

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, 21/12/2023

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 CAM23_R02 .060.040.A (CAM) 22/03/2023 | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica intera superficie del terrazzo | | 12,95 | | 60,000 | 777,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 777,00 | 8,50 | 6'604,50 |
| 2 / 2 CAM23_R02 .060.045.A (CAM) 22/03/2023 | Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo zoccolino perimetrale terrazzo copertura | 2,00 | 83,00 | | | 166,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 166,00 | 1,42 | 235,72 |
| 3 / 3 CAM23_R02 .090.070.B 28/07/2016 | Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. terrazzo di copertura risvolti interni | 2,00 | 12,95 83,00 | | 60,000 0,300 | 777,00 49,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 826,80 | 5,67 | 4'687,96 |
| 4 / 4 CAM23_R02 .060.022.G (CAM) 22/03/2023 | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 30,1 a 40 cm terrazzo di copertura - parte del massetto di pendenza inconsistente e friabile e/o incompatibile con le nuove pendenze - si stima il 10% | 0,10 | 12,95 | | 60,000 | 77,70 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 77,70 | 60,90 | 4'731,93 |
| 5 / 5 CAM23_E07 .020.010.B (CAM) 22/03/2023 | Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa nuovo massetto delle pendenze Vedi voce n° 4 [mq 77.70] | | | | | 77,70 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 77,70 | 35,14 | 2'730,38 |
| 6 / 6 CAM23_E07 .005.010.A (CAM) 28/07/2016 | 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 terrazzo copertura | | 12,95 | 60,000 | | 777,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 777,00 | 14,19 | 11'025,63 |
| 7 / 7 CAM23_E12 .060.010.A | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 30'016,12 |

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 | | | | | | | 30'016,12 |
| 28/07/2016 | con impiego di IMPER PRIMER BIT Vedi voce n° 6 [mq 777.00] | | | | | 777,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 777,00 | 2,00 | 1'554,00 |
| 8 / 8 N.P.04 28/07/2016 | Lastre isolanti in vetro cellulare di ridotte dimesioni (pannelli 60 x 45 cm) ed una conduttività termica (λD) di 0,036 W/(m·K) quale isolamento termico della copertura con impiego di FOAMGLAS per isolamento termico come da scheda tecnica che si allega terrazzo di copertura | | 12,95 | 60,000 | | 777,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 777,00 | 47,50 | 36'907,50 |
| 9 / 9 CAM23_E12 .015.010.A 03/04/2023 | 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 risolto sul parapetto di copertura | | 84,00 | | 0,400 | 33,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 33,60 | 19,91 | 668,98 |
| 10 / 10 CAM23_E12 .060.040.A 22/03/2023 | 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° 9 [mq 33.60] | | | | | 33,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 33,60 | 3,26 | 109,54 |
| 11 / 11 CAM23_E13 .000.020.F 22/03/2023 | Posa in opera di Pavimento con appositi collanti Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di ceramica terrazzo di copertura | | 12,95 | 60,000 | | 777,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 777,00 | 21,26 | 16'519,02 |
| 12 / 12 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 fornitura Vedi voce n° 11 [mq 777.00] | | | | | 777,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 777,00 | 55,30 | 42'968,10 |
| 13 / 13 CAM23_E15 .080.050.A (CAM) 22/03/2023 | Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita zoccolino terrazzo di copertura Vedi voce n° 2 [ml 166.00] | | | | | 166,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 166,00 | 14,85 | 2'465,10 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 131'208,36 |

