

COMPUTO METRICO

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 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | Terrazzo di copertura (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 LISTA n. 1 14/03/2024 | 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. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 1,00 | 9'816,41 | 9'816,41 |
| 2 / 2 CAM23_A06 .010.010.A 14/03/2024 | Trattamento biocida Trattamento biocida disinfestante 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 Terrazzo di copertura | | 58,00 | | | 58,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 58,00 | 188,52 | 10'934,16 |
| 3 / 3 CAM23_E12 .035.010.D 14/03/2024 | Membrana impermeabile a base di Etilene-Propilene-Diene-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. tipo NP 5 FIBRATA, per un consumo finale minimo di 2 kg/m² | | 58,00 | | 12,900 | 748,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 748,20 | 50,76 | 37'978,63 |
| 4 / 4 CAM23_R02 .015.070.B 20/03/2023 | Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei 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 ringhiera parapetto copertura | | 58,00 9,75 | | 0,400 0,800 | 23,20 7,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 31,00 | 8,60 | 266,60 |
| 5 / 5 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 22/03/2023 | Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 4 [mq 31.00] | | | | | 31,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 31,00 | 7,60 | 235,60 |
| 6 / 6 CAM23_E21 .050.030.C | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 59'231,40 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 59'231,40 |
| (CAM) 21/02/2018 | equivalente sviluppo perimetrale ringhiera copertura | 2,00 | 58,00 9,75 | | | 116,00 9,75 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 125,75 | 3,93 | 494,20 |
| 7 / 7 CAM23_P03 .010.020.A 22/03/2023 | Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in 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 per parete cassa scala lato terrazzo | | 13,45 | | 5,000 | 67,25 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 67,25 | 17,39 | 1'169,48 |
| 8 / 8 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 15/03/2024 | Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di 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 torrino campana parete torrino scale | | 8,15 13,45 | | 2,500 5,000 | 20,38 67,25 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 87,63 | 5,16 | 452,17 |
| 9 / 9 CAM23_E16 .020.030.A (CAM) 15/03/2024 | Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafto, 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 Vedi voce n° 8 [mq 87.63] | | | | | 87,63 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 87,63 | 26,10 | 2'287,14 |
| 10 / 10 CAM23_A15 .010.010.A 15/03/2024 | 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 Vedi voce n° 8 [mq 87.63] | | | | | 87,63 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 87,63 | 9,86 | 864,03 |
| 11 / 11 CAM23_A15 .010.020.B 15/03/2024 | Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivati, con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore medio della MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. Vedi voce n° 10 [mq 87.63] | | | | | 87,63 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 87,63 | 17,98 | 1'575,59 |
| 12 / 12 CAM23_E11 .040.020.D 15/03/2024 | Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello 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 | 3,00 | | | 5,000 | 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,00 | 36,29 | 544,35 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 66'618,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|----------------|---------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 66'618,36 |
| 13 / 13 CAM23_E11 .040.040.C 15/03/2024 | 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 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 199,40 | 598,20 |
| 14 / 14 CAM23_E18 .010.030.D 15/03/2024 | Porta di caposcala in legno rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di pioppo terrazzo | 1,00 | 1,20 0,85 | | 2,400 2,150 | 2,88 1,83 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,71 | 303,15 | 1'427,84 |
| 15 / 15 CAM23_E07 .005.010.A (CAM) 19/03/2024 | Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di 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 copertura torino campana | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 10,00 | 14,19 | 141,90 |
| 16 / 16 CAM23_E12 .060.010.A 19/03/2024 | 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 Vedi voce n° 15 [mq 10.00] risvolti perimetrali | | 14,00 | | 0,300 | 10,00 4,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 14,20 | 2,00 | 28,40 |
| 17 / 17 CAM23_E12 .015.010.A 19/03/2024 | 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 Vedi voce n° 16 [mq 14.20] | | | | | 14,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 14,20 | 19,91 | 282,72 |
| 18 / 18 CAM23_E12 .060.040.A 19/03/2024 | 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 Vedi voce n° 17 [mq 14.20] | | | | | 14,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 14,20 | 3,26 | 46,29 |
| 19 / 161 CAM23_E12 .060.050.A 19/03/2024 | Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro 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 torino campana | | 11,30 | | 0,200 | 2,26 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,26 | | 69'143,71 |

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 69'205,59 |
| | Facciata (Cat 2) | | | | | | | |
| 20 / 129 LISTA n.2 15/03/2024 | Taglio e sfalcio delle erbacce infestanti e di grandi arbusti, trattamento diserbante chimico alla ripresa, come da lista in economia fornita pulizia viale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 1,00 | 10'235,65 | 10'235,65 |
| 21 / 130 CAM23_U05 .020.080.A 14/03/2024 | 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. parte antistante la facciata principale | | 6,00 | 60,000 | 0,150 | 54,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 54,00 | 28,05 | 1'514,70 |
| 22 / 131 CAM23_P03 .010.035.A 28/07/2016 | 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 Facciata | | 60,00 | | 20,400 | 1'224,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'224,00 | 26,65 | 32'619,60 |
| 23 / 132 CAM23_P03 .010.035.B 28/07/2016 | Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 131 [mq 1 224.00] | 6,00 | | | | 7'344,00 | | |
| | SOMMANO mq/30 gg | | | | | 7'344,00 | 2,10 | 15'422,40 |
