



| | | |
|---|--|--|
| Contrattore:  | INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DEL COMANDO DELLA POLIZIA MUNICIPALE DEL COMUNE DI NAPOLI, IN VIA DE GIAXA N.5 N° Commessa Contrattore: CN01 | Company:  COMUNE DI NAPOLI Area Manutenzione Servizio Tecnico Patrimonio |
| N° Doc. Contrattore: CN01-00-E-WW-CE-FA0000-006-0 | N° Commessa Cliente: N.A. Pagina 1 of 16 | N° Doc. Cliente: N.A. |



COMUNE DI NAPOLI
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DEL
COMANDO DELLA POLIZIA MUNICIPALE IN VIA DE GIAXA N.5
PROGETTO ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO


 Naples Engineering Company S.r.l
 Tel./ Fax: (+39)081/2412111 Cell: 393 1716761 Pec: n.e.co.srl@pec.it - V.le Maria Bakunin, 165 Napoli 80126 (NA) Italy

i Tecnici



dott. ing. Roberto Montefasi
 dott. ing. Cosimo Napolitano

| 0 | 14/06/2021 | CN01-00-E-WW-CE-FA0000-006-0 | | RM | IA | CN | |
|------|------------|------------------------------|----------------|-----------|------------|-----------|---------------|
| - | | | | | | | |
| - | | | | | | | |
| REV. | DATA | EMISSIONE ELABORATO | RIF. ELABORATO | PREPARATO | VERIFICATO | APPROVATO | APPR. CLIENTE |

| 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 | | | | | | | |
| 1 / 1 R.02.025.050 .a.CAM | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq F1 116 x 210 F2 120 x 210 F3 140 x 210 | 53,00 8,00 2,00 | 1,16 1,20 1,40 | 2,100 2,100 2,100 | | 129,11 20,16 5,88 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 155,15 | 10,62 | 1'647,69 |
| 2 / 2 R.02.025.050 .b.CAM | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq F4 154 x 210 F6 164 x 210 F5 154 x 180 F7 164 x 180 P1 134 x 268 P2 114 x 268 | 4,00 1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 | 1,54 1,64 1,54 1,64 1,34 1,14 | 2,100 2,100 1,800 1,800 2,680 2,680 | | 12,94 3,44 11,09 2,95 3,59 6,11 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 40,12 | 8,50 | 341,02 |
| 3 / 3 R.02.025.020 .a.CAM | Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc | | | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 170,00 | 8,50 | 1'445,00 |
| 4 / 4 R.02.025.060 .b.CAM | Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq Porta per accesso copertura | 1,00 | 1,00 | 2,500 | | 2,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2,50 | 8,50 | 21,25 |
| 5 / 5 NP 1 | Rimozione di unità split interne a qualsiasi altezza compresi i collegamenti idraulici (gas refrigerante) ed elettrici, smaltimento dei cavi elettrici derivanti dalla rimozione | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,00 | 31,20 | 436,80 |
| 6 / 6 NP 2 | Rimozione unità esterne condizionatori reversibili o non in pompa di calore, compresi i collegamenti e le tubazioni per lo scarico della condensa, rimozione dalla facciata esterna dell'edificio a qualsiasi altezza. | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,00 | 71,13 | 995,82 |
| 7 / 7 R.02.090.060 .a.CAM | Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. | 7,00 | 9,78 | | | 68,46 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 68,46 | | 4'887,58 |