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 | | | | | | | 131'208,36 |
| 14 / 14 CAM23_T01 .020.010.A 28/07/2016 | <p>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</p> <p>Vedi voce n° 1 [mq 777.00] Vedi voce n° 2 [ml 166.00] Vedi voce n° 3 [mq 826.80] Vedi voce n° 4 [mq 77.70]</p> | | | 0,050 | | 0,050 0,030 0,020 0,600 | 38,85 0,25 16,54 46,62 | |
| | SOMMANO mc | | | | | 102,26 | 44,16 | 4'515,80 |
| 15 / 15 CAM23_T01 .030.030.A 05/05/2017 | <p>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.</p> <p>Vedi voce n° 14 [mc 102.26]</p> | | | | | 102,26 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 102,26 | 44,87 | 4'588,41 |
| 16 / 16 N.P.015 28/07/2016 | <p>Oneri di discarica</p> <p>Vedi voce n° 1 [mq 777.00] Vedi voce n° 2 [ml 166.00] Vedi voce n° 4 [mq 77.70]</p> | | 0,08 | | | 0,050 0,020 0,600 | 38,85 0,27 46,62 | |
| | SOMMANO mc | | | | | 85,74 | 18,70 | 1'603,34 |
| 17 / 17 N.P.016 28/07/2016 | <p>Oneri di discarica materiali bituminosi</p> <p>Vedi voce n° 3 [mq 826.80]</p> | | | | 7,000 | 5'787,60 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 5'787,60 | 0,80 | 4'630,08 |
| 18 / 18 N.P.018 04/04/2023 | <p>Analisi di materiale di discarica</p> | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 246,17 | 246,17 |
| 19 / 19 CAM23_R02 .015.070.B 20/03/2023 | <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 parapetto copertura</p> | | 63,94 9,75 | | | 0,300 0,800 | 19,18 7,80 | |
| | SOMMANO mq | | | | | 26,98 | 8,60 | 232,03 |
| 20 / 20 CAM23_E21 .050.010.A (CAM) 22/03/2023 | <p>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</p> <p>Vedi voce n° 19 [mq 26.98]</p> | | | | | 26,98 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 26,98 | 7,60 | 205,05 |
| 21 / 21 CAM23_E21 .050.030.C (CAM) 21/02/2018 | <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>ringhiera copertura</p> | | 63,94 | | | 63,94 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 63,94 | 3,93 | 251,28 |
| | ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 147'480,52 |

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 | | | | | | | 147'480,52 |
| | Demolizioni (Cat 2) | | | | | | | |
| 22 / 24 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 | 2,00 2,00 | 57,90 7,50 | | | 115,80 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 130,80 | 17,39 | 2'274,61 |
| 23 / 25 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° 24 [m 130.80] | 5,00 | | | | 654,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 654,00 | 21,94 | 14'348,76 |
| 24 / 26 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 | 2,00 | 7,50 | | 7,750 | 116,25 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 116,25 | 8,66 | 1'006,73 |
| 25 / 27 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 | 2,00 2,00 | 75,00 7,50 | | 8,080 | 1'212,00 121,20 | | |
| | a detrarre bucatore | 11,00 | 1,36 | | 7,000 | -104,72 | | |
| | a detrarre bucatore | 13,00 | 1,23 | | 7,000 | -111,93 | | |
| | soffitto - si stima una percentuale in aumento per tener conto delle superfici voltate | 1,20 | 58,00 | | 7,500 | 522,00 | | |
| | piano terra - pareti interne | | 150,00 | | 4,720 | 708,00 | | |
| | a detrarre bucatore | -12,00 | 1,15 | | 4,150 | -57,27 | | |
| | soffitto - si stima una percentuale in aumento per tener conto delle superfici voltate | 1,20 | 58,00 | | 7,200 | 501,12 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2'790,40 | | |
| | si stima il 50% | 0,50 | 2790,40 | | | -1'395,20 | | |
| | Parziale mq | | | | | -1'395,20 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 3'064,32 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -1'669,12 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'395,20 | 2,83 | 3'948,42 |
| 26 / 28 CAM23_A06 .010.001.A 22/03/2023 | Rimozione di muschi, licheni e strati alghali Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati algali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra antica) eseguito a mano con l'ausilio di bisturi e spazzole previa imbibizione per mezzo d'impacchi da formulare composto d'alghicida, funghicida, battericida, tensiattivo, adesivizzante, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica. Non è compreso l'onere del ponteggio se richiesto si stima il 5 % | 0,05 | 2960,92 | | | 148,05 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 148,05 | 109,41 | 16'198,15 |
| 27 / 29 CAM23_R02 .015.020.A | Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 185'257,19 |