| 24 / 133 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 27/07/2017 | 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 intera facciata a detarre bucare pt a detarre bucare 1p - incluse cornici | 12,00 10,00 2,00 | 1,91 1,91 1,91 | | 18,300 4,530 6,860 7,380 | 1'098,00 -103,83 -131,03 -28,19 | | |
| | Parziale mq | 584,47 | | | | 834,95 -584,47 | | |
| | si considera il 30% parapetto | 2,00 | 60,00 | | 0,800 | 96,00 | | |
| | Parziale mq | | | | | -488,47 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1'194,00 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -847,52 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 346,48 | 5,16 | 1'787,84 |
| 25 / 134 CAM23_R02 .040.020.A 21/03/2024 | 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 Vedi voce n° 133 [mq 346.48] | | | | | 346,48 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 346,48 | 2,83 | 980,54 |
| 26 / 135 | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 131'766,32 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 131'766,32 |
| CAM23_R02 .015.010.A 03/11/2016 | pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Prospetto - quantità non spicconata (70% delle superfici) | 584,47 | | | | 584,47 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 584,47 | 2,83 | 1'654,05 |
| 27 / 136 CAM23_R02 .020.010.A (CAM) 03/04/2023 | 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 ripristino n. 4 vani da finestre ad uscite | 6,00 | 1,90 | 0,350 | 1,100 | 4,39 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,39 | 127,48 | 559,64 |
| 28 / 137 CAM23_A06 .020.170.A 03/04/2023 | 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. piccola porzione mancante sottostante infisso esterno | 5,00 | 1,90 | | 0,700 | 6,65 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 6,65 | 191,24 | 1'271,75 |
| 29 / 138 CAM23_A06 .020.190.A 03/04/2023 | Consolidamento giunti Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura Vedi voce n° 137 [mq 6.65] | | | | | 6,65 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 6,65 | 15,43 | 102,61 |
| 30 / 139 CAM23_A07 .010.070.A 19/03/2024 | 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 per ripristinare stato originario degli infissi | | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO N | | | | | 4,00 | 1'296,73 | 5'186,92 |
| 31 / 140 CAM23_E16 .010.030.A 04/06/2018 | 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. Vedi voce n° 133 [mq 346.48] | | | | | 346,48 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 346,48 | 5,20 | 1'801,70 |
| 32 / 141 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 142'342,99 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 142'342,99 |
| 19/03/2024 | cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio. Con pannelli in compensato di pioppo rifacimento squarci | 6,00 | 7,40 | | | 44,40 | | |
| | | 6,00 | 4,70 | | | 28,20 | | |
| | | 10,00 | 7,90 | | | 79,00 | | |
| | | 12,00 | 8,10 | | | 97,20 | | |
| | | 2,00 | 8,55 | | | 17,10 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 265,90 | 44,41 | 11'808,62 |
| 33 / 142 CAM23_E16 .020.030.A (CAM) 20/03/2023 | 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 Vedi voce n° 140 [mq 346.48] | | | | | 346,48 | | |
| | | | | | | 346,48 | 26,10 | 9'043,13 |
| | SOMMANO mq | | | | | | | |
| 34 / 143 CAM23_E16 .020.030.F 20/03/2023 | 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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 142 [mq 346.48] | | | | | 346,48 | | |
| | | | | | | 346,48 | 2,83 | 980,54 |
| | SOMMANO mq | | | | | | | |
| 35 / 144 CAM23_R03 .030.052.B 20/03/2023 | 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 cornici finestre | 12,00 | 10,97 | | | 131,64 | | |
| | | 10,00 | 17,54 | | | 175,40 | | |
| | | 2,00 | 16,70 | | | 33,40 | | |
| | | | | | | 340,44 | 77,70 | 26'452,19 |
| | SOMMANO ml | | | | | | | |
| 36 / 145 CAM23_R03 .030.054.B 20/03/2023 | Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm cornicione | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | | | | | | 60,00 | 122,15 | 7'329,00 |
| | SOMMANO ml | | | | | | | |
| 37 / 146 CAM23_E12 .060.070.A 19/03/2024 | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 197'956,47 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 197'956,47 | |
| 38 / 147 CAM23_E21 .010.005.A (CAM) 27/07/2017 | cornicione di coronamento | | 60,00 | 0,200 | | 12,00 | 92,23 | 1'106,76 | |
| | SOMMANO mq | | | | | 12,00 | | | |
| | 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 intera facciata | | 60,00 | | 18,300 | 1'098,00 | | | |
| | a detrarre bucatore incluse cornici | 12,00 | 1,91 | | 4,530 | -103,83 | | | |
| | | 10,00 | 1,91 | | 6,860 | -131,03 | | | |
| | | 2,00 | 1,91 | | 7,380 | -28,19 | | | |
| | Parziale mq | | | | | 834,95 | | | |
| | parapetto | 2,00 | 60,00 | | 0,800 | 96,00 | | | |
| | cornici finestre | | 340,44 | | 0,380 | 129,37 | | | |
| | cornicione di coronamento | | 60,00 | | 0,800 | 48,00 | | | |
| | Parziale mq | | | | | 273,37 | | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1'371,37 | | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -263,05 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'108,32 | | | |
| | 39 / 148 CAM23_E21 .010.010.A (CAM) 28/07/2016 | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche con impiego di WEBER.PRIM silicato Vedi voce n° 147 [mq 1 108.32] | | | | | 1'108,32 | 3,65 | 4'045,37 |
| | | SOMMANO mq | | | | | 1'108,32 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 40 / 149 CAM23_E21 .020.050.A (CAM) 28/07/2016 | 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 FACCIATA con impiego di WEBER cote silicacover L Vedi voce n° 148 [mq 1 108.32] | | | | | 1'108,32 | 14,24 | 15'782,48 |
| SOMMANO mq | | | | | | 1'108,32 | | | |
| Parziale Facciata (Cat 2) euro | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | A R I P O R T A R E | | | | | | | 230'284,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 230'284,61 |
| | Demolizioni (Cat 3) | | | | | | | |
| 41 / 19 CAM23_P03 .010.020.A 22/03/2023 | 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 pareti interne - si stima | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 17,39 | 695,60 |
| 42 / 20 CAM23_P03 .010.020.B 22/03/2023 | 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 Vedi voce n° 19 [m 40.00] | 6,00 | | | | 240,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 240,00 | 21,94 | 5'265,60 |