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 | | | | | 68,46 | | 4'887,58 |
| | SOMMANO ml | | | | | 68,46 | 5,67 | 388,17 |
| 8 / 8 R.02.050.080 .a.CAM | Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 12,00 | 7,72 | 92,64 |
| 9 / 9 R.02.050.050 .c | Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 203.000÷290.500 W | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 70,82 | 70,82 |
| 10 / 10 R.02.050.060 .a.CAM | Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore Radiatori statici impianto di riscaldamento Rimozione di fancoil singoli elettrici | | | | | 46,00 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 56,00 | 7,08 | 396,48 |
| 11 / 11 R.02.050.020 .a.CAM | Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Anello esistente di adduzione e ritorno alla caldaia Tubazioni split interne | | | | | 300,00 170,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 470,00 | 4,25 | 1'997,50 |
| 12 / 12 T.01.030.030 .a | Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Rimozione caldaia, tubazioni, radiatori e pluviali, infissi in alluminio e lastre di vetro | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 12,00 | 42,84 | 514,08 |
| 13 / 13 T.01.020.010 .b | 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 ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 12 [mc 12.00] | 12,00 | | | | 144,00 | | |
| | SOMMANO mc/ 5km | | | | | 144,00 | 5,98 | 861,12 |
| 14 / 14 E.10.020.020 .d.CAM | Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm | | | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 650,00 | 52,96 | 34'424,00 |
| 15 / 15 E.12.030.095 | Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro , armato con rete di vetro Manto | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 43'632,39 |

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 | | | | | | | 43'632,39 |
| .f.CAM | impermeabile costituito da un teli in poliolefine t ... a per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 2,0 mm bianco con indice di riflettanza (solar reflectance index) ≥100% | | | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 650,00 | 30,10 | 19'565,00 |
| 16 / 16 NP 13 | Tassellatura aggiuntiva del manto impermeabile posato a secco e fissato meccanicamente. Tassellatura aggiuntiva lungo il muretto perimetrale in copertura | | | | | 175,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 175,00 | 18,99 | 3'323,25 |
| 17 / 17 E.11.040.030 .a | Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 Scossalina di protezione del manto imprmeabile su muretto perimetrale della copertura | 0,50 | 175,00 | | | 87,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 87,50 | 25,81 | 2'258,38 |
| 18 / 18 E.11.040.020 .o | 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, c ... rarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 200 mm Pluviali principali terrazzo di copertura Pluviale copertura torrino scale | 6,00 1,00 | 11,00 3,00 | | | 66,00 3,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 69,00 | 27,21 | 1'877,49 |
| 19 / 19 R.03.010.010 .a | Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo Ampliamento foro di efflusso acque meteoriche dalla copertura * (par.ug.=10*7) | 70,00 | 1,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO cm | | | | | 70,00 | 0,37 | 25,90 |
| 20 / 20 NP 14 | Raccordo con pluviale e ampliamento foro di efflusso dell'acqua piovana lungo il muretto in copertura allargamento in altezza del foro di 8 cm | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,00 | 32,95 | 230,65 |
| 21 / 21 E.14.010.010 .g.CAM | Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo , con superficie a vista levigata e coste ... lta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 2 cm Soglia per ultima lazata per accesso alla copertura | 1,00 | 0,40 | 1,000 | | 0,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 0,40 | 132,70 | 53,08 |
| 22 / 22 NP 30 | Realizzazione ultima alzata in continuità con rampa di accesso allla capertura dal torrino scale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 50,14 | 50,14 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 71'016,28 |

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 | | | | | | | 71'016,28 |
| 23 / 23 E.14.030.010 .b | Arrotatura levigatura pavimenti Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo | 1,00 | 0,40 | | | 0,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 0,40 | 11,17 | 4,47 |
| 24 / 24 E.18.050.010 .a | Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente Nuova porta di accesso alla copertura | | 1,00 | 2,200 | | 2,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2,20 | 227,09 | 499,60 |
| 25 / 25 NP3 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... : finestre a 2 ante, a telaio fisso (altezza totale serramento 210 cm - larghezza 120 cm - area 2,52 mq) - Tipologia F2 | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 668,01 | 5'344,08 |
| 26 / 26 NP4 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... dB: finestre a 2 ante, a telaio fisso (altezza totale serramento 210 cm - larhezza 140 cm - area 2,94 mq) - Tipologia F3 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 773,34 | 2'320,02 |
| 27 / 27 NP6 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... a 2 ante, a telaio fisso (altezza totale serramento 210 cm - larhezza 116 cm - area 2,436 mq) - Tipologia F1 WC (bagani) | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO a | | | | | 8,00 | 646,94 | 5'175,52 |
| 28 / 28 NP5 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... B: finestre a 2 ante, a telaio fisso (altezza totale serramento 210 cm - larhezza 116 cm - area 2,436 mq) - Tipologia F1 | | | | | 52,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 52,00 | 730,51 | 37'986,52 |
| 29 / 29 NP7 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... dB: finestre a 2 ante, a telaio fisso (altezza totale serramento 210 cm - larhezza 154 cm - area 3,23 mq) - Tipologia F4 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 954,54 | 3'818,16 |
| 30 / 30 NP8 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... dB: finestre a 2 ante, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 126'164,65 |