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 | | | | | | | 185'257,19 |
| 20/03/2023 | ideonei 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 35% | 0,35 | 2790,40 | | | 976,64 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 976,64 | 7,79 | 7'608,03 |
| 28 / 30 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 | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 200,00 | 4,25 | 850,00 |
| 29 / 31 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 |
| 30 / 32 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 |
| 31 / 33 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 15% | 0,15 | 2790,40 | | | 418,56 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 418,56 | 5,16 | 2'159,77 |
| 32 / 34 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° 33 [mq 418.56] | | | | | 418,56 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 418,56 | 2,83 | 1'184,52 |
| 33 / 35 CAM23_A06 .010.020.A 22/03/2023 | Trattamento desalinizzante Trattamento desalinizzante di murature in tufo o mattoni, previa accurata pulizia da residui vari ed incrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata risanamento murature umide basamento interno - h: 1.20 mt basamento interno - h: 1.20 mt piano terra - h. 1.20mt | 2,00 2,00 | 90,00 7,50 150,00 | | 1,200 1,200 1,200 | 216,00 18,00 180,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 414,00 | 33,14 | 13'719,96 |
| 34 / 36 CAM23_A06 .020.190.A 21/12/2023 | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 213'012,47 |

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 | | | | | | | 213'012,47 |
| | Vedi voce n° 35 [mq 414.00] | | | | | 414,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 414,00 | 15,43 | 6'388,02 |
| 35 / 37 CAM23_A02 .020.240.A 22/03/2023 | Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione delle sole parti sconnesse o disgregate e non più recuperabili, eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, compreso lo strato di materiale sottostante, con le dovute cautele per non intaccare le parti limitrofe, la pulizia delle parti recuperabili e l'accantonamento nel deposito di cantiere in marmo o altra pietra simile; compreso la sottostante malta di allettamento si stima il 20% della pavimetazione esistente - piano terra e piano primo | 0,20 | 800,00 | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 160,00 | 61,68 | 9'868,80 |
| 36 / 38 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 |
| 37 / 39 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° 26 [mq 116.25] Vedi voce n° 29 [mq 976.64] Vedi voce n° 33 [mq 418.56] | | | | | 0,500 0,040 0,040 | 58,13 39,07 16,74 | |
| | SOMMANO mc | | | | | 113,94 | 44,16 | 5'031,59 |
| 38 / 40 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'organo elevatore. Vedi voce n° 39 [mc 113.94] | | | | | 113,94 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 113,94 | 44,87 | 5'112,49 |
| 39 / 41 N.P.015 28/07/2016 | Oneri di discarica Vedi voce n° 40 [mc 113.94] | | | | | 113,94 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 113,94 | 18,70 | 2'130,68 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 241'600,01 |

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 | | | | | | | 241'600,01 |
| | Ricostruzioni (Cat 3) | | | | | | | |
| 40 / 42 CAM23_E08 .020.010.B (CAM) 20/03/2023 | Tramazzature di mattoni forati Tramazzatura 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 parete foyer | | 6,40 | | 7,700 | 49,28 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 49,28 | 29,92 | 1'474,46 |
| 41 / 43 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 parete foyer | 1,00 2,00 | 5,20 5,10 | | | 5,20 10,20 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 15,40 | 16,52 | 254,41 |
| 42 / 44 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 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 397,90 | 1'193,70 |
| 43 / 97 CAM23_A11 .010.050.A 22/03/2023 | Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona lavorato come l'esistente, dello spessore cm. 3, per reintegro pavimentazione esistente o nuova pavimentazione, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura, lo sfrido, gli incastri a muro per una profondità minima di cm 5, il ripristino dell'intonaco sugli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta di calce colorata, il trattamento superficiale di pulizia, nonché il tiro in alto dei materiali zone dove è risultato necessario sostituire il pavimento Vedi voce n° 37 [mq 160.00] | | | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 160,00 | 273,16 | 43'705,60 |
| 44 / 98 CAM23_E14 .030.010.B 20/03/2023 | Arrotatura levigatura pavimenti Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo per trattamento pavimento esistente a detrarre servizi igienici a detrarre pavimento rimosso | 2,00 -1,00 -1,00 | 57,89 89,20 160,00 | 7,500 | | 868,35 -89,20 -160,00 | | |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq | | | | | 868,35 -249,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 619,15 | 11,75 | 7'275,01 |
| 45 / 99 CAM23_E14 .030.015.B 20/03/2023 | Lucidatura a piombo di pavimenti a mezzo manico Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo Vedi voce n° 98 [mq 619.15] | | | | | 619,15 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 619,15 | 8,55 | 5'293,73 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 300'796,92 |