| 43 / 21 CAM23_R02 .020.030.B (CAM) 22/03/2023 | 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 parete zona foyer - largh 0.55 - il prezzo si valuta al doppio tramezzi sopra soppalco apertura tompagnatura vano cassa scala | 2,00 2,00 2,00 | 7,50 3,00 1,50 1,70 | | 7,750 3,000 3,000 3,000 | 116,25 18,00 9,00 5,10 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 148,35 | 8,66 | 1'284,71 |
| 44 / 22 CAM23_R02 .060.032.A (CAM) 19/03/2024 | Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. demolizione rivestimento passaggio antibagni | | 24,00 | | 3,000 | 72,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 72,00 | 6,37 | 458,64 |
| 45 / 23 CAM23_R02 .020.008.C (CAM) 15/03/2024 | Demolizione controllata di strutture edili Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento leggermente armato (peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS) struttura in ferro con solaio armato inclusa la scala - stimati 13mc | | 13,00 | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 13,00 | 530,78 | 6'900,14 |
| 46 / 24 CAM23_R02 .015.010.A 20/03/2023 | 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 piano primo pareti interne a detrarre bucatore soffitto - si stima una percentuale in aumento per tener conto delle superfici voltate piano terra - pareti interne a detrarre bucatore soffitto - si stima una percentuale in aumento per tener conto delle superfici voltate | 2,00 2,00 11,00 13,00 1,20 -6,00 1,20 | 75,00 7,50 1,36 1,23 58,00 100,00 1,15 206,00 | | 8,080 8,080 7,000 7,000 7,500 4,720 4,150 | 1'212,00 121,20 -104,72 -111,93 522,00 472,00 -28,64 247,20 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2'329,11 | | |
| | si stima il 40% | 0,60 | 2329,11 | | | -1'397,47 | | |
| | Parziale mq | | | | | -1'397,47 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 931,64 | | 244'889,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|--------|-----------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 931,64 | | 244'889,30 |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq | | | | | 2'574,40 -1'642,76 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 931,64 | 2,83 | 2'636,54 |
| 47 / 25 CAM23_R02 .015.020.A 20/03/2023 | 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 si stima una percentuale di intonaco ammalorato - il 30% | 0,30 | 2329,11 | | | 698,73 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 698,73 | 7,79 | 5'443,11 |
| 48 / 26 CAM23_R02 .050.020.A (CAM) 20/03/2023 | Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile si stimano | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 100,00 | 4,25 | 425,00 |
| 49 / 27 CAM23_R02 .030.010.A 20/03/2023 | 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 si stimano | 2,00 | 50,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 100,00 | 14,35 | 1'435,00 |
| 50 / 28 CAM23_R02 .030.030.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 100,00 | 7,98 | 798,00 |
| 51 / 29 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 20/03/2023 | 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 si stima una percentuale 25% | 0,25 | 2329,11 | | | 582,28 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 582,28 | 5,16 | 3'004,56 |
| 52 / 30 CAM23_R02 .040.020.A 20/03/2023 | 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 Vedi voce n° 29 [mq 582.28] | | | | | 582,28 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 582,28 | 2,83 | 1'647,85 |
| 53 / 31 CAM23_A06 .010.020.A 21/03/2024 | Trattamento desalinizzante Trattamento desalinizzante di murature in tufo o mattoni, previa accurata pulizia da residui vari ed incrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata piano terra | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 260'279,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 260'279,36 |
| | basamento interno - h: 1.20 mt - pareti perimetrali SOMMANO mq | | 62,00 | | 1,200 | 74,40 | | |
| | | | | | | 74,40 | 33,14 | 2'465,62 |
| 54 / 32 CAM23_R02 .020.015.A (CAM) 03/04/2023 | 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 apertura vano di passaggio piano terra | | 0,90 | 0,400 | 2,400 | 0,86 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,86 | 65,07 | 55,96 |
| 55 / 33 CAM23_T01 .020.010.A 28/07/2016 | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 21 [mq 148.35] Vedi voce n° 22 [mq 72.00] Vedi voce n° 23 [mc 13.00] Vedi voce n° 29 [mq 582.28] Vedi voce n° 32 [mc 0.86] | | | | | | | |
| | SOMMANO mc | | | | | | | |
| 56 / 34 CAM23_T01 .030.030.A 05/05/2017 | Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 33 [mc 120.03] | | | | | | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 120,03 | | |
| | | | | | | 120,03 | 44,87 | 5'385,75 |
| | Parziale Demolizioni (Cat 3) euro | | | | | | | 43'202,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 273'487,21 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 273'487,21 |
| | Ricostruzioni (Cat 4) | | | | | | | |
| 57 / 101 CAM23_P03 .010.035.A 19/03/2024 | 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 per pareti interne | | 60,00 | | 8,250 | 495,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 495,00 | 26,65 | 13'191,75 |
| 58 / 102 CAM23_P03 .010.035.B 19/03/2024 | Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 101 [mq 495.00] | 4,00 | | | | 1'980,00 | | |
| | SOMMANO mq/30 gg | | | | | 1'980,00 | 2,10 | 4'158,00 |
| 59 / 103 CAM23_E18 .020.010.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 397,90 | 795,80 |
| 60 / 104 CAM23_E08 .020.010.B (CAM) 19/03/2024 | 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 per realizzazione bagno hp | | 5,00 | | 3,500 | 17,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 17,50 | 29,92 | 523,60 |
| 61 / 105 CAM23_E18 .045.010.A 20/03/2023 | 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 porta nel vano realizzato al piano terra porta bagno disabili | 1,00 1,00 | 5,20 5,30 | | | 5,20 5,30 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 10,50 | 16,52 | 173,46 |
| 62 / 106 CAM23_E18 .070.020.A 15/03/2024 | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 292'329,82 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|-------|----------------|---------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 292'329,82 |
| | naturale porte servizi igienici | 8,00 1,00 | 0,80 1,00 | | 2,200 2,200 | 14,08 2,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 16,28 | 379,80 | 6'183,14 |
| 63 / 107 CAM23_E07 .010.050.B (CAM) 20/03/2023 | 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 pedonabile dopo 3 giorni. piano terra | | 106,00 | | | 106,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 106,00 | 17,61 | 1'866,66 |