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 | | | | | | | 126'164,65 |
| | a telaio fisso (altezza totale serramento 180 cm - larhezza 154 cm - area 2,77 mq) - Tipologia F5 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 824,75 | 3'299,00 |
| 31 / 31 NP25 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... dB: finestre a 2 ante, a telaio fisso (altezza totale serramento 210 cm - larhezza 164 cm - area 3,44 mq) - Tipologia F6 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'013,78 | 1'013,78 |
| 32 / 32 NP26 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... dB: finestre a 2 ante, a telaio fisso (altezza totale serramento 180 cm - larhezza 164 cm - area 2,95 mq) - Tipologia F7 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 875,53 | 875,53 |
| 33 / 33 NP9 | Fornitura e posa in opera di tendina veneziana avvolgibile orientabile in intracapedine interna al vetrocamera, realizzata con lamelle in alluminio, completa dei meccanismi di manovra, con corda estrna per manovra manuale | 58,00 | 2,00 | | | 116,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 116,00 | 206,76 | 23'984,16 |
| 34 / 34 NP10 | Isolamento a taglio termico dei davanzali con strato di poliuretano da 2 cm in mezzzeria del davanzale, lavorazione completa, taglio davanzali e fornitura materile | | | | | 76,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 76,00 | 22,22 | 1'688,72 |
| 35 / 35 NP20 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... nte, a telaio fisso (altezza totale serramento 268 cm - larghezza 120 cm - area 3,216 mq) - Portafinestra tipologia P2 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 842,57 | 1'685,14 |
| 36 / 36 NP21 | Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 6 camere rinforzati con pro ... ante, a telaio fisso (altezza totale serramento 268 cm - larghezza 140 cm - area 3,75 mq) - Portafinestra tipologia P1 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 976,49 | 976,49 |
| 37 / 37 E.18.075.045 .c | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura | | | | | 3,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3,00 | | 159'687,47 |

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 | | | | | 3,00 | | 159'687,47 |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 190,74 | 572,22 |
| 38 / 38 A.02.010.100 .c | Aperture a sezione obbligata eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno di edifici, per cavedi, aperture di vani, ecc. Nel prezzo si intendono compresi e compens ... ei piani di lavoro, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita su muratura di pietrame di qualunque spessore Apertura cavedio centrale termica per sostituzione montanti alle spalle della sala comando | 0,60 | 2,70 | 2,000 | | 3,24 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3,24 | 413,07 | 1'338,35 |
| 39 / 39 E.08.070.010 .g.CAM | Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lap ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 30 cm Chiusura sottofinestre esistenti *(lung.=0,88*1,2) Chiusura e ripristino cavedio centrale termica per nuove montanti alle spalle della sala comando | 68,00 | 1,06 | | | 72,08 | | |
| | | 2,50 | 0,60 | | | 1,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 73,58 | 57,43 | 4'225,70 |
| 40 / 40 NP 31 | Realizzazione della chiusura degli attuali cassonetti con pannelli in gesso. Chiusura del vano verticale e chiusura della parte orizzontale interna per eliminazione degli avvolgibili attualemnte presenti (par.ug.=1,5*0,43*2) | 1,29 | 72,00 | | | 92,88 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 92,88 | 61,79 | 5'739,06 |
| 41 / 41 E.21.010.005 .b.CAM | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Finiture di ripristino sulle superfici circostanti gli infissi piano terra a detrarre vano finestra Finiture di ripristino sulle superfici circostanti gli infissi piano primo a detrarre vano finestra Parete esterna atrio piano terra a detrarre vano finestre e porte Parete esterna atrio piano primo a detrarre vano finestre Parete esterna atrio piano secondo a detrarre vano finestre | | | | | 620,00 -77,20 533,60 -73,20 56,00 -7,50 52,16 -7,50 52,16 -7,50 | | |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq | | | | | 1'313,92 -172,90 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'141,02 | 12,00 | 13'692,24 |
| 42 / 42 E.21.020.030 .a.CAM | Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche Tinteggiatura lato interno delle pareti esterne piano terra a detrarre vano finestre *(par.ug.=12,18+3,25+9,24+53,13) Tinteggiatura lato interno delle pareti esterne piano primo a detrarre vano finestre *(par.ug.=53,13+3,25+12,18+4,78) Parete esterna atrio piano primo a detrarre vano finestre Parete esterna atrio piano primio a detrarre vano finestre Parete esterna atrio piano secondo a detrarre vano finestre | 77,80 73,34 | | | | 620,00 -77,80 533,60 -73,34 56,00 -7,20 52,16 -7,20 52,16 -7,20 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1'313,92 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1'141,18 | | 185'255,04 |

