

coglianiarch@libero.it

Via M. Contardi n. 1 int. 2 - 83040 CARIFE (AV)  
cell. +39 338.8884204



Via Fontananuova snc  
83031 Ariano Irpino (AV)

P.IVA 02706910649

**AZIENDA SPECIALE CONSORTILE  
PER LA GESTIONE DELLE POLITICHE SOCIALI  
NEI COMUNI DELL'AMBITO TERRITORIALE N.A1**

**Interventi di cui alla Missione 5 "Inclusione e Coesione"  
Componente 2 - Sottocomponente 1  
"Servizi Sociali, Disabilità e Marginalità Sociale"  
Investimento 1.2  
Percorsi di Autonomia per Persone con Disabilità  
CUP: H94H22000390006**

**Intervento comune  
di Grottaminarda e di Vallesaccarda**

**Il Progettista:**

Arch. Carmine Cogliani

**Il R.U.P.:**

Vincenzo Solomita

**Progettazione:**

**ESECUTIVA**

**Tavola:**

**G02**

**Sezione:**

**GENERALE**

Layout tavola: Progettazione esecutiva

Nome cartella: Piano Soc. Ambito A1

Data: Febbraio 2026

**Elaborato:**

- Computo metrico estimativo

**Visto:**

**CARMINE COGLIANI**

**ARCHITETTO**

# Comuni di Grottaminarda e Vallesaccarda

## Provincia di Avellino

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PNNR - interventi di cui alla missione 5 "inclusione e coesione" - componente 2 - sottocomponente 1 "Servizi sociali, disabilità e marginalità sociale" investimento 1.2 Percorsi di autonomia per persone con disabilità - Realizzazione percorsi di autonomia per persone con disabilità - intervento comuni di Grottaminarda e Vallesaccarda"