| 64 / 108 CAM23_E07 .020.020.D (CAM) 19/03/2024 | 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 piano primo sopra impianto di riscaldamento piano terra ingresso scale | | 430,00 18,00 | | | 430,00 18,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 448,00 | 46,84 | 20'984,32 |
| 65 / 109 CAM23_A11 .010.002.A 19/03/2024 | 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 pavimento ingresso piano terra | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 40,00 | 52,70 | 2'108,00 |
| 66 / 110 CAM23_E13 .030.020.A (CAM) 22/03/2023 | 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 lastroni 1 mt x 1 mt monocolore piano terra ripristino pavimento pt di accesso scale piano primo | | 106,00 18,00 430,00 | | | 106,00 18,00 430,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 554,00 | 55,30 | 30'636,20 |
| 67 / 111 CAM23_A11 .010.090.A 03/04/2023 | 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. gradini cassa scale - n.4 piani pianerottoli | 88,00 4,00 | 1,85 4,85 | | 0,350 2,200 | 56,98 42,68 | | |
| | Parziale mq | | | | | 99,66 | | |
| | si stima il 65% da restaurare sull'intera superficie | 0,45 | | | 99,660 | -44,85 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 54,81 | | 354'108,14 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 54,81 | | 354'108,14 |
| | Parziale mq | | | | | -44,85 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 99,66 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -44,85 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 54,81 | 265,52 | 14'553,15 |
| 68 / 112 CAM23_A11 .010.004.A 19/03/2024 | 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 Vedi voce n° 109 [mq 40.00] | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 40,00 | 52,70 | 2'108,00 |
| 69 / 113 CAM23_A12 .010.008.A 22/03/2023 | Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile cornici pareti perimetrali imposte volte - 2 per lato | 4,00 | 90,00 | | | 360,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 360,00 | 105,40 | 37'944,00 |
| 70 / 114 CAM23_R03 .030.044.C 22/03/2023 | Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regola 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. cornici/lesene verticali cornice orizzontale su pilastri | 30,00 22,00 | 10,00 2,30 | | | 300,00 50,60 | | |
| | Parziale ml | | | | | 350,60 | | |
| | si stima il 70% del prezzo in considerazione dello stato di ripristino delle cornici | 0,30 | 350,60 | | | -105,18 | | |
| | Parziale ml | | | | | -105,18 | | |
| | Sommano positivi ml | | | | | 350,60 | | |
| | Sommano negativi ml | | | | | -105,18 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 245,42 | 159,91 | 39'245,11 |
| 71 / 115 CAM23_E16 .020.030.A (CAM) 20/03/2023 | 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 quantità di cui alla spicconatura Vedi voce n° 29 [mq 582.28] Vedi voce n° 104 [mq 17.50] | 2,00 | | | | 582,28 35,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 617,28 | 26,10 | 16'111,01 |
| 72 / 116 CAM23_E15 .020.045.C | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 464'069,41 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|-----------------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 464'069,41 |
| (CAM) 19/03/2024 | <p>predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm bagno disabili</p> | | 7,20 | | 2,200 | 15,84 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 15,84 | 51,11 | 809,58 |
| 73 / 117 CAM23_E21 .010.005.A (CAM) 27/07/2017 | <p>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</p> <p>Vedi voce n° 24 [mq 931.64]</p> <p>casse scale: pareti soffitto - si considera un incremento del 30% per i rampanti e iil soffitto a volta - n. 4 piani</p> <p>Vedi voce n° 104 [mq 17.50]</p> | | 25,40 | | 21,000 | 533,40 | | |
| | SOMMANO mq | 1,30 | 152,00 | | | 197,60 17,50 | | |
| | | | | | | 1'680,14 | 10,28 | 17'271,84 |
| 74 / 118 CAM23_A15 .010.010.A 28/07/2016 | <p>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 con impiego di WEBER.PRIM silicato</p> <p>Vedi voce n° 117 [mq 1 680.14]</p> | | | | | 931,64 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 533,40 | | |
| | | | | | | 197,60 17,50 | | |
| | | | | | | 1'680,14 | 9,86 | 16'566,18 |
| 75 / 119 CAM23_A15 .010.020.B 20/03/2023 | <p>Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivati, con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore medio della MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche.</p> <p>Vedi voce n° 118 [mq 1 680.14]</p> <p>si stima una percentuale di maggiorazione in quanto opere di tinteggiatur come da indicazioni sovrintendenza</p> | 1,10 | | | | 1'848,15 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'848,15 | 17,98 | 33'229,74 |
| 76 / 120 CAM23_R02 .015.070.B 03/04/2023 | <p>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 ringhiera cassa scale - 4 piani per due lati</p> | 8,00 | 10,00 | | 1,000 | 80,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 80,00 | 8,60 | 688,00 |
| 77 / 121 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 03/04/2023 | <p>Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo</p> <p>Vedi voce n° 120 [mq 80.00]</p> | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 80,00 | 7,60 | 608,00 |
| 78 / 122 CAM23_E21 .050.030.C (CAM) 03/04/2023 | <p>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</p> <p>Vedi voce n° 121 [mq 80.00]</p> | | | | | 80,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 80,00 | | 533'242,75 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 80,00 | | 533'242,75 |
| 79 / 123 CAM23_MT .L21.021.003 21/12/2023 | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 3,93 | 314,40 |
| | Montacarichi Montacarico portata 100 kg | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 17'110,99 | 17'110,99 |
| | Parziale Ricostruzioni (Cat 4) euro | | | | | | | 277'180,93 |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 550'668,14 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 550'668,14 |
| | Finiture (Cat 5) | | | | | | | |
| 80 / 124 CAM23_P03 .010.035.A 28/07/2016 | 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 cassa scale | | 10,00 | | 20,400 | 204,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 204,00 | 26,65 | 5'436,60 |
| 81 / 125 CAM23_A12 .010.002.B 03/04/2023 | Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media superfici in legno ascensore d'epoca - n. pilastri 6 ripresa decori centrali corrimano in legno - ringhiera scale | 6,00 8,00 | 19,50 1,00 7,50 | | | 117,00 8,00 7,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 132,50 | 105,40 | 13'965,50 |