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 | | | | | 1'141,18 | | 185'255,04 |
| | Sommano negativi mq | | | | | -172,74 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'141,18 | 6,41 | 7'314,96 |
| 43 / 43 E.17.010.020 .i.CAM | Controsoffitto in lastre prefabbricate Veletta di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h.10-20 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm Nuova controsoffittatura aggiuntiva in prossimità per la nuova distribuzione idronica piano terra *(par.ug.=109+105+42+35+36+36) | 363,00 | | | | 363,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 363,00 | 36,33 | 13'187,79 |
| 44 / 44 E.08.040.010 .c.CAM | Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 10 cm Ampliamento cavedio piano terra per montanti impianto, lato interno sala comando | 4,29 | 4,60 | | | 19,73 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 19,73 | 32,05 | 632,35 |
| 45 / 45 M.14.020.02 0.f | Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante ... V-3- 50 Hz,resa frigorifera 44,7 kW, assorbimento elettrico 10,7 kW; resa termica 46,6 kW, assorbimento elettrico 9,7 kW | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 15'761,60 | 31'523,20 |
| 46 / 46 NP 12 | Sovraprezzo per unità Rooftop dotate di compressore DC Inverter, di modulo idraulico integrato con circolatore inverter circuito primario, scheda di interfaccia modbus per sistema ... del circuito secondario fino al serbatoio inerziale fornito a parte, termometri, valvole, raccordi, vaso di espansione. Vedi voce n° 45 [cad 2.00] | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 2,00 | 4'010,81 | 8'021,62 |
| 47 / 47 M.08.010.06 5.b | Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 1,44 a 3,19 kW - Potenza termica :da 1,70 a 3,91 kW Tipologie: VC3, VC4 | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 716,69 | 10'033,66 |
| 48 / 48 M.08.010.06 5.a | Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di cop ... e a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW - Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW Tipologie: VC1, VC2, VC5 | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 669,64 | 16'071,36 |
| 49 / 49 NP 11 | Sistema di gestione e termoregolazione del circuito idronico costituito da: unità centrale di gestione dell'intero sistema,costituito da: termostato ambiente, attuatore con azione ... tallazione completa del sistema e dei collegamenti, comprensiva di eventuali opere in traccia, compiuta a regola d'arte. | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 272'039,98 |