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 | | | | | | | 300'796,92 |
| 46 / 100 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. per eventuale reintegro pavimentazioni Vedi voce n° 37 [mq 160.00] | | | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 160,00 | 17,61 | 2'817,60 |
| 47 / 101 CAM23_E13 .000.020.F 20/03/2023 | Posa in opera di Pavimento con appositi collanti Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di ceramica Vedi voce n° 100 [mq 160.00] | | | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 160,00 | 21,26 | 3'401,60 |
| 48 / 102 CAM23_E13 .020.040.C (CAM) 20/03/2023 | Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. fornitura Vedi voce n° 101 [mq 160.00] | | | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 160,00 | 153,21 | 24'513,60 |
| 49 / 103 CAM23_E15 .080.050.A (CAM) 22/03/2023 | Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita nuovo tramezzo realizzato | 2,00 | 7,50 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,00 | 14,85 | 222,75 |
| 50 / 104 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 |
| 51 / 105 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 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. cornici/lesene verticali cornice orizzontale su pilastri | 30,00 22,00 | 10,00 2,30 | | | 300,00 50,60 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 350,60 | 159,91 | 56'064,45 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 425'760,92 |

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 | | | | | | | 425'760,92 |
| 52 / 106 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° 33 [mq 418.56] | | | | | 418,56 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 418,56 | 26,10 | 10'924,42 |
| 53 / 107 CAM23_E21 .010.005.A (CAM) 27/07/2017 | 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 Vedi voce n° 27 [mq 1 395.20] casse scale: pareti soffitto - si considera un incremento del 30% per i rampanti e iil soffitto a volta - n. 4 piani soffitto - si considera un incremento del 30% per i rampanti e iil soffitto a volta - n. 4 piani | | 25,40 | | 21,000 | 1'395,20 533,40 | | |
| | SOMMANO mq | 1,30 | 152,00 | | | 197,60 | | |
| | | | | | | 2'126,20 | 10,28 | 21'857,34 |
| 54 / 108 CAM23_A15 .010.001.A 22/03/2023 | Opere di preparazione per pitture Smerigliatura accurata del film pittorico esistente, che non trova alcuna conferma in fonti filologiche, né può considerarsi valido ai fini di una progettazione critica dei toni della facciata Vedi voce n° 107 [mq 2 126.20] | | | | | 2'126,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2'126,20 | 4,08 | 8'674,90 |
| 55 / 109 CAM23_A15 .010.010.A 28/07/2016 | 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 Vedi voce n° 107 [mq 2 126.20] | | | | | 2'126,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2'126,20 | 9,86 | 20'964,33 |
| 56 / 110 CAM23_A15 .010.020.B 20/03/2023 | 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° 109 [mq 2 126.20] si stima una percentuale di maggiorazione in quanto opere di tinteggiatur come da indicazioni sovrintendenza | 1,10 | | | | 2'338,82 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2'338,82 | 17,98 | 42'051,98 |
| 57 / 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 | 88,00 | 1,85 | | 0,350 | 56,98 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 56,98 | | 530'233,89 |

COMMITTENTE:

[illegible]

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 | | | | | | | 557'500,81 |
| | Finiture (Cat 4) | | | | | | | |
| 61 / 115 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 sovrasmisione 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 | 6,00 | 21,00 | | | 126,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 126,00 | 105,40 | 13'280,40 |
| 62 / 116 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 | | 4,90 | | 21,000 | 102,90 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 102,90 | 7,17 | 737,79 |
| 63 / 117 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° 116 [mq 102.90] | | | | | 102,90 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 102,90 | 8,37 | 861,27 |
| 64 / 118 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 sovrasmisione 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 estremamente difficile rivestimenti in legno base colonne | 11,00 | 4,50 | | | 49,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 49,50 | 158,09 | 7'825,46 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 580'205,73 |

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 | | | | | | | 580'205,73 |
| 65 / 119 CAM23_A11 .010.002.A 22/03/2023 | 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 davanzali interni finestre | 10,00 | 1,65 | | | 16,50 | 52,70 | 869,55 |
| | SOMMANO mq | | | | | 16,50 | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 581'075,28 |

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 | | | | | | | 581'075,28 |
| | Impianti (Cat 5) | | | | | | | |
| 66 / 45 CAM23_I01. 010.010.A 20/03/2023 | Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili | | | | | 27,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 27,00 | 49,08 | 1'325,16 |
| 67 / 46 CAM23_A07 .010.070.A 03/04/2023 | 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 apertura vano di cui sopra | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO N | | | | | 1,00 | 1'296,73 | 1'296,73 |
| 68 / 47 CAM23_C01 .030.010.E (CAM) 20/03/2023 | Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm per tubazioni fecali | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 26,36 | 1'318,00 |
| 69 / 48 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 | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 45,66 | 730,56 |
| 70 / 49 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 585'745,73 |