| 82 / 126 CAM23_E06 .040.010.A 03/04/2023 | Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo fungicida ascensore | | 5,00 | | 21,000 | 105,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 105,00 | 7,17 | 752,85 |
| 83 / 127 CAM23_E06 .040.020.A 03/04/2023 | Applicazione di strato di cera solida sciolta Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno Vedi voce n° 126 [mq 105.00] | | | | | 105,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 105,00 | 8,37 | 878,85 |
| 84 / 128 CAM23_A12 .010.002.D 21/12/2023 | Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 571'701,94 |

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 604'568,85 |
| | Impianti (Cat 6) | | | | | | | |
| 85 / 35 CAM23_I01. 010.020.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 45,66 | 319,62 |
| 86 / 36 CAM23_I01. 010.025.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 51,49 | 566,39 |
| 87 / 37 CAM23_I01. 020.010.A 20/03/2023 | Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 266,74 | 1'066,96 |
| 88 / 38 CAM23_I01. 020.060.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 292,30 | 876,90 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 607'398,72 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 607'398,72 |
| 89 / 39 CAM23_I01. 030.060.A 20/03/2023 | 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 appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifuortunistico 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 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 2'594,96 | 2'594,96 |
| 90 / 40 CAM23_I01. 020.015.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 194,69 | 584,07 |
| 91 / 41 CAM23_M0 7.010.030.D 20/03/2023 | 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 piano terra SI STIMANO | 12,00 | 20,00 | | | 240,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 240,00 | 24,35 | 5'844,00 |
| 92 / 42 CAM23_M0 2.020.030.B 20/03/2023 | 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 caldaia da 24.000 piano terra | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 12'034,44 | 12'034,44 |
| 93 / 43 CAM23_L01 .060.060.D 20/03/2023 | 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 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 75,09 | 750,90 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 629'207,09 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 629'207,09 |
| 94 / 44 N.P.25 15/03/2024 | <p>Impianto radiante a pavimento così come descritto nel computo listino DEI con le voci di seguito riportate</p> <p>impianto di riscaldamento piano primo come riportato dalla voce 44 alla voce 65 che seguono:</p> <p>SOMMANO a corpo</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 95 / 45 A1- 28141832 15/03/2024 | <p>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.</p> <p>SOMMANO n.</p> | | | | | 3'600,00 | | |
| | | | | | | 3'600,00 | 2,38 | 8'568,00 |
| 96 / 46 A2- 28134286 15/03/2024 | <p>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) Comprimitività: £ 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.</p> <p>SOMMANO n.</p> | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | 24,00 | 417,50 | 10'020,00 |
| 97 / 47 A3- 28130482 15/03/2024 | <p>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.</p> <p>SOMMANO CNF</p> | | | | | 480,00 | | |
| | | | | | | 480,00 | 2,53 | 1'214,40 |
| 98 / 48 A4- 28134450 15/03/2024 | <p>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.</p> <p>SOMMANO CNF</p> | | | | | 40,00 | | |
| | | | | | | 40,00 | 2,54 | 101,60 |
| 99 / 49 A5- 01301454 15/03/2024 | <p>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.</p> <p>SOMMANO pz.</p> | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 195,40 | 1'172,40 |
| 100 / 50 A6- 01298554 15/03/2024 | <p>Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichelato con derivazioni maschio da 24x19 (mandata e ritorno) con misuratori di portata incorporati. Completo di:</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 650'283,49 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 650'283,49 |
| | - Detentori con misuratori di portata incorporati (0÷4 l/min); - Valvole a regolazione manuale predisposte per teste elettrotermiche con ghiera M30x1,5; - 2 tappi ciechi da 1" con guarnizione o-ring; - 2 valvole di scarico da 1/2"; - 2 valvole di sfogo aria da 1/2" con sfiato (laterale + manuale); - 2 supporti regolabili doppi da 1". Dati tecnici: - Temperatura massima con misuratori di portata: 90 °C; - Pressione massima con misuratori di portata: 6 bar - Filettatura di testa: 1" F - Derivazioni vie laterali: filettatura maschio da 24x19 - Interasse derivazioni: 50 mm - N° vie: 9+9 vie Marca Emmeti # Modello Topway Collettore di distribuzione premontato da 1" 9+9 vie 24x19 con supporti metallici o equivalente. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO PZ | | | | | 3,00 | 571,90 | 1'715,70 |
| 101 / 51 A7- 01306264 15/03/2024 | 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. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 6,00 | 93,34 | 560,04 |
| 102 / 52 A8- 01213255 15/03/2024 | Testa elettrotermica normalmente chiusa, con micro interruttore ausiliario. L' apertura avviene con alimentazione elettrica 230 Vac/dc. Assorbimento elettrico 3,45 VA. Corrente allo spunto: 0,25 A Grado di protezione IP40 (IP 44 in posizione verticale). Lunghezza cavo: 1 m. Tempo di apertura/chiusura: 5-6 minuti. Portata contatto ausiliario: 4 A # 250 V. Costruzione: -Cassa in policarbonato bianco -Molla in acciaio inossidabile -Indicatore in PPA (35% FV) colore rosso -Ghiera M30 x 1,5 in ottone nichelato -Cavo in PVC -Attuatore elettrotermico ad espansione di cera. Marca Emmeti # Modello Control T NC 230 V, con micro ausiliario, ghiera in metallo o equivalente. | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 18,00 | 40,53 | 729,54 |
| 103 / 53 A9- 90062280 15/03/2024 | 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. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 10,00 | 38,19 | 381,90 |
| 104 / 54 A10- 01306864 15/03/2024 | 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. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 6,00 | 10,84 | 65,04 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 653'735,71 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 653'735,71 |