**COMMITTENTE:** Piano Sociale Ambito A01

Data, 09/02/2026

**IL TECNICO**  
Arch. Carmine Cogliani

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |   |       |  | Quantità   | IMPORTI  |          |
|--|--|------------|---|-------|--|--|----------|----------|
|  |  | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso   |  | unitario | TOTALE   |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |            |   |       |  |  |          |          |
|  | <b>LAVORI A MISURA</b>   |            |   |       |  |  |          |          |
|  | <b>Lavori a misura (SpCat 1)</b>   |            |   |       |  |  |          |          |
|  | <b>Lavori Grottaminarda (Cat 1)</b>  |            |   |       |  |  |          |          |
| 1 / 1<br>CAM25_R02<br>.015.020.A       | Asportazione dalle superfici intonacate in strati di<br>tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o<br>elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti<br>più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano.<br>Asportazione dalle superfici intonacate in strati di<br>tinta sintetica<br>prospetto principale<br><b>a detrarre aperture</b>  |            | 10,25<br>1,15<br>0,75<br>1,50<br>1,05<br>0,70 |       | 5,000<br>2,000<br>1,250<br>2,300<br>1,450<br>1,450 | 51,25<br>-2,30<br>-0,94<br>-3,45<br>-1,52<br>-1,02 |          |          |
|  | prospetto laterale dx<br>prospetto posteriore<br><b>prospetto posteriore</b>   |            | 8,60<br>10,25<br>1,00<br>1,10<br>0,70         |       | 6,600<br>4,600<br>0,500<br>2,500<br>1,500          | 56,76<br>47,15<br>-0,50<br>-2,75<br>-1,05          |          |          |
|  | Sommano positivi mq<br><b>Sommano negativi mq</b>  |            |   |       |  | 155,16<br>-13,53                                   |          |          |
|  | <b>SOMMANO mq</b>  |            |   |       |  | 141,63   | 8,00     | 1'133,04 |
| 2 / 2<br>CAM25_R02<br>.015.050.A       | Pulitura di superfici intonacate mediante uso di<br>idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo<br>stato dell'intonaco Con acqua<br>Vedi voce n° 1 [mq 141.63]   |            |   |       |  | 141,63   |          |          |
|  | <b>SOMMANO mq</b>  |            |   |       |  | 141,63   | 9,64     | 1'365,31 |
| 3 / 3<br>CAM25_R03<br>.060.080.A       | Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso<br>spessore ecocompatibile Applicazione di finitura<br>mediante posa a mano di intonaco a basso spessore<br>eco compatibile riciclabile come inerte, formulato<br>con CaCO3 accuratamente selezionato in curva<br>granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce<br>idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla<br>reazione tra calce aerea e quantità opportune di<br>zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in<br>uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel<br>tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due<br>mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C,<br>per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con<br>frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della<br>finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo<br>di circa 4 Kg/mq di intonachino.<br>Vedi voce n° 1 [mq 141.63] |            |   |       |  | 141,63   |          |          |
|  | <b>SOMMANO mq</b>  |            |   |       |  | 141,63   | 22,94    | 3'248,99 |
| 4 / 4<br>CAM25_R02<br>.025.030.A (CAM) | Rimozione di porta interna o esterna in legno,<br>calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte<br>vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle<br>grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a<br>sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e<br>accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di<br>risultato fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a<br>3 mq  | 2,00       |   | 0,700 | 2,100  | 2,94   |          |          |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |   |       |  | 2,94   |          | 5'747,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |                |                | Quantità     | IMPORTI  |          |
|--|--|------------|-------|----------------|----------------|--------------|----------|----------|
|  |  | par.ug.    | lung. | larg.          | H/peso         |              | unitario | TOTALE   |
|  | R I P O R T O  |            |       |                |                | 2,94         |          | 5'747,34 |
|  |  | 2,00       |       | 0,900<br>1,200 | 2,100<br>2,100 | 3,78<br>2,52 |          |          |
|  | SOMMANO mq   |            |       |                |                | 9,24         | 8,72     | 80,57    |
| 5 / 5<br>CAM25_R02<br>.025.010.A (CAM) | Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq<br>rimozione porta esterna piano terra |            |       | 0,700          | 2,200          | 1,54         |          |          |
|  | SOMMANO mq   |            |       |                |                | 1,54         | 10,91    | 16,80    |
| 6 / 6<br>CAM25_R02<br>.020.080.A (CAM) | Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisorie e di sicurezza. Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra<br>rimozione portale in pietra piano terra  |            |       |                |                | 8,00         |          |          |
|  | SOMMANO cad  |            |       |                |                | 8,00         | 218,11   | 1'744,88 |
| 7 / 7<br>NP_01                         | Montaggio di portale in pietra fornito dall'Amministrazione precedentemente smontato e catalogato. Compreso integrazione dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.<br>rimontaggio portale in pietra piano terra portando il vuoto dell'apertura alla larghezza di 80 cm  |            |       |                |                | 1,00         |          |          |
|  | SOMMANO a corpo  |            |       |                |                | 1,00         | 1'000,00 | 1'000,00 |
| 8 / 8<br>CAM25_R02<br>.020.010.B (CAM) | Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame aiule  | 2,00       | 0,55  | 1,700          | 0,800          | 1,50         |          |          |
|  | SOMMANO mc   |            |       |                |                | 1,50         | 145,41   | 218,12   |
| 9 / 9<br>CAM25_E03<br>.010.010.B (CAM) | Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20   | 2,00       | 0,55  | 1,700          | 0,100          | 0,19         |          |          |
|  | SOMMANO mc   |            |       |                |                | 0,19         | 145,39   | 27,62    |
| 10 / 10<br>CAM25_U05                   | Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a  |            |       |                |                |              |          |          |
|  | A R I P O R T A R E  |            |       |                |                |              |          | 8'835,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                      |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                      | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 8'835,33 |
| .060.025.A           | parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra calcarea | 2,00       | 0,55  | 1,700 |        | 1,87     |          |          |
|                      | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 1,87     | 68,09    | 127,33   |
| 11 / 11<br>CAM25_R02 | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari   |            |       |       |        | 4,00     |          |          |
| .050.010.A (CAM)     |  |            |       |       |        | 4,00     | 7,27     | 29,08    |
| 12 / 12<br>CAM25_R02 | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno   |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
| .050.010.B (CAM)     |  |            |       |       |        | 1,00     | 2,18     | 2,18     |
| 13 / 13<br>CAM25_R02 | 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  |            |       |       |        |          |          |          |
| .020.030.B (CAM)     | piano terra - realizzazione wc disabili  |            | 1,05  |       | 2,800  | 2,94     |          |          |
|                      |  |            | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |          |
|                      | piano primo - realizzazione wc disabili  |            | 2,70  |       | 2,800  | 7,56     |          |          |
|                      |  |            | 0,70  |       | 2,100  | -1,47    |          |          |
|                      |  |            | 4,40  |       | 2,800  | 12,32    |          |          |
|                      |  |            | 0,90  |       | 2,100  | 1,89     |          |          |
|                      | Sommano positivi mq  |            |       |       |        | 24,71    |          |          |
|                      | Sommano negativi mq  |            |       |       |        | -3,36    |          |          |
|                      | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 21,35    | 8,85     | 188,95   |
| 14 / 14<br>CAM25_R02 | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica poste in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica   |            |       |       |        | 7,40     |          |          |
| .060.040.A (CAM)     | realizzazione bagno wc disabili piano terra  |            |       |       |        | 4,60     |          |          |
|                      | realizzazione bagno wc disabili piano primo  |            |       |       |        | 12,00    | 8,72     | 104,64   |
| 15 / 15<br>CAM25_R02 | Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.  |            |       |       |        |          |          |          |
| .060.032.A (CAM)     | wc piano primo   |            | 9,45  |       | 2,000  | 18,90    |          |          |
|                      | cucina   |            | 3,35  |       | 1,600  | 5,36     |          |          |
|                      | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 24,26    |          | 9'287,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|  |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|  | R I P O R T O   |            |       |       |        | 24,26    |          | 9'287,51  |
|  | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 24,26    | 6,54     | 158,66    |
| 16 / 16<br>CAM25_R02<br>.060.045.A (CAM) | 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   |            |       |       |        |          |          |           |
|  | piano primo   |            |       |       |        | 4,40     |          |           |
|  |   |            | 4,40  |       |        | 4,40     |          |           |
|  |   |            | 1,50  |       |        | 1,50     |          |           |
|  |   |            | 2,70  |       |        | 2,70     |          |           |
|  |   |            | 1,60  |       |        | -1,60    |          |           |
|  | piano terra   | 2,00       | 1,50  |       |        | 3,00     |          |           |
|  |   | 2,00       | 0,90  |       |        | -1,80    |          |           |
|  | Sommano positivi ml   |            |       |       |        | 11,60    |          |           |
|  | Sommano negativi ml   |            |       |       |        | -3,40    |          |           |
|  | SOMMANO ml  |            |       |       |        | 8,20     | 1,45     | 11,89     |
| 17 / 17<br>CAM25_R02<br>.040.010.A (CAM) | 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   |            |       |       |        |          |          |           |
|  | tratti di intonaco interno al piano terra   |            |       |       |        | 20,00    |          |           |
|  | tratti di intonaco esterno ammalorato   |            |       |       |        | 30,00    |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 50,00    | 5,29     | 264,50    |
| 18 / 18<br>CAM25_T01<br>.020.010.A       | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km   |            |       |       |        |          |          |           |
|  | Vedi voce n° 4 [mq 9.24]  |            |       | 0,070 |        | 0,65     |          |           |
|  | Vedi voce n° 5 [mq 1.54]  |            |       | 0,050 |        | 0,08     |          |           |
|  | Vedi voce n° 13 [mq 21.35]  |            |       | 0,100 |        | 2,14     |          |           |
|  | Vedi voce n° 14 [mq 12.00]  |            |       |       | 0,100  | 1,20     |          |           |
|  | Vedi voce n° 15 [mq 24.26]  |            |       |       | 0,030  | 0,73     |          |           |
|  | Vedi voce n° 16 [ml 8.20]   |            |       |       | 0,030  | 0,25     |          |           |
|  | Vedi voce n° 17 [mq 50.00]  |            |       |       | 0,030  | 1,50     |          |           |
|  | SOMMANO mc  |            |       |       |        | 6,55     | 44,40    | 290,82    |
| 19 / 19<br>CAM25_E08<br>.020.010.A (CAM) | Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm |            |       |       |        |          |          |           |
|  | cucina  |            | 4,65  |       | 2,800  | 13,02    |          |           |
|  |   |            | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |           |
|  | wc disabili piano terra   |            | 3,25  |       | 2,800  | 9,10     |          |           |
|  |   |            | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |           |
|  | ripostiglio piano terra   |            | 2,00  |       | 2,800  | 5,60     |          |           |
|  |   |            | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |           |
|  | wc disabili piano primo   |            | 2,30  |       | 2,800  | 6,44     |          |           |
|  | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 28,49    |          | 10'013,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                      |       |                         | Quantità                | IMPORTI  |           |