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 | | | | | | | 585'745,73 |
| | eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili | | | | | 27,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 27,00 | 51,49 | 1'390,23 |
| 71 / 50 CAM23_I01. 010.045.A 20/03/2023 | Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili impianti di scarico | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 55,41 | 831,15 |
| 72 / 51 CAM23_I03. 010.050.A (CAM) 20/03/2023 | Rivestimento insonorizzante e termoisolante Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guaina in neoprene o materassino di lana di roccia, strato di lamina di piombo di piccolo spessore, il tutto con un peso non inferiore a 3,5 Kg/mq, per garantire una rumorosità non superiore a 10 db con portata di 2 l/sec. Sono compresi il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo, le eventuali opere murarie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 32 mm | 3,00 | 20,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 8,65 | 519,00 |
| 73 / 52 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 | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 266,74 | 2'133,92 |
| 74 / 53 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 | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 292,30 | 2'338,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 592'958,43 |

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 | | | | | | | 592'958,43 |
| 75 / 54 CAM23_I01. 020.080.A 20/03/2023 | Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 236,96 | 710,88 |
| 76 / 55 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 vigenti composto 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 mensola; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 2'594,96 | 2'594,96 |
| 77 / 56 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 | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 194,69 | 1'362,83 |
| 78 / 57 CAM23_C08 .010.060.E 20/03/2023 | Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 80 l | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 253,02 | 506,04 |
| 79 / 58 | Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 598'133,14 |

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 | | | | | | | 598'133,14 |
| CAM23_C01 .010.050.D 20/03/2023 | raccordi a compressione Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm ACQUA | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 8,03 | 401,50 |
| 80 / 59 CAM23_C01 .010.070.G 20/03/2023 | Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 16,35 | 817,50 |
| 81 / 60 CAM23_C01 .090.010.C 20/03/2023 | Tubazione in acciaio zincato per linee Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4" | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 15,55 | 1'555,00 |
| 82 / 61 N.P.017 20/03/2023 | Corpi scaldanti costituiti da elementi per raffrescamento e riscaldamento completi di elementi di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.TIPO VERSATEMP CHV-X - come da scheda tecnica che s allega SI STIMANO N. 5 ELEMENTI | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 3'000,00 | 15'000,00 |
| 83 / 62 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 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 12'034,44 | 12'034,44 |
| 84 / 63 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 |
| 85 / 64 CAM23_L01 .060.100.F | Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 628'692,48 |

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 | | | | | | | 628'692,48 |
| 20/03/2023 | di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 512,15 | 1'536,45 |
| 86 / 65 CAM23_L01 .020.020.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 10,43 | 1'564,50 |
| 87 / 66 CAM23_L01 .010.020.A 20/03/2023 | 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 | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 80,00 | 60,51 | 4'840,80 |
| 88 / 67 CAM23_L01 .010.030.A 20/03/2023 | 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 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 |
| 89 / 68 CAM23_L01 .010.010.A 20/03/2023 | 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, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 641'795,83 |

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 | | | | | | | 641'795,83 |
| | 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 |
| 90 / 69 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 |
| 91 / 70 CAM23_L01 .010.090.A 20/03/2023 | 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 |
| 92 / 71 CAM23_L01 .010.170.A 20/03/2023 | Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 30,00 | 46,22 | 1'386,60 |
| 93 / 72 CAM23_L01 .010.300.A 20/03/2023 | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 651'120,93 |

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 | | | | | | | 651'120,93 |
| | 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 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 28,30 | 283,00 |
| 94 / 73 CAM23_L01 .010.310.A 20/03/2023 | 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 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 28,85 | 288,50 |
| 95 / 74 CAM23_L01 .010.270.A 20/03/2023 | 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 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 35,54 | 106,62 |
| 96 / 75 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 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 138,11 | 1'381,10 |
| 97 / 76 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 |
| 98 / 77 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 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 654'746,97 |