| 105 / 55 A11- 28110118 15/03/2024 | <p>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.</p> | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO CNF | | | | | 80,00 | 5,55 | 444,00 |
| 106 / 56 A12- 28134294 15/03/2024 | <p>Svolgirotolo per nastro adesivo per pannelli Klettjet. Marca Emmeti # Modello Svolgirotolo per nastro o equivalente</p> | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO PZ | | | | | 1,00 | 77,04 | 77,04 |
| 107 / 57 A13- 07300402 15/03/2024 | <p>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 eidratatore. 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" (isotermo) 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</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 654'256,75 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 654'256,75 |
| | mobiletto EPD 24RD-2 PM o equivalente. | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO pz | | | | | 18,00 | 3'552,74 | 63'949,32 |
| 108 / 58 A14- 07248156 15/03/2024 | <p>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).</p> <p>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</p> <p>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 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> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 718'206,07 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 718'206,07 |
| | <p>Marca Emmeti - Modello Pompa di Calore reversibile MIRAI SMI 4.0 EH1718D3 o equivalente.</p> <p>SOMMANO PZ</p> | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 10'934,00 | 32'802,00 |
| 109 / 59 A15- 07245140 15/03/2024 | <p>Alimentatore elettrico per il terminale utente FEBOS-CRONO (sia in versione Basic, sia Wifi, sia Modem).</p> <p>Dati tecnici:</p> <p>-Input: 100 # 230 Vac 50 Hz</p> <p>-Output: 24 Vdc, 10 W</p> <p>-Montaggio su guida 1 DIN</p> <p>Marca Emmeti # Modello FEBOS-Power o equivalente.</p> <p>SOMMANO PZ</p> | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 66,46 | 199,38 |
| 110 / 60 A16- 07245113 15/03/2024 | <p>Terminale Utente per il controllo della temperatura e umidità ambiente e la visualizzazione e/o impostazione dei parametri di funzionamento della pompa di calore MIRAI SMI 4.0. La presenza del modulo Wifi on board consente al sistema di comfort ambientale di essere totalmente controllabile da remoto (sia lato user che service) tramite semplice web-app dedicata, utilizzando i comuni dispositivi come smartphone, tablet o PC. Nel FEBOS-CRONO WiFi le informazioni interne sono Trasmesse con tecnologia Wireless al router ADSL di casa che le invia al MT-CLOUD. In questo modo i dati sono sempre aggiornati e consultabili in ogni momento su qualsiasi dispositivo connesso ad internet e ovunque ci si trovi utilizzando l'apposita WebAPP.</p> <p>Il design e l'estetica che lo contraddistinguono Aggiungono al FEBOS-CRONO Wifi quel tocco che lo colloca nell'ambito dei componenti d'arredo, oltre a consentirne l'utilizzo in piena autonomia e comodità sia all'utente che all'installatore nella fase di setup e/o manutenzione dell'impianto di climatizzazione.</p> <p>Viene utilizzato come terminale utente MASTER-HP per il controllo e setup delle modalità di funzionamento della pompa di calore Mirai SMI 4.0 e relativi apparecchi e Terminali (slave) dell'impianto connessi, e il controllo dei parametri di comfort ambiente.</p> <p>Inoltre, se installato l'apposito modulo "Febos-Energy" per la misura delle rispettive energie elettriche consumata e/o prodotta dalla casa, è possibile monitorare direttamente sul Febos-Crono, i flussi energetici e gestire tutti i principali dispositivi per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria, ottimizzando le rispettive efficienze con il conseguente risparmio economico.</p> <p>I parametri di comfort, i periodi di funzionamento e relativi costi d'esercizio vengono memorizzati costantemente all'interno del FEBOS-CRONO Wifi così da essere consultabili in qualsiasi momento dall'utente.</p> <p>Nel caso si renda necessario espandere l'impianto con l'aggiunta di ulteriori zone, generalmente al FEBOS-CRONO Wifi vengono abbinati uno o più FEBOS-CRONO Basic (slave) per il controllo della temperatura e umidità dell'ambiente ed eventuale attivazione della relativa valvola elettrica del circuito e/o del deumidificatore della stanza.</p> <p>Specifiche tecniche software:</p> <p>-Interfaccia estremamente intuitiva (touch screen capacitiva) e user friendly per immediato utilizzo sia dal lato utente che installatore.</p> <p>-Tre livelli di accesso e sicurezza funzionale (guest-user- service).</p> <p>-Gestione temi desktop predefiniti in più modalità.</p> <p>-Import immagine personalizzata background via USB.</p> <p>-Multilanguage universal.</p> <p>-Comunicazione seriale Modbus RTU.</p> <p>-Configurazione dispositivo come MASTER o SLAVE.</p> <p>Specifiche tecniche hardware:</p> <p>-Interfaccia display industriale TFT 4.3" True Color con touch capacitivo. -Architettura a microprocessore linux embedded based.</p> <p>-Sensore integrato di temperatura e umidità (ambiente).</p> <p>-n.2 ingressi digitali (contatto finestra / presenza).</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 751'207,45 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 751'207,45 |
| | -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. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO PZ | | | | | 3,00 | 798,90 | 2'396,70 |
| 111 / 61 A17- 07245900 15/03/2024 | 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. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO PZ | | | | | 3,00 | 170,40 | 511,20 |
| 112 / 62 A18- 00103024 15/03/2024 | 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. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO PZ | | | | | 3,00 | 78,40 | 235,20 |
| 113 / 63 A19- 28102874 15/03/2024 | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 754'350,55 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 754'350,55 |
| 114 / 64 A20- 01298552 15/03/2024 | 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. | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO CNF | | | | | 300,00 | 11,28 | 3'384,00 |
| | | | | | | | | |
| 114 / 64 A20- 01298552 15/03/2024 | Collettore di distribuzione premontato, in ottone nichelato con derivazioni maschio da 24x19 (mandata e ritorno) con misuratori di portata incorporati. Completo di: -Detentori con misuratori di portata incorporati (0÷4 l/min) -Valvole a regolazione manuale predisposte per teste elettrotermiche con ghiera M30x1,5 -2 tappi ciechi da 1" con guarnizione o-ring -2 valvole di scarico da 1/2" -2 valvole di sfogo aria da 1/2" con 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. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO PZ | | | | | 3,00 | 528,50 | 1'585,50 |