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 | | | | | 1,00 | | 272'039,98 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 10'696,26 | 10'696,26 |
| 50 / 50 033202a | Serbatoio inerziale in acciaio zincato per impianti di refrigerazione, del tipo verticale a pavimento, coibentato e con rivestito, pressione massima 6 bar: con coibentazione in polistirolo rigido e rivestimento in lamierino d'alluminio, delle seguenti capacità: 1.500 l | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'645,00 | 1'645,00 |
| 51 / 51 C.01.090.070 .d | Tubazione in acciaio senza saldatura per linee Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindric ... ione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm Collettore distribuzione Collettore di ritorno | | | | | 3,00 3,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | 23,81 | 142,86 |
| 52 / 52 C.05.010.070 .e.CAM | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... , fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) | 2,00 | 5,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 17,71 | 177,10 |
| 53 / 53 C.01.050.010 .a.CAM | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vig ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm Scarico condensa ventilconvettori | 2,00 | 144,00 | | | 288,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 288,00 | 4,35 | 1'252,80 |
| 54 / 54 C.04.015.010 .d | Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integ ... 0 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/9,00 mc/h Prevalenza:10,00/2,6 m Flange DN32 Mandata montanti | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 687,98 | 1'375,96 |
| 55 / 55 C.04.015.010 .f | Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integ ... g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/11,00 mc/h Prevalenza:11,00/3,9 m Flange DN32 Circolatore sul ritorno dall'impianto a serbatoio inerziale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'084,89 | 1'084,89 |
| 56 / 56 013553g | Addolcitore automatico, serbatoio in vetroresina idonea per uso alimentare, resine a scambio ionico idonee per uso alimentare, automatismo integrale con valvola a 5 fasi (controlav ... oni, completo di programmatore temporizzato: con comando misto tempo-volume: portata massima 5 mc/h, attacchi Ø 1"-1"1/4 | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 288'414,85 |

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 | | 288'414,85 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'664,00 | 1'664,00 |
| 57 / 57 C.01.070.070 .d.CAM | Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm Montante e dorsale principale piano terra mandata e ritorno Montante e dorsale principale piano primo mandata e ritorno | 2,00 2,00 | 15,00 15,00 | | | 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 7,39 | 443,40 |
| 58 / 58 C.01.070.080 .f.CAM | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm Montante adduzione e ritorno piano terra Montante adduzione e ritorno piano primo | 2,00 2,00 | 5,00 5,00 | | | 10,00 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 17,22 | 344,40 |
| 59 / 59 C.01.070.080 .f.CAM | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm Dorsale secondaria piano terra mandata e ritorno Dorsale secondaria piano primo mandata e ritorno | 2,00 2,00 | 44,00 44,00 | | | 88,00 88,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 176,00 | 17,22 | 3'030,72 |
| 60 / 60 C.01.070.080 .e.CAM | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm Dorsale piano terra adduzione e ritorno Dorsale piano primo adduzione e ritorno | 2,00 2,00 | 94,50 94,50 | | | 189,00 189,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 378,00 | 13,81 | 5'220,18 |
| 61 / 61 C.01.070.080 .d.CAM | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di c ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm Adduzione e ritorno ai terminali piano terra - tipologia VC1, VC2, VC5 Adduzione e ritorno ai terminali piano primo - tipologia VC1, VC2, VC5 | 2,00 2,00 | 70,00 70,00 | | | 140,00 140,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 280,00 | 10,23 | 2'864,40 |
| 62 / 62 C.01.070.075 .g.CAM | Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm Adduzione e ritorno ai terminali piano terra - tipologia VC3, VC4 Adduzione e ritorno ai terminali piano primo - tipologia VC3 - VC4 Adduzione e ritorno ai terminali piano secondo - tipologia VC3 | 2,00 2,00 2,00 | 70,00 70,00 12,00 | | | 140,00 140,00 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 304,00 | 13,55 | 4'119,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 306'101,15 |

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 | | | | | | | 306'101,15 |
| 63 / 63 013474a | Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp ... in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz: con serpentino di integrazione, della capacità di: 200 l | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 1'311,75 | 2'623,50 |
| 64 / 64 C.03.010.010 .b | Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e inne ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm Distribuzione ACS interno locali bagni | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4,00 | 131,14 | 524,56 |
| 65 / 65 R.03.010.030 .a | Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m Perforazione muratura bagni piano terra per tubazione aria pompa di calore per ACS | 2,00 | 2,00 | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 4,00 | 51,80 | 207,20 |
| 66 / 66 C.01.020.060 .c | Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm Distribuzione ACS interna ai bagni | 2,00 | 16,00 | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 32,00 | 8,69 | 278,08 |
| 67 / 67 C.01.020.060 .d | Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm Montanti ACS | 2,00 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 16,00 | 9,20 | 147,20 |
| 68 / 68 I.03.010.010. a.CAM | Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm Scarico condensa pompa di calore per ACS nei locali bagni al piano terra | 4,00 | 2,00 | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 8,00 | 6,60 | 52,80 |
| 69 / 69 E.13.030.020 .c.CAM | Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm Paviemntazione bagni in seguito alla realizzazione del nuovo impianto per ACS | 4,00 | 25,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 100,00 | 53,51 | 5'351,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 315'285,49 |