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 | | | | | | | 654'746,97 |
| 99 / 78 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 |
| 100 / 79 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 |
| 101 / 80 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 |
| 102 / 81 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 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 | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 9,24 | 1'386,00 |
| 103 / 82 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 | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 10,93 | 1'639,50 |
| 104 / 83 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 | | | | | 200,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 200,00 | | 658'879,99 |

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 | | | | | 200,00 | | 658'879,99 |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 2,47 | 494,00 |
| 105 / 84 N.P.07 27/03/2023 | Fornitura e montaggio di diffusore audio EN54 da incasso avente le seguenti caratteristiche: Diffusore circolare ad incasso in Acciaio con Firedome per sistemi Certificati EN54-24 (con morsetto ceramico e termofusibile); Bicono da 6,5" 8 ohms; Potenza 6w a 100V con 3 pot.selezionabili da 6-3-1,5W (imp.6,66K-3,33K1,66K); Sensibilità 93,9dB 1w\1mt, 101,7dB max., Risposta 90-19KHz; Protezione IP50; Diam.esterno Altop.220mm; Profondità 137mm; Diam.taglio 199mm; Colore Bianco RAL9010 inclusi fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio, minuterie di collegamento e materiale di consumo, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte marche di riferimento: APART EN-CM6T6 o equivalente | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 3,00 | 390,00 | 1'170,00 |
| 106 / 85 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 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 168,30 | 673,20 |
| 107 / 86 N.P.06 28/03/2023 | Punto di comando ad interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi con circuito crepuscolare min 10 lx e temporizzazione da 15 s a 30 m' interruttori crepuscolari | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 7,00 | 94,89 | 664,23 |
| 108 / 87 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 antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm | | | | | 8,00 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 221,63 | 3'546,08 |
| 109 / 88 N.P.019 20/03/2023 | Apparecchio illuminante da interno con sistema di illuminazione a Led. Installazione a incasso. Bordo esterno rasato. Schermo di chiusura frontale a filo apparecchio. Staffe di fissaggio su cartongesso. Completo di alimentatore elettronico. Corpo apparecchio e gruppo ottico in alluminio Schermo di chiusura policarbonato Finiture grigio e/o bianco. Grado di protezione IP40-Classe di isolamento I -Alimentazione 230V - 50Hz. Lunghezza 2814 mm, inclusi fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio, minuterie di collegamento e materiale di consumo, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. marche di riferimento: 4BI LINEADILUCE LM020 o equivalente | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 295,42 | 2'067,94 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 667'495,44 |

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 | | | | | | | 667'495,44 |
| 110 / 89 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 antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G5. Alimentazione 230 V/50 Hz. Montaggio a plafone o a sospensione. Normativa EN60598-1 CEI 34 - 21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 1x28 W - T5 | 2,00 | 4,00 | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 169,38 | 1'355,04 |
| 111 / 90 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 |
| 112 / 91 N.P.010 04/04/2023 | Impianto elettrico/audiofonico per filodiffusione sonora configurata con le strumentazioni adatte allo spazio, configurazione del mixer con lo stagebox e tutte le periferiche di riproduzione sonora dello spazio. Settaggio del PA per la miglior resa sonora adattata alla venue. Configurazione della rete audio per la interoperabilità di tutte le periferiche. Impianto luci, comprensivo di cablaggio con ritorni dimmer in americana. Settaggio di consolle luci, dimmer e splitter | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 4'900,00 | 4'900,00 |
| 113 / 92 CAM23_L04 .030.010.A 22/03/2023 | Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 205,36 | 205,36 |
| 114 / 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 |
| 115 / 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 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 677'576,57 |

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 | | | | | | | 677'576,57 |
| 116 / 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 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'705,28 | 1'705,28 |
| 117 / 96 CAM23_C09 .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 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 64,82 | 648,20 |
| 118 / 121 CAM23_E01 .015.010.A 04/04/2023 | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per basamento ascensore | | 3,00 | 3,000 | 3,000 | 27,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 27,00 | 5,19 | 140,13 |
| 119 / 122 CAM23_E01 .030.010.B 04/04/2023 | Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a mezza cassa Vedi voce n° 121 [mc 27.00] | | | | | 27,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 27,00 | 24,14 | 651,78 |
| 120 / 123 CAM23_R02 .020.010.A (CAM) 21/12/2023 | 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 per passaggio ascensore | | 10,00 | | 0,700 | 7,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 7,00 | 127,48 | 892,36 |
| 121 / 124 CAM23_L21 .010.060.A 22/03/2023 | Ascensore oleodinamico per 2 fermate, 4 persone. Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: Velocità 0,63 m/s, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Macchinario posto in basso, Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato. si stima al doppio per l'inclusione del vano esterno in vetro | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 20'000,00 | 40'000,00 |
| 122 / 125 CAM23_MT .L21.021.003 21/12/2023 | Montacarichi Montacarico portata 100 kg | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 17'110,99 | 17'110,99 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 738'725,31 |