| | | | | | | | | |
| 115 / 65 A21- 28102542 15/03/2024 | 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. | | | | | 350,00 | | |
| | SOMMANO CNF | | | | | 350,00 | 4,26 | 1'491,00 |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 760'811,05 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 760'811,05 |
| 116 / 66 A22- 28100366 15/03/2024 | <p>Tenuta Monoblocco nichelata per tubo in multistrato 20 x 2 mm.</p> <p>Costruzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO CNF | | | | | 50,00 | 4,57 | 228,50 |
| 117 / 67 CAM23_L01 .060.100.F 20/03/2023 | <p>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</p> | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 512,15 | 1'536,45 |
| 118 / 68 CAM23_L01 .020.020.A 20/03/2023 | <p>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</p> | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 10,43 | 1'564,50 |
| 119 / 69 CAM23_L01 .010.020.A 20/03/2023 | <p>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</p> | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 80,00 | 60,51 | 4'840,80 |
| 120 / 70 CAM23_L01 .010.030.A 20/03/2023 | <p>Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambienti superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 768'981,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 768'981,30 |
| 121 / 71 CAM23_L01 .010.010.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 80,00 | 64,52 | 5'161,60 |
| | 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 | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 50,00 | 37,14 | 1'857,00 |
| 122 / 72 CAM23_L01 .010.080.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 100,00 | 43,70 | 4'370,00 |
| | 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 e 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 | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 50,00 | 34,23 | 1'711,50 |
| 124 / 74 CAM23_L01 | Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 782'081,40 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 782'081,40 |
| .010.170.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 30,00 | 46,22 | 1'386,60 |
| 125 / 75 CAM23_L01 | 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. | | | | | 10,00 | | |
| .010.300.A 20/03/2023 | | | | | | 10,00 | 28,30 | 283,00 |
| 126 / 76 CAM23_L01 | 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. | | | | | 10,00 | | |
| .010.310.A 20/03/2023 | | | | | | 10,00 | 28,85 | 288,50 |
| 127 / 77 CAM23_L01 | 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. | | | | | 3,00 | | |
| .010.270.A 20/03/2023 | | | | | | 3,00 | 35,54 | 106,62 |
| 128 / 78 CAM23_L01 | 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, | | | | | | | |
| .040.040.A 28/03/2023 | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 784'146,12 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 784'146,12 |
| | con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 138,11 | 1'381,10 |
| 129 / 79 CAM23_L08 .020.010.A 20/03/2023 | Antenna TV-VHF Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 127,21 | 254,42 |
| 130 / 80 CAM23_L01 .030.060.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 131,24 | 1'312,40 |
| 131 / 81 CAM23_L08 .040.020.E 20/03/2023 | 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 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 49,39 | 98,78 |
| 132 / 82 CAM23_L08 .040.060.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 69,41 | 277,64 |
| 133 / 83 CAM23_L01 .010.330.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 73,11 | 731,10 |
| 134 / 84 CAM23_L01 .020.010.B 20/03/2023 | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 788'201,56 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 788'201,56 |
| | 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 | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 9,24 | 924,00 |
| 135 / 85 CAM23_L01 .020.010.C 20/03/2023 | 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 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 10,93 | 1'093,00 |
| 136 / 86 CAM23_L02 .080.010.B 20/03/2023 | 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 | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 2,47 | 370,50 |
| 137 / 87 CAM23_L01 .050.060.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 168,30 | 841,50 |
| 138 / 88 CAM23_L01 .040.040.A 28/03/2023 | 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 interruttori crepuscolari | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 138,11 | 966,77 |
| 139 / 89 CAM23_L03 .100.010.A (CAM) 20/03/2023 | 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 antiridescendente 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 | | 10,00 10,00 | | | 10,00 10,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 20,00 | | 792'397,33 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 20,00 | | 792'397,33 |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 221,63 | 4'432,60 |
| 140 / 90 CAM23_L03 .060.020.A (CAM) 20/03/2024 | Apparecchio di illuminazione a incasso IP40 con schermo prismaticizzato Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x18 W, dimensioni 650x200x100 mm | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 125,27 | 1'879,05 |
| 141 / 91 CAM23_L03 .060.040.A (CAM) 20/03/2023 | Plafoniera montata a soffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera per montaggio a soffitto. Corpo in lamiera d'acciaio. Ottica ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalamпада in polycarbonato 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 | 2,00 | 4,00 | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 169,38 | 1'355,04 |
| 142 / 92 CAM23_L03 .010.010.C (CAM) 20/03/2023 | Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 30 W, lunghezza 895 mm | | 12,00 | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 22,81 | 273,72 |
| 143 / 93 CAM23_L09 .020.030.A 20/03/2023 | 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, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'579,69 | 1'579,69 |
| 144 / 94 CAM23_L10 .010.020.B 28/03/2023 | 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. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 441,83 | 1'767,32 |