|--|--|------------|----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------|-----------|
|  |  | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso                  |                         | unitario | TOTALE    |
|  | R I P O R T O  |            |                      |       |                         | 28,49                   |          | 10'013,38 |
|  | camera A1 piano primo  |            | 0,90<br>4,45<br>0,90 |       | 2,100<br>2,800<br>2,100 | -1,89<br>12,46<br>-1,89 |          |           |
|  | Sommano positivi mq  |            |                      |       |                         | 46,62                   |          |           |
|  | Sommano negativi mq  |            |                      |       |                         | -9,45                   |          |           |
|  | SOMMANO mq   |            |                      |       |                         | 37,17                   | 28,95    | 1'076,07  |
| 20 / 20<br>CAM25_E16<br>.020.030.A (CAM) | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 19 [mq 37.17] tratti di intonaco interno al piano terra  | 2,00       |                      |       |                         | 74,34<br>20,00          |          |           |
|  | SOMMANO mq   |            |                      |       |                         | 94,34                   | 26,57    | 2'506,61  |
| 21 / 21<br>CAM25_E16<br>.020.030.F       | Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne ripristino intonaco esterno ammalorato spicconato   |            |                      |       |                         | 30,00                   |          |           |
|  | SOMMANO mq   |            |                      |       |                         | 30,00                   | 2,91     | 87,30     |
| 22 / 22<br>CAM25_E16<br>.040.060.C (CAM) | Intonaco deumidificante Realizzazione di intonaco deumidificante, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita capillare che di efflorescenze saline, mediante applicazione a macchina di malta premiscelata in polvere per intonaci deumidificanti macroporosi, resistente ai sali, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi, in uno spessore non inferiore a 20 mm. L'intonaco avrà le seguenti caratteristiche prestazionali: massa volumica apparente della malta fresca (kg/m³) - 1.350, elevata resistenza ai solfati, assenza di efflorescenze saline, percentuale di porosità della malta allo stato fresco superiore al 20%, resistenza a compressione a 28 gg (N/mm²) - 2,5 (Categoria CS II), adesione al supporto (N/mm²) - ≥ 0,3 Modo di rottura (FP) = B, assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m²) - 3,0, coefficiente di permeabilità al vapor acqueo (μ) - ≤ 10, conducibilità termica (λ10,dry) (W/m·K) - 0,35 e reazione al fuoco - Classe A1. - Applicato a macchina tratti di intonaco interno ammalorato |            |                      |       |                         | 20,00                   |          |           |
|  | SOMMANO mq   |            |                      |       |                         | 20,00                   | 86,46    | 1'729,20  |
| 23 / 23                                  | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5   |            |                      |       |                         |                         |          |           |
|  | A R I P O R T A R E  |            |                      |       |                         |                         |          | 15'412,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                               |       |                                  | Quantità                         | IMPORTI  |           |
|--|---|------------|-------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
|  |   | par.ug.    | lung.                         | larg. | H/peso                           |                                  | unitario | TOTALE    |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |                               |       |                                  |                                  |          | 15'412,56 |
| CAM25_E07<br>.010.030.A (CAM)            | dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm<br>wc disabili piano terra<br>w.c. disabili piano primo  |            |                               |       |                                  | 7,50<br>5,30                     |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                               |       |                                  | 12,80                            | 15,79    | 202,11    |
| 24 / 24<br>CAM25_E13<br>.040.030.M (CAM) | Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 25x25 cm<br>Vedi voce n° 23 [mq 12.80]  | 4,78       |                               |       |                                  | 61,18                            |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                               |       |                                  | 61,18                            | 57,44    | 3'514,18  |
| 25 / 25<br>CAM25_E15<br>.020.010.A (CAM) | Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa<br>Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita<br>wc piano terra<br><br>wc piano primo |            | 11,12<br>0,90<br>9,20<br>0,90 |       | 2,000<br>2,100<br>2,000<br>2,000 | 22,24<br>-1,89<br>18,40<br>-1,80 |          |           |
|  | Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq  |            |                               |       |                                  | 40,64<br>-3,69                   |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                               |       |                                  | 36,95                            | 44,97    | 1'661,64  |
| 26 / 26<br>CAM25_E17<br>.010.020.B (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm<br>piano primo mq.66  |            |                               |       |                                  | 66,00                            |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                               |       |                                  | 66,00                            | 48,08    | 3'173,28  |
| 27 / 27<br>CAM25_E18<br>.010.060.A       | Porta interna in legno di abete Porta interna di legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm) ammorsato alla muratura con idonee grappe, distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestite sulle due  |            |                               |       |                                  |                                  |          |           |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                               |       |                                  |                                  |          | 23'963,77 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                      |       |        | Quantità             | IMPORTI  |           |
|--|---|------------|----------------------|-------|--------|----------------------|----------|-----------|
|  |   | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE    |
|  | R I P O R T O   |            |                      |       |        |                      |          | 23'963,77 |
|  | facce con pannelli o compensati lisci; compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti   | 9,00       |                      | 0,900 | 2,100  | 17,01                |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                      |       |        | 17,01                | 373,71   | 6'356,81  |
| 28 / 28<br>CAM25_E18<br>.075.045.B       | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna wc disabili  |            |                      |       |        | 2,00                 |          |           |
|  | SOMMANO cad   |            |                      |       |        | 2,00                 | 305,78   | 611,56    |
| 29 / 29<br>CAM25_E18<br>.010.010.A       | Portone esterno di ingresso in legno Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di castagno porta esterna a piano terra |            | 0,90                 |       | 2,200  | 1,98                 |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                      |       |        | 1,98                 | 796,75   | 1'577,57  |
| 30 / 30<br>CAM25_R02<br>.010.030.A       | Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro fino a 80 mm w.c. piano terra<br>ripostiglio piano terra<br>cucina piano terra  |            | 0,60<br>0,60<br>0,60 |       |        | 0,60<br>0,60<br>0,60 |          |           |
|  | SOMMANO ml  |            |                      |       |        | 1,80                 | 147,07   | 264,73    |
| 31 / 31<br>CAM25_E21<br>.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 Vedi voce n° 20 [mq 94.34]  |            |                      |       |        | 94,34                |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                      |       |        | 94,34                | 15,24    | 1'437,74  |
|  | A R I P O R T A R E   |            |                      |       |        |                      |          | 34'212,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI  |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--|---|---|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|  |   | par.ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|  | R I P O R T O   |   |       |       |        |          |          | 34'212,18 |
| 32 / 32<br>CAM23_E21<br>.010.010.A (CAM) | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche<br>piano terra<br>cucina-pranzo<br>soffitto<br>soggiorno<br>soffitto<br>ripostiglio<br><br>w.c.<br>soffitto<br>disimpegno<br>soffitto<br>ingresso-disimpegno<br><br>a detrarre aperture<br>piano primo<br>intradosso soletta scala<br>pareti scala<br>camera 1<br>camera 2<br>camera 3<br>camera 4<br>w.c.<br>disimpegno<br>a detrarre aperture *(par.ug.=2*5)<br><br><br>Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq<br><br>SOMMANO mq | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |       |       |        |          |          |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |           |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|-----------|
|                                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE    |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |                      |          | 41'403,51 |
| 35 / 35<br>CAM25_I01.<br>010.020.A | 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<br>cucina<br>ec disabile piano terra<br>ec disabile piano primo   |            |       |       |        | 1,00<br>3,00<br>3,00 |          |           |
|                                    | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 7,00                 | 50,26    | 351,82    |
| 36 / 36<br>CAM25_I01.<br>010.045.A | 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<br>cucina<br>w.c. disabili piano terra<br>w.c. disabili piano primo   |            |       |       |        | 2,00<br>3,00<br>3,00 |          |           |
|                                    | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 8,00                 | 60,81    | 486,48    |
| 37 / 37<br>CAM25_I01.<br>020.015.D | 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 75x75 cm in extra clay con gruppo incasso<br>wc disabili |            |       |       |        | 2,00                 |          |           |
|                                    | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 2,00                 | 236,79   | 473,58    |
| 38 / 38<br>CAM25_I01.<br>030.060.A | Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigentecomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed   |            |       |       |        |                      |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |                      |          | 42'715,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI   |           |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|-----------|-----------|
|                                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario  | TOTALE    |
|                                    | R I P O R T O   |            |       |       |        |                      |           | 42'715,39 |
|                                    | idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili   |            |       |       |        | 2,00                 |           |           |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00                 | 2'675,23  | 5'350,46  |
| 39 / 39<br>CAM25_M0<br>7.010.050.F | Radiatori con tubi orizzontali in acciaio Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 120 x 75 cm<br>w.c. disabili<br>camere<br>disimpegno  |            |       |       |        | 2,00<br>2,00<br>2,00 |           |           |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 6,00                 | 259,64    | 1'557,84  |
| 40 / 40<br>CAM25_L21<br>.020.010.A | Montacarrozze tipo rettilineo da 180 kg fino a 6 alzate Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 180 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando elettrico a chiave per il consenso salita e discesa, installato sul corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente installati sul corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; botoniera a uomo presente con selettore a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 180 kg fino a 6 alzate<br>ingresso principale |            |       |       |        | 1,00                 |           |           |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00                 | 18'560,89 | 18'560,89 |
| 41 / 41<br>CAM25_L21<br>.020.020.C | Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento;  |            |       |       |        |                      |           |           |
|                                    | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |                      |           | 68'184,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità              | IMPORTI   |           |
|--|--|------------|-------|-------|--------|-----------------------|-----------|-----------|
|  |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                       | unitario  | TOTALE    |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |                       |           | 68'184,58 |
|  | pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio<br>scala interna |            |       |       |        | 1,00                  |           |           |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00                  | 27'583,50 | 27'583,50 |
|  | <b>Lavori Vallesaccarda (Cat 2)</b>  |            |       |       |        |                       |           |           |
| 42 / 78<br>CAM25_R02<br>.025.030.A (CAM) | Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq   | 4,00       |       | 1,200 | 2,100  | 10,08                 |           |           |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 10,08                 | 8,72      | 87,90     |
| 43 / 79<br>CAM25_R02<br>.020.030.B (CAM) | 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<br>piano terra - pareti in laterogesso   |            | 20,00 |       | 2,600  | 52,00                 |           |           |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 52,00                 | 8,85      | 460,20    |
| 44 / 80<br>CAM25_R02<br>.060.040.A (CAM) | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica poste in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica<br>realizzazione bagno wc disabili 1<br>realizzazione bagno wc disabili 2<br>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale)   |            |       |       |        | 4,40<br>4,40<br>14,50 |           |           |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 23,30                 | 8,72      | 203,18    |
| 45 / 81<br>CAM25_T01<br>.020.010.A       | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km<br>Vedi voce demoliz   |            |       |       |        | 23,30                 |           |           |
|  | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 23,30                 | 44,40     | 1'034,52  |
| 46 / 82<br>CAM25_E08<br>.040.010.C (     | 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   |            |       |       |        |                       |           |           |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |                       |           | 97'553,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |                        |       |                         | Quantità                                 | IMPORTI  |            |
|--|---|--------------|------------------------|-------|-------------------------|--|----------|------------|
|  |   | par.ug.      | lung.                  | larg. | H/peso                  |  | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |              |                        |       |                         |  |          | 97'553,88  |
| CAM)                                     | ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 10 cm<br>piano terra - nuovi divisori<br>chisura parete lato centro sociale x separazione ambienti   | 2,00<br>1,00 | 20,00<br>2,80          |       | 2,600<br>2,600          | 104,00<br>7,28                           |          |            |
|  | SOMMANO mq  |              |                        |       |                         | 111,28                                   | 37,37    | 4'158,53   |
| 47 / 83<br>CAM25_E10<br>.010.010.E (CAM) | Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 10 cm<br>pareti divisori<br>chisura parete lato centro sociale x separazione ambienti<br>chisura parete lato centro sociale x separazione ambienti   |              | 20,00<br>2,80<br>15,00 |       | 2,600<br>2,600<br>3,000 | 52,00<br>7,28<br>45,00                   |          |            |
|  | SOMMANO mq  |              |                        |       |                         | 104,28                                   | 82,91    | 8'645,85   |
| 48 / 84<br>CAM25_R03<br>.060.080.A       | Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO <sub>3</sub> accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.<br>Vedi voce n° 82 [mq 111.28]<br>Vedi voce n° 83 [mq 104.28] |              |                        |       |                         | 111,28<br>104,28                         |          |            |
|  | SOMMANO mq  |              |                        |       |                         | 215,56                                   | 22,94    | 4'944,95   |
| 49 / 85<br>CAM25_E08<br>.020.010.A (CAM) | Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm<br>cucina<br>bagno disabili 1<br>bagno disabili 2<br>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale)<br>spostamento porta ingresso 2 e chiusura parti laterali   |              |                        |       |                         | 16,25<br>17,90<br>17,90<br>44,30<br>7,25 |          |            |
|  | SOMMANO mq  |              |                        |       |                         | 103,60                                   | 28,95    | 2'999,22   |
| 50 / 86                                  | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un   |              |                        |       |                         |  |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |              |                        |       |                         |  |          | 118'302,43 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                 | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|-------|-------|--------|--|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |  |          | 118'302,43 |
| CAM25_E16<br>.020.030.A (CAM)            | 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<br>cucina<br>bagno disabili 1<br>bagno disabili 2<br>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale) x2<br>spostamento porta ingresso 2 e chiusura parti laterali |            |       |       |        | 16,25<br>17,90<br>17,90<br>88,00<br>7,25 |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |            |       |       |        | 147,30                                   | 26,57    | 3'913,76   |
| 51 / 87<br>CAM25_E21<br>.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<br>nuove pareti divisorie<br>chiusura parete lato centro sociale x separazione ambienti<br>spostamento porta ingresso 2 e chiusura parti laterali   | 2,00       | 2,80  |       | 2,600  | 103,60<br>14,56<br>14,00                 |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |            |       |       |        | 132,16                                   | 15,24    | 2'014,12   |
| 52 / 88<br>CAM25_E21<br>.010.010.A (CAM) | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche pareti verticali ambienti   |            |       |       |        | 700,00                                   |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |            |       |       |        | 700,00                                   | 3,73     | 2'611,00   |
| 53 / 89<br>CAM25_E21<br>.020.030.B (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 acriliche pareti verticali ambienti  |            |       |       |        | 680,00                                   |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |            |       |       |        | 680,00                                   | 9,96     | 6'772,80   |
| 54 / 90<br>CAM25_E17<br>.010.020.B (CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm   |            |       |       |        | 200,00                                   |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |            |       |       |        | 200,00                                   | 48,08    | 9'616,00   |
| 55 / 91<br>CAM25_E15<br>.020.010.A (CAM) | Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa<br>Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi   |            |       |       |        |  |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |  |          | 143'230,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 143'230,11 |
|  | <p>predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita</p> <p>bagno disabili 1</p> <p>bagno disabili 2</p> <p>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale)</p> <p>SOMMANO mq</p>  | 3,00       | 1,90  |       | 1,500  | 8,55     |          |            |
|  |   | 3,00       | 1,90  |       | 1,500  | 8,55     |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 18,00    |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 35,10    | 44,97    | 1'578,45   |
| 56 / 92<br>CAM25_E07<br>.010.030.A (CAM) | <p>Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm</p> <p>bagno disabili 1</p> <p>bagno disabili 2</p> <p>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale)</p> <p>SOMMANO mq</p>  |            |       |       |        | 4,78     |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 4,78     |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 14,00    |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 23,56    | 15,79    | 372,01     |
| 57 / 93<br>CAM25_E13<br>.040.030.M (CAM) | <p>Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 25x25 cm</p> <p>bagno disabili 1</p> <p>bagno disabili 2</p> <p>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale)</p> <p>SOMMANO mq</p> |            |       |       |        | 4,78     |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 4,78     |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 14,00    |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 23,56    | 57,44    | 1'353,29   |
| 58 / 94<br>CAM25_E13<br>.015.010.B (CAM) | <p>Pavimento in laminato antistatico (&lt;2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza all'abrasione superficiale in classe AC4 (EN 13329), rigonfiamento del bordo &lt;= 18% (valore medio 8% EN 13329), resistenza all'impatto in classe IC2 (EN 13329), con materassino fonoassorbente incorporato, incastro sui 4 lati, posto in opera mediante incollaggio tra gli elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm</p> <p>SOMMANO mq</p>                                   |            |       |       |        | 160,00   |          |            |
|  |   |            |       |       |        | 160,00   | 60,24    | 9'638,40   |
| 59 / 95<br>CAM25_I01.<br>020.015.D       | <p>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</p>   |            |       |       |        |          |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 156'172,26 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                    |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O  |            |       |       |        |                      |          | 156'172,26 |
|                                    | 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 75x75 cm in extra clay con gruppo incasso<br>bagno disabili 1<br>bagno disabili 2<br>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale)   |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00 |          |            |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 3,00                 | 236,79   | 710,37     |
| 60 / 96<br>CAM25_I01.<br>030.060.A | Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso<br>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigentecomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggia gomiti, su mensola; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili<br><br>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale) |            |       |       |        | 2,00<br>1,00         |          |            |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 3,00                 | 2'675,23 | 8'025,69   |
| 61 / 97<br>CAM25_E18<br>.010.060.A | Porta interna in legno di abete Porta interna di legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm) ammorsato alla muratura con idonee grappe, distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestite sulle due facce con pannelli o compensati lisci; compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti<br><br>realizzazione bagno wc + disabili 3 (centro sociale)  |            |       |       |        | 7,00<br>5,00         |          |            |
|                                    | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 12,00                | 373,71   | 4'484,52   |
| 62 / 98                            | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante   |            |       |       |        |                      |          |            |
|                                    | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |                      |          | 169'392,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|   |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|   | <b>R I P O R T O</b>   |            |        |       |        |          |          | 169'392,84 |
| CAM25_E18<br>.075.045.B                   | in acciaio cromato o push Maniglione antipánico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna wc disabili  |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 2,00     | 305,78   | 611,56     |
| 63 / 99<br>CAM25_C08<br>.010.060.K        | 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 orizzontale termoelettrico da 80 l  |            |        |       |        | 3,00     |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 3,00     | 351,83   | 1'055,49   |
| 64 / 100<br>CAM25_L01<br>.010.330.B       | 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 230 V |            |        |       |        | 3,00     |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 3,00     | 57,44    | 172,32     |
| 65 / 101<br>CAM25_C01<br>.040.010.A (CAM) | Tubazione in polipropilene per impianti 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 20 mm, spessore 3,4 mm rete idrica   |            | 100,00 |       |        | 100,00   |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 100,00   | 13,49    | 1'349,00   |
| 66 / 102<br>CAM25_I01.<br>010.010.A       | Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda.  |            |        |       |        |          |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        |          |          | 172'581,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|   |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|   | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 172'581,21 |
| 67 / 103<br>CAM25_I01.<br>010.020.A           | 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<br>cucina<br>wc disabile 1<br>wc disabile 2<br>wc<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 54,19    | 812,85     |
|   |  |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
| 68 / 104<br>CAM25_I01.<br>010.045.A           | 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<br>cucina<br>wc disabile 1<br>wc disabile 2<br>wc<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 1,00     | 50,26    | 452,34     |
|   |  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 9,00     |          |            |
| 68 / 104<br>CAM25_I01.<br>010.045.A           | 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<br>cucina<br>w.c. disabili 1<br>w.c. disabili 2<br>wc<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 60,81    | 668,91     |
|   |  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 11,00    |          |            |
| 69 / 105<br>CAM25_I03.<br>010.010.G (C<br>AM) | Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm<br><br>SOMMANO m  |            | 30,00 |       |        | 30,00    | 18,89    | 566,70     |
|   |  |            |       |       |        | 30,00    |          |            |
|   |  |            |       |       |        | 30,00    |          |            |
|   | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 175'082,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 175'082,01 |
| 70 / 106<br>NP_02                   | Posa in opera di impianto idrico-sanitario e di scarico, in locale da adibire a bagno per disabili e a cucina. Sono compresi gli oneri per l'apertura e chiusura delle tracce nelle pareti, le tubazioni per l'impianto idrico, le tubazioni per l'impianto di scarico fino al recapito nella fognatura principale, i raccordi, le valvole ed ogni altro accessorio necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sono comprese altresì le eventuali perforazioni per il passaggio delle tubazioni nelle murature e per eventuali fori di areazione. i pezzi igienici.  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00     | 2'000,00 | 2'000,00   |
| 71 / 107<br>CAM25_I01.<br>020.010.A | Vaso a sedere in vetrochina colore biancomcompleto 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 wc |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 273,96   | 821,88     |
| 72 / 108<br>CAM25_I01.<br>020.025.A | Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e 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. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm wc   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 478,34   | 956,68     |
| 73 / 109<br>CAM25_I01.<br>020.015.D | 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  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 178'860,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 178'860,57 |
|                                     | 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 75x75 cm in extra clay con gruppo incasso wc disabili  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 236,79   | 473,58     |
| 74 / 110<br>CAM25_I01.<br>030.060.A | Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso<br>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigentecomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato 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 |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 2'675,23 | 8'025,69   |
| 75 / 111<br>CAM25_M0<br>7.010.050.F | Radiatori con tubi orizzontali in acciaio Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 120 x 75 cm w.c. disabili   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 259,64   | 519,28     |
| 76 / 112<br>CAM25_M0<br>8.010.097.A | Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 187'879,12 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 187'879,12 |
| 77 / 113<br>CAM25_M0<br>8.010.015.C | muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete integrazione a quelli esistenti   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 5,00     | 140,59   | 702,95     |
|                                     | Ventilconvettore in posizione orizzontale Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650 |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 5,00     | 880,84   | 4'404,20   |
|                                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 192'986,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |            |
|--|--|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|------------|
|  |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |                              |          | 192'986,27 |
|  | <b>Lavori impiantistici domotica (SpCat 2)<br/>Lavori Grottaminarda (Cat 1)</b>  |            |       |       |        |                              |          |            |
| 78 / 42<br>CAM25_L03<br>.100.030.M (CAM) | Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm<br>Piano Terra<br>Piano Primo   |            |       |       |        | 3,00<br>4,00                 |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 7,00                         | 68,64    | 480,48     |
| 79 / 43<br>CAM25_L03<br>.100.030.L (CAM) | Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 220 mm. Potenza 15 W - 1450 lm<br>A soffitto<br>Piano Terra<br>Piano Primo<br>A parete<br>Piano Terra<br>Piano Primo   |            |       |       |        | 3,00<br>3,00<br>3,00<br>5,00 |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 14,00                        | 46,44    | 650,16     |
| 80 / 44<br>CAM25_L01<br>.010.260.B       | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; 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. Pulsante in vista.<br>Piano Terra<br>Piano Primo |            |       |       |        | 7,00<br>9,00                 |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 16,00                        | 62,05    | 992,80     |
| 81 / 45<br>CAM25_L01<br>.010.310.D       | 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 RJ45 in vista.<br>Piano Terra   |            |       |       |        | 2,00                         |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 2,00                         |          | 195'109,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                                    |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O  |            |       |       |        | 2,00           |          | 195'109,71 |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00           | 28,69    | 57,38      |
| 82 / 46<br>CAM25_L01<br>.010.260.F | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; 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. Pulsante a tirante in vista.<br>In aggiunta all'impianto di chiamata dal bagno<br>Piano Terra<br>Piano Primo |            |       |       |        | 1,00<br>1,00   |          |            |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00           | 69,91    | 139,82     |
| 83 / 47<br>NP_IMP01                | Fornitura e posa in opera di punto di chiamata soccorso dal bagno per disabili costituito da pulsante a tirante in scatola sottotraccia, pulsante di annullo, quota parte di display luminoso da installare secondo disposizioni della D.L. Dato in opera collegato e completo di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte, compreso altresì opere murarie per apertura e chiusura tracce.<br>Piano Terra<br>Piano Primo  |            |       |       |        | 1,00<br>1,00   |          |            |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00           | 157,78   | 315,56     |
| 84 / 48<br>CAM25_L01<br>.010.170.C | 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. In vista<br>Piano Terra<br>Piano Primo   |            |       |       |        | 13,00<br>14,00 |          |            |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 27,00          | 54,12    | 1'461,24   |
| 85 / 49<br>CAM25_L01<br>.010.170.D | 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  |            |       |       |        |                |          |            |
|                                    | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |                |          | 197'083,71 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
|                                    |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE     |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |              |          | 197'083,71 |
| 86 / 50<br>CAM25_L01<br>.010.220.C | 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. In vista IP5X<br>Piano Terra<br>Piano Primo  |            |       |       |        | 2,00<br>1,00 |          |            |
|                                    | <b>SOMMANO cad</b>   |            |       |       |        | 3,00         | 59,44    | 178,32     |
|                                    | 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 3 posti da 99x82 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. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista.<br>Alimentazione VMC<br>Piano Terra<br>Piano Primo |            |       |       |        | 3,00<br>4,00 |          |            |
|                                    | <b>SOMMANO cad</b>   |            |       |       |        | 7,00         | 61,85    | 432,95     |
|                                    |  |            |       |       |        |              |          |            |
| 87 / 51<br>CAM25_L15<br>.020.010.F | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65<br>Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE<br>Piano Terra<br>Piano Primo   |            |       |       |        | 2,00<br>1,00 |          |            |
|                                    | <b>SOMMANO cad</b>   |            |       |       |        | 3,00         | 269,85   | 809,55     |
|                                    |  |            |       |       |        |              |          |            |
| 88 / 52<br>CAM25_L01<br>.010.280.B | Punto presa Tv con impianto passante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme   |            |       |       |        |              |          |            |
|                                    |  |            |       |       |        |              |          |            |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |              |          | 198'504,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O   |            |       |       |        |                      |          | 198'504,53 |
|                                    | 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 passante. Con distribuzione esterna.<br>Piano Terra<br>Piano Primo   |            |       |       |        | 1,00<br>4,00         |          |            |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 5,00                 | 32,14    | 160,70     |
| 89 / 53<br>CAM25_L01<br>.060.080.E | Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 72 moduli 630x680x120 mm<br>Piano Terra   |            |       |       |        | 1,00                 |          |            |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00                 | 482,92   | 482,92     |
| 90 / 54<br>CAM25_L01<br>.030.020.E | Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10÷32 A; 2m<br>2x32A   |            |       |       |        | 1,00                 |          |            |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00                 | 58,52    | 58,52      |
| 91 / 55<br>CAM25_L01<br>.030.070.B | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A<br>2x10A<br>2x16A<br>2x20A |            |       |       |        | 3,00<br>6,00<br>1,00 |          |            |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00                | 218,38   | 2'183,80   |
| 92 / 56<br>CAM25_L01<br>.040.080.A | Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare   |            |       |       |        |                      |          |            |
|                                    | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |                      |          | 201'390,47 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                           |   |       |        | Quantità                                  | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|---|-------|--------|---|----------|------------|
|                                    |   | par.ug.                              | lung.                                     | larg. | H/peso |   | unitario | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O   |                                      |   |       |        |   |          | 201'390,47 |
|                                    | Lampada presenza rete   |                                      |   |       |        | 1,00                                      |          |            |
|                                    | SOMMANO cad   |                                      |   |       |        | 1,00                                      | 33,23    | 33,23      |