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 | | | | | | | 738'725,31 |
| 123 / 126 CAM23_L12 .010.060.C 28/03/2023 | Rivelatore a contatto magnetico Rivelatore a contatto magnetico, Rinforzato per infissi in ferro, montaggio a vista IMPIANTO ANTIFURTO se ne stimano | 2,00 | 12,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 60,97 | 1'463,28 |
| 124 / 127 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 Vedi voce n° 126 [cad 24.00] | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 192,49 | 4'619,76 |
| 125 / 128 CAM23_L12 .030.010.A 28/03/2023 | Cavo antifiama per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 2x0,22+T+S, Diametro esterno 3,20 mm SI STIMANO | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,00 | 0,97 | 485,00 |
| 126 / 129 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 |
| 127 / 130 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 |
| 128 / 131 CAM23_L12 .080.010.A 28/03/2023 | Tastiera di comando a microprocessore Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 348,86 | 697,72 |
| 129 / 132 CAM23_L12 .080.020.A 28/03/2023 | Chiave elettronica digitale a microprocessore Chiave elettronica digitale a microprocessore, Universale | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 198,93 | 994,65 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 748'885,63 |

COMMITTENTE:

[illegible]

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 | | | | | | | 750'188,37 |
| | Infissi (Cat 6) | | | | | | | |
| 132 / 22 CAM23_A02 .070.810.A 20/03/2023 | Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno di particolare pregio, sia interno che esterno, da restaurare, del tipo con mostra, dietromostra, squarci e succieli lavorati, compreso la sgaraciatura delle staffe metalliche di ancoraggio, la discesa e trasporto in officina o laboratorio e viceversa. Di qualsiasi superficie. La misurazione sarà effettuata per le superfici effettive degli elementi smontati: | 12,00 | 1,15 | | 1,200 | 16,56 | | |
| | | 12,00 | 1,15 | | 2,550 | 35,19 | | |
| | | 12,00 | 1,15 | | 2,900 | 40,02 | | |
| | | 8,00 | 1,15 | | 2,800 | 25,76 | | |
| | | 2,00 | 1,15 | | 3,600 | 8,28 | | |
| | | 2,00 | 1,15 | | 1,700 | 3,91 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 129,72 | 44,46 | 5'767,35 |
| 133 / 23 N.P.011 20/03/2023 | Infisso con Anta e telaio in legno lamellare per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con finitura in legno a base di resine in emulsione acquosa, rivestimento in alluminio con lega AW 6060 con giunto aperto di ventilazione, telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. TIPO DE CARLO Vedi voce n° 22 [mq 129.72] infissi casse scale | 4,00 | 1,50 | | 3,000 | 129,72 18,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 147,72 | 773,12 | 114'205,29 |
| 134 / 120 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 squadra 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 | 12,00 | 1,23 | | 3,700 | 54,61 | | |
| | cornici finestre interne | 11,00 | 15,80 | | 0,250 | 43,45 | | |
| | | 12,00 | 17,00 | | 0,400 | 81,60 | | |
| | Parziale mq | | | | | 179,66 | | |
| | si stima una percentuale di maggiorazione in quanto restauro in complesso monumentale | 1,30 | 179,66 | | | 233,56 | | |
| | Parziale mq | | | | | 233,56 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 413,22 | 218,85 | 90'433,20 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 960'594,21 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 960'594,21 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 960'594,21 |

[illegible]

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|---|---------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| | <div><div>NOTE</div><div>Si sottolinea che i nuovi prezzi (NP) presenti all'interno del computo metrico riguardano esclusivamente forniture per le quali non esistono costi di sicurezza e di manodopera</div><div>NAPOLI, 21/12/2023</div><div>Il Tecnico arch. Daniela LOASSES</div><div></div></div> | |
| | A RIPORTARE | |