----- ----- ----- ----- -----	a corpo	0,00