| 145 / 95 CAM23_L09 .030.020.D 28/03/2023 | 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 fornitura e posa in opera, inclusa altresì l'attestazione cavi lato centralizzato, installazione apparati centralizzati, messa in servizio inclusi fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio, minuterie di collegamento e materiale di consumo, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 803'684,75 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,00 | | 803'684,75 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'705,28 | 1'705,28 |
| 146 / 96 CAM23_L09 .010.080.F 22/03/2023 | 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 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 64,82 | 259,28 |
| 147 / 97 CAM23_L12 .010.040.A 28/03/2023 | 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 IMPIANTO ANTIFURTO - SI STIMANO | 2,00 | 12,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 192,49 | 4'619,76 |
| 148 / 98 CAM23_L12 .030.010.A 28/03/2023 | 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 SI STIMANO | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 0,97 | 194,00 |
| 149 / 99 CAM23_L12 .070.010.C 28/03/2023 | 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 inclusi fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio, minuterie di collegamento e materiale di consumo, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte PER IMPIANTO ANTIFURTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'319,71 | 1'319,71 |
| 150 / 100 CAM23_L02 .120.070.A 28/03/2023 | 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 | 2,00 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 60,00 | 9,67 | 580,20 |
| | Parziale Impianti (Cat 6) euro | | | | | | | 207'794,13 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 812'362,98 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 812'362,98 |
| | Infissi (Cat 7) | | | | | | | |
| 151 / 150 CAM23_MT .E.61.021 21/03/2024 | Infissi invetriati in legno Invetriata in legno castagno ad uno o più battenti fino a 3 mq piano terra piano primo infissi cassa scale | 7,00 7,00 10,00 12,00 2,00 4,00 | 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,45 | | 2,560 1,100 2,700 2,800 3,660 3,000 | 21,50 9,24 32,40 40,32 8,78 17,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 129,64 | 432,50 | 56'069,30 |
| 152 / 151 CAM23_E20 .010.060.E 21/03/2024 | 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 Vedi voce n° 150 [mq 129.64] | | | | | 129,64 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 129,64 | 233,71 | 30'298,16 |
| 153 / 152 CAM23_MT .E.62.009 21/03/2024 | Infissi invetriati in legno e alluminio Sovrapprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio per meccanismo ad anta basculante | | | | | 42,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 42,00 | 43,06 | 1'808,52 |
| 154 / 153 CAM23_A09 .010.001.A 22/03/2023 | Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi senza scuretti Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta e serramenta esistente; carteggiatura critica degli strati di pittura, lavaggio con acqua e solvente,consolidamento e reintegrazione delle lacune, sostituzione di parti lignee non recuperabili con legname stagionato di essenza della stessa natura dell'esistente; rimessa a squadro con staffe e/o sostituzione di eventuali cunei (perni) in legno, rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno e legante naturale delle superfici; scartavetratura; mano di fondo con due mani di impregante a base di olio di aleurites diluitocon 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 INFISSI INTERNI IN LEGNO porte lato cortile finestre cornici finestre interne portone scale ingresso piano terra | 13,00 13,00 11,00 12,00 | 1,20 1,20 15,80 17,00 1,90 | | 3,660 2,700 0,250 0,400 3,000 | 57,10 42,12 43,45 81,60 5,70 | | |
| | Parziale mq | | | | | 229,97 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 229,97 | 218,85 | 50'328,93 |
| 155 / 154 CAM23_E14 .010.030.A (CAM) 15/03/2024 | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 950'867,89 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 950'867,89 |
| | cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. ornie infissi - 2 ad infisso piano terra piano primo casce scale | 14,00 24,00 4,00 | 1,20 1,20 1,45 | | 0,650 0,650 0,650 | 10,92 18,72 3,77 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 33,41 | 151,61 | 5'065,29 |
| 156 / 155 CAM23_A11 .010.060.A 15/03/2024 | 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 balcone | | 8,30 | | 0,850 | 7,06 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 7,06 | 222,44 | 1'570,43 |
| 157 / 156 CAM23_E19 .010.070.C (CAM) 15/03/2024 | 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 ringhiera balcone | | 10,00 | 1,050 | 20,000 | 210,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 210,00 | 10,24 | 2'150,40 |
| 158 / 157 CAM23_R02 .015.070.B 15/03/2024 | 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 grate in ferro del portone di accesso al piano terra e della finestra - doppio lato finestra ingresso | 2,00 2,00 | 2,00 2,00 | | 5,000 4,000 | 20,00 16,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 36,00 | 8,60 | 309,60 |
| 159 / 158 CAM23_E21 .050.005.A 15/03/2024 | Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate grate in ferro del portone di accesso al piano terra e della finestra - doppio lato finestra ingresso | 2,00 2,00 | 2,00 1,80 | | 4,000 3,000 | 16,00 10,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 26,80 | 3,85 | 103,18 |
| 160 / 159 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 15/03/2024 | Applcazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Vedi voce n° 158 [mq 26.80] | | | | | 26,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 26,80 | 7,60 | 203,68 |
| 161 / 160 CAM23_E21 .050.040.A (CAM) 15/03/2024 | Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 159 [mq 26.80] | | | | | 26,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 26,80 | 12,08 | 323,74 |
| | Parziale Infissi (Cat 7) euro | | | | | | | 148'231,23 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 960'594,21 |

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| 001 Terrazzo di copertura | <div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div>Total e CATEGORIE euro960'594,21</div></div> | 69'205,59 |
| 002 Facciata | | 161'079,02 |
| 003 Demolizioni | | 43'202,60 |
| 004 Ricostruzioni | | 277'180,93 |
| 005 Finiture | | 53'900,71 |
| 006 Impianti | | 207'794,13 |
| 007 Infissi | | 148'231,23 |
| NAPOLI, 23/05/2024 | <div><div>H Tecnicoarch. Daniela LOASSES</div><div></div></div> | |
| A RIPORTARE | | |