| 93 / 57<br>CAM25_L01<br>.020.010.G | 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 a vista<br>Linea luci<br>Linea Myhome   | 2,00<br>1,00                         | 15,00<br>15,00                            |       |        | 30,00<br>15,00                            |          |            |
|                                    | SOMMANO m   |                                      |   |       |        | 45,00                                     | 14,54    | 654,30     |
| 94 / 58<br>CAM25_L01<br>.020.010.H | 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 a vista<br>Linea FM<br>Linea VMC<br>Linea Forno<br>Linea Lavastoviglie<br>Linea Frigorifero | 2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 15,00<br>28,00<br>15,00<br>15,00<br>15,00 |       |        | 30,00<br>28,00<br>15,00<br>15,00<br>15,00 |          |            |
|                                    | SOMMANO m   |                                      |   |       |        | 103,00                                    | 16,71    | 1'721,13   |
| 95 / 59<br>CAM25_L01<br>.020.010.I | 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 6 mmq + T in tubo a vista<br>Linea piano cottura  | 1,00                                 | 15,00                                     |       |        | 15,00                                     |          |            |
|                                    | SOMMANO m   |                                      |   |       |        | 15,00                                     | 17,64    | 264,60     |
| 96 / 60<br>CAM25_L02<br>.080.060.C | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista<br>Diametro 25 mm<br>Distribuzione principale<br>Piano Terra<br>Piano Primo  |                                      | 38,00<br>42,00                            |       |        | 38,00<br>42,00                            |          |            |
|                                    | A R I P O R T A R E   |                                      |   |       |        | 80,00                                     |          | 204'063,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                                      |  | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O  |            |                |       |        | 80,00          |          | 204'063,73 |
|                                      | SOMMANO m  |            |                |       |        | 80,00          | 4,93     | 394,40     |
| 97 / 61<br>CAM25_L02<br>.080.060.D   | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista<br>Diametro 32 mm<br>Distribuzione principale<br>Piano Terra<br>Piano Primo   |            | 24,00<br>22,00 |       |        | 24,00<br>22,00 |          |            |
|                                      | SOMMANO m  |            |                |       |        | 46,00          | 6,06     | 278,76     |
| 98 / 62<br>CAM25_L02<br>.120.100.D   | Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti<br>Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm<br>Distribuzione principale<br>Piano Terra<br>Piano Primo   |            |                |       |        | 8,00<br>10,00  |          |            |
|                                      | SOMMANO cad  |            |                |       |        | 18,00          | 9,52     | 171,36     |
| 99 / 63<br>NP_IMP10                  | Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore statico a flussi incrociati a parete modello Quantum HR o equivalente, costituito da ventilatori di immissione ed espulsione aria a basso consumo alimentazione monofase, scambiatore di calore in controcorrente, da asservire al sistema di automazione per il controllo, la regolazione e la gestione delle tecnologie dell'edificio, inclusi i filtri EU3, lo scarico condensa, gli staffaggio a parete o a soffitto, i collegamenti elettrici e di segnali, i cablaggi, le configurazioni e la messa in esercizio, nonché le opere murarie per apertura e chiusura tracce, realizzazione di fori e quant'altro necessario per rendere il lavoro eseguito a perfetta regola dell'arte. Portata 60 m³/h<br>Piano Terra<br>Piano Primo |            |                |       |        | 3,00<br>4,00   |          |            |
|                                      | SOMMANO cad  |            |                |       |        | 7,00           | 625,97   | 4'381,79   |
| 100 / 64<br>CAM25_MT.<br>L02.106.001 | Aspiratori Aspiratore portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm   |            |                |       |        | 1,00           |          |            |
|                                      | SOMMANO cad  |            |                |       |        | 1,00           | 112,62   | 112,62     |
| 101 / 65<br>NP_IMP02                 | Fornitura e posa in opera di valvola termostatica con funzioni intelligenti, tipo bTicino NAV-PRO o equivalente, con schermatura e-Paper e cilindro in plexiglass trasparente personalizzabile, in grado di regolare la temperatura direttamente sulle testate raggiungendo la temperatura desiderata in ogni stanza, alimentazione a batterie, interfaccia con il Termostato Modulante Intelligente. Dato in opera completo di adattatori per termosifoni inclusi nonchè di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.<br>Piano Terra   |            |                |       |        | 4,00           |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E  |            |                |       |        | 4,00           |          | 209'402,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                      |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                      | R I P O R T O  |            |       |       |        | 4,00     |          | 209'402,66 |
| 102 / 66<br>NP_IMP03 | Piano Primo  |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 10,00    | 155,29   | 1'552,90   |
|                      | Fornitura e posa in opera di interruttore/dimmer connesso con funzioni intelligenti, tipo bTicino codice N4411C o equivalente, in grado di controllare le luci localmente o da remoto tramite APP Home+Control, collegato a uno o piu pulsanti tradizionali o associato ad uno o piu comandi wireless. Alimentazione 110-230 V.a.c. - 1 modulo Dato in opera completo messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte. |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                      | Piano Terra  |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
| 103 / 67<br>NP_IMP04 | Piano Primo  |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 10,00    | 106,24   | 1'062,40   |
|                      | Fornitura e posa in opera di termostato modulante intelligente programmabile con funzionalità smart, tipo bTicino codice OTH-PRO o equivalente, costituito da cubo traslucido in plexiglass con schermo e-Paper, personalizzabile in 4 colori, in grado di regolare la temperatura direttamente dal termostato e tramite l'App Home + Control.   |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Compatibile con caldaie modulanti OpenTherm o sistemi compatibili OpenTherm. Il termostato modulante intelligente può gestire una caldaia standard con contatto ON-OFF.  |            |       |       |        |          |          |            |
| 104 / 68<br>NP_IMP05 | Principali caratteristiche:  |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Classe energetica VI;  |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Corrente di commutazione: 0,5 A;   |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Tensione di commutazione: max 250 VAC;   |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Potenza di commutazione: max 120 VA;   |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Fattore di potenza: cos phi > 0.8.   |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Alimentazione: 3 batterie AAA (2 anni di autonomia) +  |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Relè: 220/240 V.   |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Dato in opera completo messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                      | Piano Terra  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                      | Piano Primo  |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 338,12   | 676,24     |
| 104 / 68<br>NP_IMP05 | Fornitura e posa in opera di HOMETOUCH - Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni integrato con l'impianto videocitofonico per impiego come posto interno connesso, tipo bTicino codice 3488 o equivalente, che permette di visualizzare lo stato del sistema MyHOME e di controllare le funzioni integrate come luci, automazioni, gestione temperatura, e gestire le funzioni videocitofoniche di un impianto 2 fili sia dal Display capacitivo 7" che da Smartphone, grazie         |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | all'applicazione "DOOR ENTRY for HOMETOUCH" disponibile per Android e iOS.   |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Installazione a parete grazie alla staffa metallica a corredo.   |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | Dato in opera completo messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 212'694,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |            |
|----------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
|                      |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE     |
|                      | R I P O R T O  |            |       |       |        |              |          | 212'694,20 |
| 105 / 69<br>NP_IMP06 | Piano Terra  |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                      | Piano Primo  |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00         | 1'631,54 | 3'263,08   |
|                      | Fornitura e posa in opera di campanello intelligente con videocamera, tipo bTicino codice NDB Pro o equivalente, con videocamera, con videochiamate e rilevamento di persona su smartphone tramite l'App Home + Security fornito con 1 memoria microSD inclusa (già inserita nel prodotto) nonché campanello e suoneria cablati.<br>Principali caratteristiche:<br>Videocamera: sensore 2 megapixel, zoom digitale x5;<br>Video: Full HD 1080p, formato verticale 9:16, HDR;<br>Angolo di visione: diagonale di 140°;<br>Audio: altoparlante e microfono di alta qualità;<br>Visione notturna: LED infrarossi;<br>Temperatura di esercizio: da -10° a 40°C;<br>Resistenza alle intemperie: protezione HZO e certificazione IP44. Compatibilità con gli smart speaker di Amazon, Apple e Google.<br>Dato in opera completo messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.<br>Piano Terra<br>Piano Primo |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 |          |            |
|                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00         | 138,79   | 277,58     |
| 106 / 70<br>NP_IMP07 | Fornitura e posa in opera di server per l'associazione dei dispositivi durante la messa in funzione dell'impianto mediante app HOME + PROJECT e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo HOME+ CONTROL per smartphone o tablet Android e iOS, tipo bTicino MYHOMESERVER o equivalente, da installare all'interno del quadro elettrico generale<br>Dato in opera completo cablaggio, messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.<br>Piano Terra (quadro elettrico)   |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00         | 1'631,54 | 1'631,54   |
|                      |  |            |       |       |        |              |          |            |
| 107 / 71<br>NP_IMP08 | Fornitura e posa in opera di Access Point per realizzare la comunicazione tra l'impianto MyHOME, a cui viene collegato, ed uno smartphone o tablet dove è installato l'applicativo HOME+ CONTROL, tipo bTicino MYHOMESERVERKIT o equivalente, da installare nei pressi del quadro elettrico generale<br>Dato in opera completo cablaggio, messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.<br>Piano Terra  |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00         | 1'484,82 | 1'484,82   |
|                      |  |            |       |       |        |              |          |            |
| 108 / 72<br>NP_IMP09 | Fornitura e posa in opera di Rele DIN connesso per comando luci con assorbimento massimo In=16 A con di contatti per il controllo con pulsanti remoti (max 10 pulsanti), in grado di controllare localmente e da remoto le luci attraverso comandi radio, pulsanti   |            |       |       |        |              |          |            |
|                      | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |              |          | 219'351,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |            |
|--|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
|  |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |              |          | 219'351,22 |
|  | cablati, smartphone con l'App "Home+Control" o tramite un assistente vocale. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240 Va.c. 50/60 Hz, tipo bTicino codice FC80RC o equivalente, da installare all'interno del quadro elettrico generale<br>Dato in opera completo cablaggio, messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.<br>Piano Terra (quadro elettrico)  |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00         | 204,38   | 204,38     |
|  | <b>Lavori Vallesaccarda (Cat 2)</b>  |            |       |       |        |              |          |            |
| 109 / 114<br>CAM25_L03<br>.100.030.M (CAM) | Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm<br>Piano Terra<br>Piano Primo   |            |       |       |        | 3,00<br>4,00 |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 7,00         | 68,64    | 480,48     |
| 110 / 115<br>CAM25_L03<br>.100.030.L (CAM) | Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 220 mm. Potenza 15 W - 1450 lm<br>A soffitto<br>A parete   |            |       |       |        | 6,00<br>8,00 |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 14,00        | 46,44    | 650,16     |
| 111 / 116<br>CAM25_L01<br>.010.260.B       | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; 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. Pulsante in vista. |            |       |       |        | 16,00        |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 16,00        | 62,05    | 992,80     |
| 112 / 117<br>CAM25_L01<br>.010.310.D       | 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;  |            |       |       |        |              |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |              |          | 221'679,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 221'679,04 |
| 113 / 118<br>CAM25_L01<br>.010.260.F | 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 RJ45 in vista.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 28,69    | 57,38      |
|                                      | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; 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. Pulsante a tirante in vista. In aggiunta all'impianto di chiamata dal bagno |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 114 / 119<br>NP_IMP01                | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 69,91    | 139,82     |
|                                      | Fornitura e posa in opera di punto di chiamata soccorso dal bagno per disabili costituito da pulsante a tirante in scatola sottotraccia, pulsante di annullo, quota parte di display luminoso da installare secondo disposizioni della D.L. Dato in opera collegato e completo di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte, compreso altresì opere murarie per apertura e chiusura tracce.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 157,78   | 315,56     |
| 115 / 120<br>CAM25_L01<br>.010.170.C | 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. In vista  |            |       |       |        | 27,00    |          |            |
|                                      | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 27,00    | 54,12    | 1'461,24   |
|                                      |   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 223'653,04 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 223'653,04 |
| 116 / 121<br>CAM25_L01<br>.010.170.D | 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. In vista IP5X   |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 59,44    | 178,32     |
| 117 / 122<br>CAM25_L01<br>.010.220.C | 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 3 posti da 99x82 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. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista. Alimentazione VMC |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 7,00     | 61,85    | 432,95     |
| 118 / 123<br>CAM25_L15<br>.020.010.F | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65<br>Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE  |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                      | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 269,85   | 809,55     |
| 119 / 124<br>CAM25_L01<br>.010.280.B | Punto presa Tv con impianto passante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata 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   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 225'073,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                      |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O  |            |       |       |        |                      |          | 225'073,86 |
|                                      | 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 passante. Con distribuzione esterna.   |            |       |       |        | 4,00                 |          |            |
|                                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 4,00                 | 32,14    | 128,56     |
| 120 / 125<br>CAM25_L01<br>.060.080.E | Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 72 moduli 630x680x120 mm   |            |       |       |        | 1,00                 |          |            |
|                                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00                 | 482,92   | 482,92     |
| 121 / 126<br>CAM25_L01<br>.030.020.E | Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10÷32 A; 2m 2x32A   |            |       |       |        | 1,00                 |          |            |
|                                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00                 | 58,52    | 58,52      |
| 122 / 127<br>CAM25_L01<br>.030.070.B | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A 2x10A 2x16A 2x20A |            |       |       |        | 3,00<br>6,00<br>1,00 |          |            |
|                                      | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 10,00                | 218,38   | 2'183,80   |
| 123 / 128<br>CAM25_L01<br>.040.080.A | Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare Lampada presenza rete  |            |       |       |        | 1,00                 |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 1,00                 |          | 227'927,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                           |   |       |        | Quantità                                  | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|-------|--------|---|----------|------------|
|                                      |   | par.ug.                              | lung.                                     | larg. | H/peso |   | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O   |                                      |   |       |        | 1,00                                      |          | 227'927,66 |
|                                      | SOMMANO cad   |                                      |   |       |        | 1,00                                      | 33,23    | 33,23      |
| 124 / 129<br>CAM25_L01<br>.020.010.G | 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 a vista<br>Linea luci<br>Linea Myhome   | 2,00<br>1,00                         | 15,00<br>15,00                            |       |        | 30,00<br>15,00                            |          |            |
|                                      | SOMMANO m   |                                      |   |       |        | 45,00                                     | 14,54    | 654,30     |
| 125 / 130<br>CAM25_L01<br>.020.010.H | 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 a vista<br>Linea FM<br>Linea VMC<br>Linea Forno<br>Linea Lavastoviglie<br>Linea Frigorifero | 2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 15,00<br>28,00<br>15,00<br>15,00<br>15,00 |       |        | 30,00<br>28,00<br>15,00<br>15,00<br>15,00 |          |            |
|                                      | SOMMANO m   |                                      |   |       |        | 103,00                                    | 16,71    | 1'721,13   |
| 126 / 131<br>CAM25_L01<br>.020.010.I | 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 6 mmq + T in tubo a vista<br>Linea piano cottura  | 1,00                                 | 15,00                                     |       |        | 15,00                                     |          |            |
|                                      | SOMMANO m   |                                      |   |       |        | 15,00                                     | 17,64    | 264,60     |
| 127 / 132<br>CAM25_L02<br>.080.060.C | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista<br>Diametro 25 mm<br>Distribuzione principale  |                                      | 80,00                                     |       |        | 80,00                                     |          |            |
|                                      | SOMMANO m   |                                      |   |       |        | 80,00                                     | 4,93     | 394,40     |
| 128 / 133                            | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo  |                                      |   |       |        |   |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E   |                                      |   |       |        |   |          | 230'995,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                       |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 230'995,32 |
| CAM25_L02<br>.080.060.D               | rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista<br>Diametro 32 mm<br>Distribuzione principale  |            | 46,00 |       |        | 46,00    |          |            |
|                                       | SOMMANO m  |            |       |       |        | 46,00    | 6,06     | 278,76     |
| 129 / 134<br>CAM25_L02<br>.120.100.D  | Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti<br>Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm<br>Distribuzione principale   |            |       |       |        | 18,00    |          |            |
|                                       | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 18,00    | 9,52     | 171,36     |
| 130 / 135<br>NP_IMP10                 | Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore statico a flussi incrociati a parete modello Quantum HR o equivalente, costituito da ventilatori di immissione ed espulsione aria a basso consumo alimentazione monofase, scambiatore di calore in controcorrente, da asservire al sistema di automazione per il controllo, la regolazione e la gestione delle tecnologie dell'edificio, inclusi i filtri EU3, lo scarico condensa, gli staffaggio a parete o a soffitto, i collegamenti elettrici e di segnali, i cablaggi, le configurazioni e la messa in esercizio, nonché le opere murarie per apertura e chiusura tracce, realizzazione di fori e quant'altro necessario per rendere il lavoro eseguito a perfetta regola dell'arte. Portata 60 m³/h |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                                       | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 8,00     | 625,97   | 5'007,76   |
| 131 / 136<br>CAM25_MT.<br>L02.106.001 | Aspiratori Aspiratore portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                       | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 112,62   | 225,24     |
| 132 / 137<br>NP_IMP02                 | Fornitura e posa in opera di valvola termostatica con funzioni intelligenti, tipo bTicino NAV-PRO o equivalente, con schermatura e-Paper e cilindro in plexiglass trasparente personalizzabile, in grado di regolare la temperatura direttamente sulle testate raggiungendo la temperatura desiderata in ogni stanza, alimentazione a batterie, interfaccia con il Termostato Modulante Intelligente. Dato in opera completo di adattatori per termosifoni inclusi nonchè di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                       | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 155,29   | 310,58     |
| 133 / 138<br>NP_IMP03                 | Fornitura e posa in opera di interruttore/dimmer connesso con funzioni intelligenti, tipo bTicino codice N4411C o equivalente, in grado di controllare le luci localmente o da remoto tramite APP Home+Control, collegato a uno o più pulsanti   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 236'989,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                       |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                       | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 236'989,02 |
| 134 / 139<br>NP_IMP04 | tradizionali o associato ad uno o piu comandi wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo<br>Dato in opera completo messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 106,24   | 212,48     |
|                       | Fornitura e posa in opera di termostato modulante intelligente programmabile con funzionalità smart, tipo bTicino codice OTH-PRO o equivalente, costituito da cubo traslucido in plexiglass con schermo e-Paper, personalizzabile in 4 colori, in grado di regolare la temperatura direttamente dal termostato e tramite l'App Home + Control.<br>Compatibile con caldaie modulanti OpenTherm o sistemi compatibili OpenTherm. Il termostato modulante intelligente può gestire una caldaia standard con contatto ON-OFF.<br>Principali caratteristiche:<br>Classe energetica VI;<br>Corrente di commutazione: 0,5 A;<br>Tensione di commutazione: max 250 VAC;<br>Potenza di commutazione: max 120 VA;<br>Fattore di potenza: cos phi > 0.8.<br>Alimentazione: 3 batterie AAA (2 anni di autonomia) +<br>Relè: 220/240 V.<br>Dato in opera completo messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte. |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 338,12   | 338,12     |
| 135 / 140<br>NP_IMP05 | Fornitura e posa in opera di HOMETOUCH - Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni integrato con l'impianto videocitofonico per impiego come posto interno connesso, tipo bTicino codice 3488 o equivalente, che permette di visualizzare lo stato del sistema MyHOME e di controllare le funzioni integrate come luci, automazioni, gestione temperatura, e gestire le funzioni videocitofoniche di un impianto 2 fili sia dal Display capacitivo 7" che da Smartphone, grazie all'applicazione "DOOR ENTRY for HOMETOUCH" disponibile per Android e iOS. Installazione a parete grazie alla staffa metallica a corredo.<br>Dato in opera completo messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 1'631,54 | 1'631,54   |
|                       |   |            |       |       |        |          |          |            |
| 136 / 141<br>NP_IMP06 | Fornitura e posa in opera di campanello intelligente con videocamera, tipo bTicino codice NDB Pro o equivalente, con videocamera, con videochiamate e rilevamento di persona su smartphone tramite l'App Home + Security fornito con 1 memoria microSD inclusa (già inserita nel prodotto) nonchè campanello e suoneria cablati.  |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 239'171,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                       |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                       | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 239'171,16 |
| 137 / 142<br>NP_IMP07 | Principali caratteristiche:<br>Videocamera: sensore 2 megapixel, zoom digitale x5;<br>Video: Full HD 1080p, formato verticale 9:16, HDR;<br>Angolo di visione: diagonale di 140°;<br>Audio: altoparlante e microfono di alta qualità;<br>Visione notturna: LED infrarossi;<br>Temperatura di esercizio: da -10° a 40°C;<br>Resistenza alle intemperie: protezione HZO e certificazione IP44. Compatibilità con gli smart speaker di Amazon, Apple e Google.<br>Dato in opera completo messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 138,79   | 138,79     |
|                       | Fornitura e posa in opera di server per l'associazione dei dispositivi durante la messa in funzione dell'impianto mediante app HOME + PROJECT e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo HOME+CONTROL per smartphone o tablet Android e iOS, tipo bTicino MYHOMESERVER o equivalente, da installare all'interno del quadro elettrico generale<br>Dato in opera completo cablaggio, messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte. (quadro elettrico)   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 1'631,54 | 1'631,54   |
| 138 / 143<br>NP_IMP08 | Fornitura e posa in opera di Access Point per realizzare la comunicazione tra l'impianto MyHOME, a cui viene collegato, ed uno smartphone o tablet dove è installato l'applicativo HOME+CONTROL, tipo bTicino MYHOMESERVERKIT o equivalente, da installare nei pressi del quadro elettrico generale<br>Dato in opera completo cablaggio, messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 1'484,82 | 1'484,82   |
|                       |  |            |       |       |        |          |          |            |
|                       |  |            |       |       |        |          |          |            |
| 139 / 144<br>NP_IMP09 | Fornitura e posa in opera di Rele DIN connesso per comando luci con assorbimento massimo In=16 A con di contatti per il controllo con pulsanti remoti (max 10 pulsanti), in grado di controllare localmente e da remoto le luci attraverso comandi radio, pulsanti cablati, smartphone con l'App "Home+Control" o tramite un assistente vocale. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240 V.a.c. 50/60 Hz, tipo bTicino codice FC80RC o equivalente, da installare all'interno del quadro elettrico generale<br>Dato in opera completo cablaggio, messa in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte. (quadro elettrico) |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 204,38   | 204,38     |
|                       |  |            |       |       |        |          |          |            |
|                       |  |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 242'630,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 242'630,69 |
|                                     | <b>Oneri per la sicurezza (SpCat 3)</b><br><b>Oneri della sicurezza Grottaminarda (Cat 3)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 140 / 73<br>CAM25_P01<br>.050.030.A | Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 121,73   | 121,73     |
| 141 / 74<br>CAM25_P01<br>.050.040.A | Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad/30gg   |            |       |       |        | 2,00     | 79,17    | 158,34     |
| 142 / 75<br>CAM25_P01<br>.050.090.B | Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 540,17   | 540,17     |
| 143 / 76<br>CAM25_P01<br>.050.100.B | Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 243'450,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                                |       |                                  | Quantità                          | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|------------|--------------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|----------|------------|
|                                      |  | par.ug.    | lung.                          | larg. | H/peso                           |                                   | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>   |            |                                |       |                                  |                                   |          | 243'450,93 |
|                                      | oneri di manutenzione e tenuta in esercizio<br>dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm  |            |                                |       |                                  | 2,00                              |          |            |
|                                      | SOMMANO cad/30gg   |            |                                |       |                                  | 2,00                              | 396,75   | 793,50     |
| 144 / 77<br>CAM25_P03<br>.010.035.A  | Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e<br>posto in opera, con mantovane, basette supporti<br>agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo<br>scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o<br>manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione<br>prospetto principale<br>a detrarre copo scala<br>prospetto laterale dx<br>prospetto posteriore  |            | 10,00<br>5,00<br>8,60<br>10,00 |       | 6,000<br>3,000<br>7,500<br>5,500 | 60,00<br>-15,00<br>64,50<br>55,00 |          |            |
|                                      | Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq   |            |                                |       |                                  | 179,50<br>-15,00                  |          |            |
|                                      | SOMMANO mq   |            |                                |       |                                  | 164,50                            | 26,95    | 4'433,28   |
|                                      | <b>Oneri della sicurezza Vallesaccarda (Cat 4)</b>   |            |                                |       |                                  |                                   |          |            |
| 145 / 145<br>CAM25_P03<br>.010.020.A | Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in<br>tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e<br>aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di<br>lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione  |            |                                |       |                                  | 100,00                            |          |            |
|                                      | SOMMANO m  |            |                                |       |                                  | 100,00                            | 17,58    | 1'758,00   |
| 146 / 146<br>CAM25_P01<br>.050.030.A | Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box<br>bagno, costituito da struttura in materiale plastico<br>autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta<br>esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza.<br>Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e<br>comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio<br>e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con<br>vaso a sedere  |            |                                |       |                                  | 1,00                              |          |            |
|                                      | SOMMANO cad  |            |                                |       |                                  | 1,00                              | 121,73   | 121,73     |
| 147 / 147<br>CAM25_P01<br>.050.040.A | Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box<br>bagno, costituito da struttura in materiale plastico<br>autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta<br>esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza.<br>Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e<br>comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i<br>mesi successivi al primo, compreso gli oneri di<br>manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm<br>100 x 100 con vaso a sedere |            |                                |       |                                  | 2,00                              |          |            |
|                                      | SOMMANO cad/30gg   |            |                                |       |                                  | 2,00                              | 79,17    | 158,34     |
| 148 / 148<br>CAM25_P01<br>.050.090.B | Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il<br>1° mese Monoblocco prefabbricato per mense,<br>spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria:<br>costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e<br>pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich<br>non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio  |            |                                |       |                                  |                                   |          |            |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |                                |       |                                  |                                   |          | 250'715,78 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 250'715,78 |
|                                      | zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                      | <b>SOMMANO cad</b>   |            |       |       |        | 1,00     | 540,17   | 540,17     |
| 149 / 149<br>CAM25_P01<br>.050.100.B | Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                      | <b>SOMMANO cad/30gg</b>  |            |       |       |        | 2,00     | 396,75   | 793,50     |
|                                      | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 252'049,45 |
|                                      | <b>T O T A L E euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 252'049,45 |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI            | IMPORTI    |
|---------------------|------------------------------------|------------|
|                     |                                    | TOTALE     |
|                     | RIPORTO                            |            |
|                     | <b>Riepilogo SUPER CATEGORIE</b>   |            |
| 001                 | Lavori a misura                    | 192'986,27 |
| 002                 | Lavori impiatistici domotica       | 49'644,42  |
| 003                 | Oneri per la sicurezza             | 9'418,76   |
|                     | <b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b> | 252'049,45 |
|                     | A RIPORTARE                        |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI             | IMPORTI    |
|---------------------|-------------------------------------|------------|
|                     |                                     | TOTALE     |
|                     | RIPORTO                             |            |
|                     | <b>Riepilogo CATEGORIE</b>          |            |
| 001                 | Lavori Grottaminarda                | 122'337,41 |
| 002                 | Lavori Vallesaccarda                | 120'293,28 |
| 003                 | Oneri della sicurezza Grottaminarda | 6'047,02   |
| 004                 | Oneri della sicurezza Vallesaccarda | 3'371,74   |
|                     | <b>Totale CATEGORIE euro</b>        | 252'049,45 |
|                     | A RIPORTARE                         |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                     | IMPORTI    |
|---------------------|---|------------|
|                     |   | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                               |            |
|                     | <b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>      |            |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>                 | 252'049,45 |
| M:001               | Lavori a misura euro                        | 192'986,27 |
| M:001.001           | Lavori Grottaminarda euro                   | 95'768,08  |
| M:001.001.001       | Opere edile euro                            | 95'768,08  |
| M:001.002           | Lavori Vallesaccarda euro                   | 97'218,19  |
| M:001.002.001       | Opere edile euro                            | 97'218,19  |
| M:002               | Lavori impiantistici domotica euro          | 49'644,42  |
| M:002.001           | Lavori Grottaminarda euro                   | 26'569,33  |
| M:002.001.002       | Lavori impiantistici domotica euro          | 26'569,33  |
| M:002.002           | Lavori Vallesaccarda euro                   | 23'075,09  |
| M:002.002.002       | Lavori impiantistici domotica euro          | 23'075,09  |
| M:003               | Oneri per la sicurezza euro                 | 9'418,76   |
| M:003.003           | Oneri della sicurezza Grottaminarda euro    | 6'047,02   |
| M:003.003.003       | Oneri della sicurezza euro                  | 6'047,02   |
| M:003.004           | Oneri della sicurezza Vallesaccarda euro    | 3'371,74   |
| M:003.004.003       | Oneri della sicurezza euro                  | 3'371,74   |
|                     | <b>TOTALE euro</b>                          | 252'049,45 |
|                     | Data, 09/02/2026                            |            |
|                     | <b>Il Tecnico</b><br>Arch. Carmine Cogliani |            |
|                     | A R I P O R T A R E                         |            |