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 | | | | | | | 315'285,49 |
| 70 / 70 NP 22 | Impianto solare fotovoltaico, costituito da moduli in silicio monocristallino dalla potenza di picco nominale Wpn = 390 Watt ed efficienza >22,1% (in numero di 52 suddivisi in 4 s ... zavorre per la posa dei pannelli, completo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO kW | | | | | 20,00 | 1'995,97 | 39'919,40 |
| 71 / 71 L.02.050.010 .d | Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti ... zione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm Integrazione impianto elettrico piano terra Integrazione impianto elettrico piano primo | | | | | 180,00 140,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 320,00 | 13,78 | 4'409,60 |
| 72 / 72 L.02.080.090 .f | Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm Integrazione impianto elettrico piano terra Integrazione impianto elettrico piano primo | | | | | 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 13,32 | 799,20 |
| 73 / 73 L.16.090.010 .x | Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... issione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 4 x 2,5 mmq Integrazione impianto elettrico piano terra Integrazione impianto elettrico piano primo | | | | | 180,00 140,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 320,00 | 4,68 | 1'497,60 |
| 74 / 74 L.01.030.070 .i | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC Ventilconvettori piano rialzato Ventilconvettori piano primo Pompe di calore per ACS - piano rialzato | | | | | 4,00 4,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 333,90 | 3'339,00 |
| 75 / 75 L.16.090.010 .af | Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 4 mmq Alimentazione PDC centrale termica | 2,00 | 20,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 6,68 | 267,20 |
| 76 / 76 L.16.090.010 .ae | Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impia ... issione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 5 G 2,5 mmq | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 365'517,49 |

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 | | | | | | | 365'517,49 |
| 77 / 77 L.01.030.100 .f | Alimentazione pompe circolatori in centrale termica | 3,00 | 40,00 | | | 120,00 | | |
| | Alimentazione pompe circolatori in centrale termica | 2,00 | 40,00 | | | 80,00 | | |
| | Alimentazione addolcitore | 1,00 | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 240,00 | 5,42 | 1'300,80 |
| | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CE ... i nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=10÷25 A; 4m; A | | | | | | | |
| | Interruttore PDC centrale termica | | | | | 2,00 | | |
| | Interruttore addolcitore centrale termica | | | | | 1,00 | | |
| | Interruttore pompae circolatori | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 222,22 | 1'111,10 |
| | | | | | | | | |
| 78 / 78 L.02.030.220 .c | Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 80x80 mm, lunghezza 2.000 mm | | | | | | | |
| | Canale portacavi per alimentazione utilizzatori centrale termica da cabina centrale esterna alla centrale termica | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 33,36 | 667,20 |
| 79 / 79 L.01.060.090 .a | Quadri modulare da parete con chiusura del portello in cristallo mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato co ... con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 12 moduli 300x300x90 mm | | | | | | | |
| | Quadro di centrale termica | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 69,62 | 69,62 |
| 80 / 80 015035 | Rivelatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscol ... o parete, grado di protezione IP 40, per aree a bassa attività, copertura 8 x 8 m, installato a parete a 3 m di altezza | | | | | | | |
| | Corridoio piano terra | | | | | 2,00 | | |
| | Bagni piano terra | | | | | 2,00 | | |
| | Corridoio piano primo | | | | | 2,00 | | |
| | Bagni piano primo | | | | | 2,00 | | |
| | Deposito / magazzino piano terra | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 124,66 | 1'121,94 |
| | | | | | | | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 369'788,15 |
| | | | | | | | | |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 369'788,15 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

[illegible]

COMMITTENTE:

