



# LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE /IMPIANTISTICO C/O IL D.S. E CONSULTORIO DI S. ANGELO DEI LOMBARDI (AV)

CUP: H26G19000160005

PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE  
DCA 100/2018 - Scheda intervento n. 17 - Lotto 2 (Art. 20 L67/88 - II° stralcio)



## COMMITTENTE:

Azienda Sanitaria Locale Avellino

## ■ PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

### PROGETTISTI:

arch. Alessandro Bellarosa

C.S.I Srl - Società di Ingegneria

arch. Antonella Guerriero

### DIRETTORE GENERALE:

D.ssa Maria Morgante

### RUP:

ing. Antonio Caggiano

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

# E.03

| Tit. Elaborato |                 | cod. Elaborato |           |         |
|----------------|-----------------|----------------|-----------|---------|
| rev.           | descrizione     | scala          | data      | formato |
| 00             | prima emissione | --             | Nov. 2021 | A4      |
|                |                 |                |           |         |
|                |                 |                |           |         |

| 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><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |            |                 |       |         |                 |          |           |
|   | <b>DISTRETTO SANITARIO (SpCat 1)</b>   |            |                 |       |         |                 |          |           |
|   | <b>Opere edili (Cat 1)</b>   |            |                 |       |         |                 |          |           |
|   | <b>Copertura (SbCat 1)</b>   |            |                 |       |         |                 |          |           |
| 1<br>R.02.090.060<br>.a.CAM<br>15/11/2021 | Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.<br>Rimozione canali esistenti<br>Rimozione discendenti *(lung.=7+7+7+8+7,3+3,4+7,4+7,4+3,4)  |            | 116,00<br>57,90 |       |         | 116,00<br>57,90 |          |           |
|   | SOMMANO ml   |            |                 |       |         | 173,90          | 5,67     | 986,01    |
| 2<br>R.03.070.010<br>.a<br>22/11/2021     | Sostituzione di travetti in legno di piccola orditura su tetto posto a qualsiasi altezza e per qualsiasi pendenza, forniti e posti in opera nuovi o di recupero se ritenuti idonei. Sono compresi la rimozione del manto, la sostituzione dei travetti, forniti e posti in opera, con altri di uguale dimensione, essenza e caratteristiche, il raccordo con l'orditura esistente e il ripristino del manto.<br>In ragione del 60% della copertura esistente   | 0,60       |                 |       | 455,000 | 273,00          |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |                 |       |         | 273,00          | 47,51    | 12'970,23 |
| 3<br>R.03.070.030<br>.a<br>22/11/2021     | Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrent. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove<br>In ragione del 40% della copertura esistente | 0,40       |                 |       | 455,000 | 182,00          |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |                 |       |         | 182,00          | 26,68    | 4'855,76  |
| 4<br>R.02.090.040<br>.b.CAM<br>22/11/2021 | Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture composte quali capriate<br>Smontaggio struttura grossa armatura in legno in ragione del 30% della copertura esistente<br>Capriate e grossa armatura di legno (in ragione di 0,35mc/mq)   | 0,30       | 455,00          |       | 0,350   | 47,78           |          |           |
|   | SOMMANO mc   |            |                 |       |         | 47,78           | 127,48   | 6'090,99  |
| 5<br>R.03.070.020<br>.a<br>22/11/2021     | Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto per puntoni, arcarecci, terzere. Sono compresi la provvista e la lavorazione dei gattelli, la ferramenta, la spalmatura sulle testate di carbolineum o altro idoneo materiale, le necessarie opere murarie, con parziale recupero del materiale riutilizzabile.<br>Rimontaggio struttura grossa orditura precedentemente smontata   | 0,30       |                 |       | 455,000 | 136,50          |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |                 |       |         | 136,50          | 16,00    | 2'184,00  |
| 6<br>R.02.090.010<br>.a.CAM<br>22/11/2021 | Rimozione totale di manto di copertura a tetto in tegole embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio<br>Copertura cornicione   |            | 118,00          | 0,400 |         | 47,20           |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |                 |       |         | 47,20           | 14,16    | 668,35    |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |                 |       |         |                 |          | 27'755,34 |

COMMITTENTE:

| 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  |            |                           |       |                         |                         |          | 27'755,34 |
| 7<br>E.11.020.010<br>.c<br>22/11/2021     | Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole alla marsigliese<br>Cornicione<br>Per sostituzione nuove tegole di copertura (in ragione del 10% delle tegole precedentemente rimosse non recuperabili) | 0,10       | 116,00                    |       | 0,400<br>455,000        | 46,40<br>45,50          |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |                           |       |                         | 91,90                   | 27,88    | 2'562,17  |
| 8<br>E.10.010.040<br>.g.CAM<br>02/12/2021 | Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con formazione del 10% a 150 KPa conduttività termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 12 cm<br>Isolamento estradosso solaio sottotetto  |            |                           |       |                         | 408,00                  |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |                           |       |                         | 408,00                  | 37,44    | 15'275,52 |
| 9<br>E.06.010.030<br>.a.CAM<br>22/11/2021 | Listello in legno di castagno o larice sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda<br>Listellatura  |            | 200,00                    |       |                         | 200,00                  |          |           |
|   | SOMMANO m  |            |                           |       |                         | 200,00                  | 4,71     | 942,00    |
| 10<br>E.12.015.010<br>.a<br>23/11/2021    | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm<br>Impermeabilizzazione cornicione<br>Copertura                                       |            | 116,00<br>455,00          |       | 0,500                   | 58,00<br>455,00         |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |                           |       |                         | 513,00                  | 15,84    | 8'125,92  |
| 11<br>E.11.040.030<br>.d<br>22/11/2021    | Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10<br>Canali copertura<br>Canali cornicione<br>Compluvi in lamiera sagomati                           |            | 118,00<br>116,00<br>20,00 |       | 0,550<br>0,350<br>1,200 | 64,90<br>40,60<br>24,00 |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |                           |       |                         | 129,50                  | 31,09    | 4'026,16  |
| 12<br>E.11.040.020<br>.r<br>29/11/2021    | Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo   |            |                           |       |                         |                         |          |           |
|   | A R I P O R T A R E  |            |                           |       |                         |                         |          | 58'687,11 |

COMMITTENTE:

| 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>  |                                      |  |       |   |   |          | 58'687,11 |
|  | dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere.In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm<br>Pluviali *(lung.=7+7+7+8+7,3+3,4+7,4+7,4+3,4)  |                                      | 57,90                                      |       |   | 57,90                                       |          |           |
|  | <b>SOMMANO m</b>  |                                      |  |       |   | 57,90                                       | 12,51    | 724,33    |
| 13<br>T.01.020.010<br>.a<br>02/12/2021     | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km<br>Vedi voce n° 1 [ml 173.90]<br>Vedi voce n° 6 [mq 47.20]  |                                      |  | 0,005 | 0,600<br>0,050                            | 0,52<br>2,36                                |          |           |
|  | <b>SOMMANO mc</b>   |                                      |  |       |   | 2,88  | 41,07    | 118,28    |
|  | <b>Facciata (SbCat 2)</b>   |                                      |  |       |   |   |          |           |
| 14<br>P.03.010.065<br>.a<br>23/11/2021     | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione<br>Prospetto principale *(lung.=18,3+18,15)<br>Prospetto principale (corpo centrale h media 5,5m)<br>Prospetto posteripore<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale  |                                      | 36,45<br>10,45<br>50,50<br>9,65<br>9,65    |       | 8,000<br>6,500<br>8,400<br>8,000<br>8,400 | 291,60<br>67,93<br>424,20<br>77,20<br>81,06 |          |           |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |                                      |  |       |   | 941,99                                      | 18,17    | 17'115,96 |
| 15<br>P.03.010.065<br>.b<br>23/11/2021     | idem c.s. ....spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese<br>Vedi voce n° 14 [mq 941.99]  | 3,00                                 |  |       |   | 2'825,97                                    |          |           |
|  | <b>SOMMANO mq/3<br/>0 gg</b>  |                                      |  |       |   | 2'825,97                                    | 1,61     | 4'549,81  |
| 16<br>R.02.040.010<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | 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<br>In ragione del 25% delle superfici<br>Prospetto principale *(lung.=93+28+97+9+9)<br>Prospetto posteriore *(lung.=75+43+103+28+17+21+6)<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale<br>Muro scala ingresso *(lung.=18,3+9,7)  | 0,25<br>0,25<br>0,25<br>0,25<br>0,25 | 236,00<br>293,00<br>5,00<br>55,00<br>28,00 |       |   | 59,00<br>73,25<br>1,25<br>13,75<br>7,00     |          |           |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |                                      |  |       |   | 154,25                                      | 5,16     | 795,93    |
| 17<br>E.16.020.030<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia<br>Parti di intonaco precedentemente spicconate<br>Vedi voce n° 16 [mq 154.25] |                                      |  |       |   | 154,25                                      |          |           |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |                                      |  |       |   | 154,25                                      | 24,91    | 3'842,37  |
| 18<br>E.16.020.030                         | idem c.s. ...o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne  |                                      |  |       |   |   |          |           |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                                      |  |       |   |   |          | 85'833,79 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |        |       |        |          |          | 85'833,79 |
| f<br>02/12/2021     | Vedi voce n° 17 [mq 154.25]  |            |        |       |        | 154,25   |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>  |            |        |       |        | 154,25   | 2,83     | 436,53    |
| 19<br>R.02.015.010  | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature  |            |        |       |        |          |          |           |
| a<br>15/11/2021     | In ragione del 50% delle superfici   |            |        |       |        |          |          |           |
|                     | Prospetto principale *(lung.=93+28+97+9+9)   | 0,50       | 236,00 |       |        | 118,00   |          |           |
|                     | Prospetto posteriore *(lung.=75+43+103+28+17+21+6)   | 0,50       | 293,00 |       |        | 146,50   |          |           |
|                     | Prospetto laterale   | 0,50       | 55,00  |       |        | 27,50    |          |           |
|                     | Prospetto laterale   | 0,50       | 55,00  |       |        | 27,50    |          |           |
|                     | Muro scala ingresso *(lung.=18,3+9,7)  | 0,50       | 28,00  |       |        | 14,00    |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>  |            |        |       |        | 333,50   | 2,83     | 943,81    |
| 20<br>R.02.060.038  | Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare   |            |        |       |        |          |          |           |
| b.CAM<br>29/11/2021 | Rimozione zoccolatura di rivestimento in pietra  |            |        |       |        |          |          |           |
|                     | Prospetto principale   |            | 15,60  |       | 0,900  | 14,04    |          |           |
|                     | Prospetto laterale   |            | 9,66   |       | 0,900  | 8,69     |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>  |            |        |       |        | 22,73    | 17,71    | 402,55    |
| 21<br>E.12.050.035  | Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa  |            |        |       |        |          |          |           |
| a<br>29/11/2021     | Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm   |            |        |       |        |          |          |           |
|                     | Vedi voce n° 20 [mq 22.73]   |            |        |       |        | 22,73    |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>  |            |        |       |        | 22,73    | 17,62    | 400,50    |
| 22<br>NP.001        | Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo precedentemente rimosse   |            |        |       |        |          |          |           |
| 29/11/2021          | Vedi voce n° 21 [mq 22.73]   |            |        |       |        | 22,73    |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>  |            |        |       |        | 22,73    | 36,70    | 834,19    |
| 23<br>R.03.040.090  | Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm |            |        |       |        |          |          |           |
| a<br>23/11/2021     | In ragione del 10 % delle superfici  |            |        |       |        |          |          |           |
|                     | Cornicione di copertura  | 0,10       | 116,00 |       | 0,550  | 6,38     |          |           |
|                     | <b>SOMMANO mq</b>  |            |        |       |        | 6,38     | 120,05   | 765,92    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        |          |          | 89'617,29 |

COMMITTENTE:

| 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  |            |   |       |                |   |          | 89'617,29  |
| 24<br>R.03.060.075<br>.a<br>15/11/2021     | Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 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 prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm.<br>Prospetto principale *(lung.=93+28+97+9+9)<br>Prospetto posteriore *(lung.=75+43+103+28+17+21+6)<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale<br>Muro scala ingresso *(lung.=18,3+9,7) |            | 236,00<br>293,00<br>55,00<br>55,00<br>28,00 |       |                | 236,00<br>293,00<br>55,00<br>55,00<br>28,00 |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |   |       |                | 667,00                                      | 21,35    | 14'240,45  |
| 25<br>E.16.010.030<br>.a<br>15/11/2021     | Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.<br>Vedi voce n° 24 [mq 667.00]   |            |   |       |                | 667,00                                      |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |   |       |                | 667,00                                      | 3,84     | 2'561,28   |
| 26<br>E.21.020.055<br>.h.CAM<br>15/11/2021 | Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.<br>Prospetto principale *(lung.=93+28+97+9+9)<br>Prospetto posteriore *(lung.=75+43+103+28+17+21+6)<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale<br>Muro scala ingresso *(lung.=18,3+9,7)   |            | 236,00<br>293,00<br>55,00<br>55,00<br>28,00 |       |                | 236,00<br>293,00<br>55,00<br>55,00<br>28,00 |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |   |       |                | 667,00                                      | 13,49    | 8'997,83   |
| 27<br>E.21.020.050<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura<br>Cornicioni  |            | 116,00                                      |       | 0,550          | 63,80                                       |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |   |       |                | 63,80                                       | 12,30    | 784,74     |
| 28<br>T.01.020.010<br>.a<br>23/11/2021     | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km<br>Vedi voce n° 16 [mq 154.25]<br>Vedi voce n° 23 [mq 6.38]  |            |   |       | 0,050<br>0,050 | 7,71<br>0,32                                |          |            |
|  | SOMMANO mc   |            |   |       |                | 8,03  | 41,07    | 329,79     |
|  | A R I P O R T A R E  |            |   |       |                |   |          | 116'531,38 |

COMMITTENTE:



| 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>   |                              |   |       |                                  |   |          | 116'531,38 |
|  | <b>Opere interne (SbCat 3)</b>   |                              |   |       |                                  |   |          |            |
| 29<br>R.02.060.045<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | 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.<br>Rimozione zoccolino battiscopa in grés o<br>Rimozione zoccolino battiscopa<br>Ambulatorio 1<br>Ambulatorio 2<br>Ambulatorio 3<br>Ambulatorio 4<br>Ambulatorio 5  |                              | 20,00<br>18,00<br>17,00<br>16,00<br>17,00 |       |                                  | 20,00<br>18,00<br>17,00<br>16,00<br>17,00 |          |            |
|  | <b>SOMMANO ml</b>  |                              |   |       |                                  | 88,00                                     | 1,42     | 124,96     |
| 30<br>R.02.040.010<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | 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<br>Intonaco ammalorato con problemi di umidità   |                              |   |       |                                  | 40,00                                     |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>  |                              |   |       |                                  | 40,00                                     | 5,16     | 206,40     |
| 31<br>T.01.020.010<br>.a<br>29/11/2021     | 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 n° 29 [ml 88.00]<br>Vedi voce n° 30 [mq 40.00]  |                              |   |       | 0,020<br>0,050                   | 1,76<br>2,00                              |          |            |
|  | <b>SOMMANO mc</b>  |                              |   |       |                                  | 3,76                                      | 41,07    | 154,42     |
| 32<br>R.03.060.062<br>.a<br>23/11/2021     | Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice con granulometria chiusa fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con l'umidità delle murature, determinando così una cristallizzazione attiva in profondità e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umidità della muratura oggetto del trattamento; spessore minimo di 3,00 mm in due mani. Applicazione a mano o a macchina di intonaco deumidificante eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeolite ad alto indice idraulico, di spessore non inferiore a 3 cm. il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. |                              |   |       |                                  | 40,00                                     |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>  |                              |   |       |                                  | 40,00                                     | 81,08    | 3'243,20   |
| 33<br>E.21.010.005<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato<br>In ragione del 50% delle superfici<br><b>PIANO TERRA</b><br>Ambulatorio 1<br>Ambulatorio 2<br>Ambulatorio 3<br>Ambulatorio 4  | 0,50<br>0,50<br>0,50<br>0,50 | 20,00<br>18,50<br>17,00<br>15,50          |       | 3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250 | 32,50<br>30,06<br>27,63<br>25,19          |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                              |   |       |                                  | 115,38                                    |          | 120'260,36 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |       |       |        | 115,38   |          | 120'260,36 |
|  | Ambulatorio 5   | 0,50       | 16,50 |       | 3,250  | 26,81    |          |            |
|  | Antibagno disabile  | 0,50       | 9,75  |       | 3,250  | 15,84    |          |            |
|  | Bagno disabile  | 0,50       | 9,40  |       | 1,000  | 4,70     |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 19,45 |       | 3,250  | 31,61    |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 14,90 |       | 3,250  | 24,21    |          |            |
|  | Deposito  | 0,50       | 14,35 |       | 3,250  | 23,32    |          |            |
|  | Accettazione  | 0,50       | 20,85 |       | 3,200  | 33,36    |          |            |
|  | Corridoi  | 0,50       | 90,00 |       | 3,250  | 146,25   |          |            |
|  | Wc *(lung.=12+4,9+4,6)  | 0,50       | 21,50 |       | 1,000  | 10,75    |          |            |
|  | Wc  | 0,50       | 21,50 |       | 1,000  | 10,75    |          |            |
|  | <b>PIANO PRIMO</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 21,00 |       | 3,220  | 33,81    |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 19,00 |       | 3,220  | 30,59    |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 22,00 |       | 3,220  | 35,42    |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 16,25 |       | 3,220  | 26,16    |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 15,85 |       | 3,220  | 25,52    |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 19,00 |       | 3,220  | 30,59    |          |            |
|  | Ufficio   | 0,50       | 20,80 |       | 3,220  | 33,49    |          |            |
|  | Corridoi *(lung.=33,25+33,6+9,85)   | 0,50       | 76,70 |       | 3,220  | 123,49   |          |            |
|  | Wc *(lung.=13+4,9+5)  | 0,50       | 22,90 |       | 1,000  | 11,45    |          |            |
|  | Wc  |            | 22,90 |       | 1,000  | 22,90    |          |            |
|  | Ingresso *(lung.=23,8+23,8+25,48+17,65)   | 0,50       | 90,73 |       |        | 45,37    |          |            |
|  | Vano scala  | 0,50       | 19,35 |       | 7,850  | 75,95    |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |            |       |       |        | 937,72   | 8,99     | 8'430,10   |
| 34<br>E.21.010.010<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | 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   |            |       |       |        |          |          |            |
|  | <b>PIANO TERRA</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Ambulatorio 1   |            | 20,00 |       | 1,250  | 25,00    |          |            |
|  | Ambulatorio 2   |            | 18,50 |       | 1,250  | 23,13    |          |            |
|  | Ambulatorio 3   |            | 17,00 |       | 1,250  | 21,25    |          |            |
|  | Ambulatorio 4   |            | 15,50 |       | 1,250  | 19,38    |          |            |
|  | Ambulatorio 5   |            | 16,50 |       | 1,250  | 20,63    |          |            |
|  | Antibagno disabile  |            | 9,75  |       | 3,250  | 31,69    |          |            |
|  | Bagno disabile  |            | 9,40  |       | 1,000  | 9,40     |          |            |
|  | Ufficio   |            | 19,45 |       | 3,250  | 63,21    |          |            |
|  | Ufficio   |            | 14,90 |       | 3,250  | 48,43    |          |            |
|  | Deposito  |            | 14,35 |       | 3,250  | 46,64    |          |            |
|  | Accettazione  |            | 20,85 |       | 3,200  | 66,72    |          |            |
|  | Corridoi  |            | 90,00 |       | 3,250  | 292,50   |          |            |
|  | Wc *(lung.=12+4,9+4,6)  | 2,00       | 21,50 |       | 1,000  | 43,00    |          |            |
|  | <b>PIANO PRIMO</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Ufficio   |            | 21,00 |       | 3,220  | 67,62    |          |            |
|  | Ufficio   |            | 19,00 |       | 3,220  | 61,18    |          |            |
|  | Ufficio   |            | 22,00 |       | 3,220  | 70,84    |          |            |
|  | Ufficio   |            | 16,25 |       | 3,220  | 52,33    |          |            |
|  | Ufficio   |            | 15,85 |       | 3,220  | 51,04    |          |            |
|  | Ufficio   |            | 19,00 |       | 3,220  | 61,18    |          |            |
|  | Ufficio   |            | 20,80 |       | 3,220  | 66,98    |          |            |
|  | Corridoi *(lung.=33,25+33,6+9,85)   |            | 76,70 |       | 3,220  | 246,97   |          |            |
|  | Wc *(lung.=13+4,9+5)  | 2,00       | 22,90 |       | 1,000  | 45,80    |          |            |
|  | Ingresso *(lung.=23,8+23,8+25,48+17,65)   |            | 90,73 |       |        | 90,73    |          |            |
|  | Vano scala  |            | 19,35 |       | 7,850  | 151,90   |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |            |       |       |        | 1'677,55 | 3,35     | 5'619,79   |
| 35<br>E.21.020.030<br>.b.CAM<br>23/11/2021 | 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<br>Vedi voce n° 34 [mq 1 677.55] |            |       |       |        | 1'677,55 |          |            |
|  | <b>SOMMANO mq</b>   |            |       |       |        | 1'677,55 | 8,15     | 13'672,03  |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 147'982,28 |

COMMITTENTE:



| 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>  |            |   |       |   |   |          | 147'982,28 |
| 36<br>E.21.020.040<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto lucido all'acqua<br>Ambulatorio 1 *(lung.=5,3+5,3+4,72+4,72)<br>Ambulatorio 2 *(lung.=4,4+4,4+4,72+4,72)<br>Ambulatorio 3 *(lung.=3,05+3,05+4,72+4,72)<br>Ambulatorio 4 *(lung.=3,04+3,04+4,72+4,72)<br>Ambulatorio 5 *(lung.=2,87+4,72+2,87+,7+3,52+,7)  |            | 20,04<br>18,24<br>15,54<br>15,52<br>15,38 |       | 1,800<br>1,800<br>1,800<br>1,800<br>1,800 | 36,07<br>32,83<br>27,97<br>27,94<br>27,68   |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |   |       |   | 152,49  | 10,71    | 1'633,17   |
| 37<br>E.21.010.010<br>.a.CAM<br>01/12/2021 | 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>Vedi voce n° 36 [mq 152.49]   |            |   |       |   | 152,49  |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |   |       |   | 152,49  | 3,35     | 510,84     |
| 38<br>E.21.020.020<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio<br><b>Piano terra</b><br>Soffitto ambulatorio<br>Soffitto ambulatorio<br>Soffitto ambulatorio<br>Soffitto ambulatorio<br>Soffitto wc disabili *(par.ug.=5,95+5,5)<br>Soffitto ambulatorio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto deposito<br>Soffitto wc<br>Soffitto wc<br>Soffitto accettazione<br>Soffitto corridoi<br><b>Piano primo</b><br>Soffitto ufficio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto ufficio<br>Soffitto wc<br>Soffitto wc<br>Soffitto corridoi<br>*(par.ug.=38,+38,5+12) | 11,45      |   |       |   | 20,95<br>20,75<br>16,75<br>14,35<br>11,45<br>16,00<br>23,59<br>12,90<br>11,60<br>8,75<br>8,75<br>23,20<br>78,00<br>27,88<br>24,67<br>30,90<br>15,68<br>16,74<br>22,63<br>27,05<br>9,95<br>9,95<br>88,50 |          |            |
|  | SOMMANO mq  | 88,50      |   |       |   | 540,99  | 4,55     | 2'461,50   |
| 39<br>E.21.010.010<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | 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>Vedi voce n° 38 [mq 540.99]   |            |   |       |   | 540,99  |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |   |       |   | 540,99  | 3,35     | 1'812,32   |
| 40<br>E.13.070.020<br>.a.CAM<br>01/12/2021 | Pavimento in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe, utilizzando collanti acrilici in dispersione acquosa, compreso la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per PVC, compreso, altresì, tagli,   |            |   |       |   |   |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |   |       |   |   |          | 154'400,11 |

COMMITTENTE:

| 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  |            |       |       |        |          |          | 154'400,11 |
|  | sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2.5 mm   |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Ambulatorio 1  |            | 5,30  | 4,720 |        | 25,02    |          |            |
|  | Ambulatorio 2  |            | 4,40  | 4,720 |        | 20,77    |          |            |
|  | Ambulatorio 3  |            | 3,05  | 4,720 |        | 14,40    |          |            |
|  | Ambulatorio 4  |            | 3,04  | 4,720 |        | 14,35    |          |            |
|  | Ambulatorio 5 *(lung.=(2,87*4,72)+(,7*3,52))   |            | 16,01 |       |        | 16,01    |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 90,55    | 34,24    | 3'100,43   |
| 41<br>E.13.070.070<br>.a<br>01/12/2021     | Sguscia in PVC e linoleum Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, costituita da profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, spessore 2,00 mm da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento.   |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Ambulatorio 1 *(lung.=5,3+5,3+4,72+4,72)   |            | 20,04 |       |        | 20,04    |          |            |
|  | Ambulatorio 2 *(lung.=4,4+4,4+4,72+4,72)   |            | 18,24 |       |        | 18,24    |          |            |
|  | Ambulatorio 3 *(lung.=3,05+3,05+4,72+4,72)   |            | 15,54 |       |        | 15,54    |          |            |
|  | Ambulatorio 4 *(lung.=3,04+3,04+4,72+4,72)   |            | 15,52 |       |        | 15,52    |          |            |
|  | Ambulatorio 5 *(lung.=2,87+4,72+2,87+,7+3,52+,7)   |            | 15,38 |       |        | 15,38    |          |            |
|  | SOMMANO ml   |            |       |       |        | 84,72    | 29,73    | 2'518,73   |
| 42<br>E.15.030.020<br>.a.CAM<br>01/12/2021 | Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Per risolto a parete h 20cm  |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Ambulatorio 1 *(lung.=5,3+5,3+4,72+4,72)   |            | 20,04 |       | 0,200  | 4,01     |          |            |
|  | Ambulatorio 2 *(lung.=4,4+4,4+4,72+4,72)   |            | 18,24 |       | 0,200  | 3,65     |          |            |
|  | Ambulatorio 3 *(lung.=3,05+3,05+4,72+4,72)   |            | 15,54 |       | 0,200  | 3,11     |          |            |
|  | Ambulatorio 4 *(lung.=3,04+3,04+4,72+4,72)   |            | 15,52 |       | 0,200  | 3,10     |          |            |
|  | Ambulatorio 5 *(lung.=2,87+4,72+2,87+,7+3,52+,7)   |            | 15,38 |       | 0,200  | 3,08     |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 16,95    | 37,08    | 628,51     |
| 43<br>R.02.050.010<br>.a.CAM<br>02/12/2021 | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari   |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Bagno disabile esistente   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 7,08     | 7,08       |
| 44<br>I.01.030.020.<br>a<br>02/12/2021     | Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili   |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Adeguamento labavo bagno disabile esistente  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 559,35   | 559,35     |
| 45<br>R.02.070.020<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante   |            |       |       |        |          |          |            |
|  | Solaio scala   |            | 5,48  | 3,990 |        | 21,87    |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 21,87    | 12,75    | 278,84     |
|  | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 161'493,05 |

COMMITTENTE:

| 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  |                       |                      |       |                         |                          |          | 161'493,05 |
| 46<br>E.19.010.030<br>.a.CAM<br>19/11/2021 | Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri<br>Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2<br>Scotolare 1502x60x3 mm peso kg/ml 9.61  | 6,00<br>6,00<br>20,00 | 5,48<br>3,99<br>0,20 |       | 9,610<br>9,610<br>7,850 | 315,98<br>230,06<br>7,85 |          |            |
|  | Piastra 200x250x1 mm 7.85 kg/mq  |                       |                      | 0,250 |                         |                          |          |            |
|  | SOMMANO kg   |                       |                      |       |                         | 553,89                   | 4,65     | 2'575,59   |
| 47<br>E.19.040.030<br>.b<br>20/11/2021     | Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere<br>Vedi voce n° 46 [kg 553.89]  |                       |                      |       |                         | 553,89                   |          |            |
|  | SOMMANO kg   |                       |                      |       |                         | 553,89                   | 1,12     | 620,36     |
| 48<br>E.17.060.040<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120<br>Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, con lato a vista preassemblato con pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con fibra sottile a cavità acustiche a norma UNI 9714 M-A-T omologati in classe 1, pretrattati sulla faccia a vista, spessore totale 31 mm delle dimensioni di 600 x 600 mm con bordi diritti, appoggiati su struttura in vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" a scatto sospesa con pendinatura in filo d'acciaio diametro 2 mm e completa di profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato"<br>Scala |                       | 5,48                 | 3,990 |                         | 21,87                    |          |            |
|  | SOMMANO mq   |                       |                      |       |                         | 21,87                    | 68,00    | 1'487,16   |
| 49<br>R.02.025.050<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a 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>Deposito piano terra  | 2,00                  | 0,90<br>1,20         |       | 2,100<br>2,100          | 3,78<br>2,52             |          |            |
|  | SOMMANO mq   |                       |                      |       |                         | 6,30                     | 10,62    | 66,91      |
| 50<br>R.02.020.030<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | 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 fino a 10 cm<br>Deposito piano terra   |                       | 2,25<br>2,33         |       | 3,220<br>3,220          | 7,25<br>7,50             |          |            |
|  | SOMMANO mq   |                       |                      |       |                         | 14,75                    | 4,89     | 72,13      |
| 51<br>T.01.020.020<br>.a<br>17/11/2021     | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico,   |                       |                      |       |                         |                          |          |            |
|  | A R I P O R T A R E  |                       |                      |       |                         |                          |          | 166'315,20 |

COMMITTENTE:

| 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  |              |              |       |                |                |          | 166'315,20 |
|  | spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata<br>Vedi voce n° 50 [mq 14.75]  |              |              |       | 0,100          | 1,48           |          |            |
|  | SOMMANO mc   |              |              |       |                | 1,48           | 68,79    | 101,81     |
| 52<br>E.08.020.010<br>.c.CAM<br>17/11/2021 | Tramazzature di mattoni forati<br>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 12 cm<br>Deposito piano terra   |              | 2,25<br>2,33 |       | 3,220<br>3,220 | 7,25<br>7,50   |          |            |
|  | a detrarre porte   | 2,00         | 0,90         |       | 2,100          | -3,78          |          |            |
|  | Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq   |              |              |       |                | 14,75<br>-3,78 |          |            |
|  | SOMMANO mq   |              |              |       |                | 10,97          | 28,16    | 308,92     |
| 53<br>E.16.030.010<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato<br>Deposito piano terra  | 2,00<br>2,00 | 2,25<br>2,33 |       | 3,220<br>3,220 | 14,49<br>15,01 |          |            |
|  | a detrarre porte *(par.ug.=2*2)  | 4,00         | 0,90         |       | 2,100          | -7,56          |          |            |
|  | Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq   |              |              |       |                | 29,50<br>-7,56 |          |            |
|  | SOMMANO mq   |              |              |       |                | 21,94          | 18,64    | 408,96     |
| 54<br>E.21.010.005<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato<br>Vedi voce n° 53 [mq 21.94]  |              |              |       |                | 21,94          |          |            |
|  | SOMMANO mq   |              |              |       |                | 21,94          | 8,99     | 197,24     |
| 55<br>E.21.010.010<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | 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<br>Vedi voce n° 54 [mq 21.94]  |              |              |       |                | 21,94          |          |            |
|  | SOMMANO mq   |              |              |       |                | 21,94          | 3,35     | 73,50      |
| 56<br>E.21.020.055<br>.h.CAM<br>02/12/2021 | Tinteggiature ecobiocompatibili<br>Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.<br>Vedi voce n° 55 [mq 21.94] |              |              |       |                | 21,94          |          |            |
|  | A R I P O R T A R E  |              |              |       |                | 21,94          |          | 167'405,63 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        | 21,94                |          | 167'405,63 |
|   | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 21,94                | 13,49    | 295,97     |
| 57<br>E.18.075.020<br>.c<br>03/12/2021            | Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm<br>Porte di compartimentazione piano terra   |            |       |       |        | 2,00                 |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00                 | 509,69   | 1'019,38   |
| 58<br>E.18.075.040<br>.e<br>03/12/2021            | Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm<br>Porte di compartimentazione piano primo |            |       |       |        | 2,00                 |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00                 | 821,54   | 1'643,08   |
| 59<br>E.18.075.045<br>.e<br>03/12/2021            | 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 tipo push con maniglia esterna di apertura<br>Vedi voce n° 57 [cad 2.00]<br>Vedi voce n° 58 [cad 2.00]<br>Maniglione per adeguamento porta Piano primo esistente   |            |       |       |        | 2,00<br>2,00<br>1,00 |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 5,00                 | 189,52   | 947,60     |
| <b>Impianti (Cat 2)<br/>Antincendio (SbCat 4)</b> |  |            |       |       |        |                      |          |            |
| 60<br>L.16.020.020<br>.a<br>23/11/2021            | Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite sostituzione centrale in avaria  |            |       |       |        | 1,00                 |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00                 | 2'808,85 | 2'808,85   |
| 61<br>L.02.050.010<br>.b                          | Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete   |            |       |       |        |                      |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |                      |          | 174'120,51 |

COMMITTENTE:

| 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   |            |                |       |        |                |          | 174'120,51 |
| 23/11/2021                             | compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm<br>Impianto antincendio  |            | 300,00         |       |        | 300,00         |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |                |       |        | 300,00         | 9,83     | 2'949,00   |
| 62<br>L.02.120.050<br>.a<br>23/11/2021 | Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 44 Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , protetta contro i contatti diretti Cassetta diametro 65 x 35 mm di profondità (lung.=48+20)   |            | 68,00          |       |        | 68,00          |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |                |       |        | 68,00          | 4,82     | 327,76     |
| 63<br>L.16.020.040<br>.a<br>23/11/2021 | Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Piano Terra Piano Primo  |            | 20,00<br>16,00 |       |        | 20,00<br>16,00 |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |                |       |        | 36,00          | 140,66   | 5'063,76   |
| 64<br>L.16.080.010<br>.c<br>23/11/2021 | Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq   |            | 600,00         |       |        | 600,00         |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |                |       |        | 600,00         | 3,11     | 1'866,00   |
| 65<br>L.02.190.010<br>.b<br>23/11/2021 | Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm installazione centrale EVAC   |            |                |       |        | 1,00           |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |                |       |        | 1,00           | 312,10   | 312,10     |
| 66<br>L.16.080.010<br>.d<br>23/11/2021 | Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq |            | 150,00         |       |        | 150,00         |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |                |       |        | 150,00         | 3,56     | 534,00     |
| 67<br>L.14.010.010<br>.a<br>23/11/2021 | Microfono ad alta sensibilità Microfono per voce, dinamico, cardioide con interruttore. Capsula: Dinamica; Polare: Cardioide; Risposta: 50-15,000 Hz; Sens.: -54.5 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Imped: 150 Ohm. Peso: 298gr.; Dimensioni: Lunghezza 162 mm Diametro testa 51 mm; Colore: Grigio scuro; Connettore XLR3M. Accessori inclusi: clip A25D, custodia morbida con zip.                                     |            |                |       |        | 1,00           |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |                |       |        | 1,00           | 128,01   | 128,01     |
| 68                                     | Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione dell'impianto  |            |                |       |        |                |          |            |
|  | A R I P O R T A R E   |            |                |       |        |                |          | 185'301,14 |

COMMITTENTE:



| 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>   |            |       |       |        |                         |          | 185'301,14 |
| L.14.040.010<br>.a<br>23/11/2021       | Base da tavolo con braccio flessibile per microfono<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00<br>1,00            | 165,25   | 165,25     |
| 69<br>L.14.050.010<br>.a<br>23/11/2021 | Controller, booster e amplificatori Amplificatore - morsetto per collegamento impianto casse. Alimentazione 110-230 Va.c - Frequenza 20 Hz - 20 kHz - 4 moduli<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00<br>1,00            | 226,65   | 226,65     |
| 70<br>L.14.020.010<br>.a<br>23/11/2021 | Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 2 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripartibili liberamente sulle zone audio gestite. Ogni zona è pilotata da un amplificatore dedicato con potenza massima di 250 W. Possibilità di collegamento fino a 6 centrali in rete tra loro. Microfono palmare VVF incluso per invio messaggi da locale. 7 contatti di ingresso supervisionati configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione, allerta e reset dei messaggi, 1 ingresso audio per sorgenti audio esterne e 1 ingresso ausiliario. Progettata per una facile installazione e per occupare poco spazio. Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 1,00<br>1,00            | 5'538,71 | 5'538,71   |
| 71<br>L.14.030.050<br>.a<br>23/11/2021 | Diffusori a parete Diffusore sono a parete coppia , 60 Hz - 20 kHz Fino a 100 W di pontenza, dimensione 165 mm<br>Piano terra<br>Piano primo<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 16,00<br>14,00<br>30,00 | 251,77   | 7'553,10   |
| 72<br>L.19.040.010<br>.c<br>23/11/2021 | Ups monofase UPS, montaggio a pavimento/parete, tensione di ingresso 230 V c.a., Tensione di uscita 230 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 45-65 Hz, alimentazione 650 Va - 375 W, ricarica in 8H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 92,5x160,5x305 mm<br><br>SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00<br>1,00            | 227,62   | 227,62     |
| <b>Impianto elettrico (SbCat 7)</b>    |  |            |       |       |        |                         |          |            |
| 73<br>015005<br>23/11/2021             | Collegamento equipotenziale per vano - Voce Prezzario DEI Recupero e Manutenzioni 2021<br>Ambulatori P.T.<br><br>SOMMANO cad   |            | 5,00  |       |        | 5,00<br>5,00            | 131,24   | 656,20     |
| 74<br>L.05.010.040<br>.d<br>22/11/2021 | Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm<br>Nodo equipotenziale<br><br>SOMMANO m   |            | 1,00  |       |        | 1,00<br>1,00            | 38,79    | 38,79      |
| 75<br>L.02.010.010                     | Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma,  |            |       |       |        |                         |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |                         |          | 199'707,46 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |        |       |        |          |          | 199'707,46 |
| d<br>22/11/2021                        | contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x6 mmq<br>Cavo per nodo equipotenziale   |            | 80,00  |       |        | 80,00    |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 80,00    | 1,78     | 142,40     |
| 76<br>R.02.030.010<br>.b<br>02/12/2021 | Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm   |            | 100,00 | 0,100 | 5,000  | 50,00    |          |            |
|  | SOMMANO mq/cm   |            |        |       |        | 50,00    | 23,35    | 1'167,50   |
| 77<br>L.02.080.010<br>.b<br>25/11/2021 | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm  |            | 200,00 |       |        | 200,00   |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 200,00   | 2,36     | 472,00     |
| 78<br>L.02.010.010<br>.b<br>25/11/2021 | Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq   |            | 300,00 |       |        | 300,00   |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 300,00   | 1,12     | 336,00     |
| 79<br>L.01.010.110<br>.a<br>25/11/2021 | Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 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 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero |            | 76,00  |       |        | 76,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 76,00    | 33,18    | 2'521,68   |
| 80<br>NP.002<br>17/11/2021             | Intervento di revisione dell'impianto elettrico dell'edificio, l'intervento prevede l'eliminazione delle criticità rilevate, quali cavi non protetti da canaline, cassette scoperte, fili volanti, pulsanti di accensione danneggiati, etichettatura interruttori quadri, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.  |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO a corpo   |            |        |       |        | 1,00     | 3'500,00 | 3'500,00   |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        |          |          | 207'847,04 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 207'847,04 |
| 81<br>L.01.010.110<br>.a<br>19/11/2021     | Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 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 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero<br>Ambulatori<br>*(par.ug.=5*4)                               | 20,00      |       |       |        | 20,00    |          |            |
|  | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 20,00    | 33,18    | 663,60     |
|  | <b>Illuminazione (SbCat 5)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 82<br>L.01.010.010<br>.a<br>25/11/2021     | Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero |            | 38,00 |       |        | 38,00    |          |            |
|  | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 38,00    | 32,27    | 1'226,26   |
| 83<br>205015b<br>23/11/2021                | Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W - Voce <i>Prezzario DEI Recupero e Manutenzioni 2021</i>   |            |       |       |        | 37,00    |          |            |
|  | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 37,00    | 10,29    | 380,73     |
| 84<br>L.03.100.030<br>.e.CAM<br>23/11/2021 | Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm<br>Apparecchio Led da 36 W   |            |       |       |        | 18,00    |          |            |
|  | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 18,00    | 129,85   | 2'337,30   |
| 85<br>L.03.100.030<br>.f.CAM<br>23/11/2021 | idem c.s. ...fotometriche. Dim. 1420x60x60 mm. Potenza 68 W - 7065 lm<br>Apparecchio Led da 57 W  |            |       |       |        | 59,00    |          |            |
|  | <b>SOMMANO cad</b>  |            |       |       |        | 59,00    | 149,81   | 8'838,79   |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 221'293,72 |

COMMITTENTE:

| 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>  |              |              |                |                |              |          | 221'293,72 |
| 86<br>L.01.010.200<br>.a<br>23/11/2021     | Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; 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 aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato leggero |              | 40,00        |                |                | 40,00        |          |            |
|  | SOMMANO cad   |              |              |                |                | 40,00        | 10,73    | 429,20     |
|  | <b>Ascensore (SbCat 6)</b>  |              |              |                |                |              |          |            |
| 87<br>R.02.010.080<br>.c<br>17/11/2021     | Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 151 a 200 mm Adeguamento porta ascensore *(par.ug.=2*2)  | 4,00<br>2,00 |              | 1,200          | 2,200          | 8,80<br>2,40 |          |            |
|  | SOMMANO ml  |              |              |                |                | 11,20        | 96,95    | 1'085,84   |
| 88<br>R.02.030.010<br>.c<br>02/12/2021     | Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm  | 2,00         | 2,00         | 0,100          | 5,000          | 2,00         |          |            |
|  | SOMMANO mq/cm   |              |              |                |                | 2,00         | 29,37    | 58,74      |
| 89<br>R.02.020.050<br>.d.CAM<br>17/11/2021 | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Adeguamento porta ascensore *(par.ug.=2*2)  | 4,00<br>2,00 | 0,10<br>0,20 | 0,200<br>1,200 | 2,200<br>0,100 | 0,18<br>0,05 |          |            |
|  | SOMMANO mc  |              |              |                |                | 0,23         | 275,54   | 63,37      |
| 90<br>T.01.020.020<br>.a<br>17/11/2021     | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Vedi voce n° 89 [mc 0.23] Tracce   | 2,00         | 2,00         | 0,100          | 0,050          | 0,23<br>0,02 |          |            |
|  | SOMMANO mc  |              |              |                |                | 0,25         | 68,79    | 17,20      |
| 91<br>T.01.020.010<br>.b<br>02/12/2021     | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 90 [mc 0.25]   | 2,00         |              |                |                | 0,50         |          |            |
|  | SOMMANO mc/<br>5km  |              |              |                |                | 0,50         | 5,98     | 2,99       |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |              |              |                |                |              |          | 222'951,06 |

COMMITTENTE:

| 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  |              |       |       |                  |                |          | 222'951,06 |
| 92<br>R.03.010.010<br>.d<br>17/11/2021 | Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato<br>Predisposizione impinato elettrico e telefonico<br>Vano ascensore<br>Solaio  | 2,00<br>2,00 |       |       | 20,000<br>30,000 | 40,00<br>60,00 |          |            |
|  | SOMMANO cm   |              |       |       |                  | 100,00         | 0,61     | 61,00      |
| 93<br>L.02.080.010<br>.a<br>17/11/2021 | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm<br>Impianto telefonico ascensore  |              | 4,00  |       |                  | 4,00           |          |            |
|  | SOMMANO m  |              |       |       |                  | 4,00           | 1,97     | 7,88       |
| 94<br>L.02.080.010<br>.d<br>17/11/2021 | idem c.s. ...vista Diametro 32 mm<br>Impianto elettrico  | 2,00         | 4,00  |       |                  | 8,00           |          |            |
|  | SOMMANO m  |              |       |       |                  | 8,00           | 3,78     | 30,24      |
| 95<br>L.02.010.300<br>.b<br>22/11/2021 | Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq |              | 20,00 |       |                  | 20,00          |          |            |
|  | SOMMANO m  |              |       |       |                  | 20,00          | 4,13     | 82,60      |
| 96<br>L.02.010.110<br>.d<br>23/11/2021 | Cavo unipolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x6 mmq   |              | 20,00 |       |                  | 20,00          |          |            |
|  | SOMMANO m  |              |       |       |                  | 20,00          | 2,05     | 41,00      |
| 97<br>L.09.030.110<br>.a<br>17/11/2021 | Cavi rame cat. 5e Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E<br>Impianto telefonico ascensore   |              | 4,00  |       |                  | 4,00           |          |            |
|  | SOMMANO m  |              |       |       |                  | 4,00           | 1,90     | 7,60       |
| 98<br>P.02.010.030<br>.c<br>17/11/2021 | Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritri, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m<br>Nuovo Solai Vano ascensore   |              | 2,10  | 2,100 |                  | 4,41           |          |            |
|  | SOMMANO mq   |              |       |       |                  | 4,41           | 86,65    | 382,13     |
| 99<br>P.02.010.030<br>.d               | idem c.s. ...per altezze da 4,01 a 7,0 m<br>Nuovo Solai Vano ascensore   |              | 2,10  | 2,100 | 3,000            | 13,23          |          |            |
|  | A R I P O R T A R E  |              |       |       |                  | 13,23          |          | 223'563,51 |

COMMITTENTE:

| 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   |            |              |       |        | 13,23        |          | 223'563,51 |
| 17/11/2021                                  | SOMMANO mqx m   |            |              |       |        | 13,23        | 22,25    | 294,37     |
| 100<br>R.03.010.010<br>.d                   | Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato  |            |              |       |        |              |          |            |
| 17/11/2021                                  | Solaio ascensore<br>*(lung.=4*8)  |            | 32,00        |       | 20,000 | 640,00       |          |            |
|   | SOMMANO cm  |            |              |       |        | 640,00       | 0,61     | 390,40     |
| 101<br>A33077<br>17/11/2021                 | Resina per riprese di getto, in emulsione di resine sintetiche acriliche, in fusti da 10 l, resa 200 g/mq - Voce <i>Prezzario DEI Recupero e Manutenzioni 2021</i><br>Solaio ascensore<br>*(lung.=4*8)  |            | 32,00        |       | 0,500  | 16,00        |          |            |
|   | SOMMANO l   |            |              |       |        | 16,00        | 4,90     | 78,40      |
| 102<br>E.03.010.030<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30<br>Solaio Ascensore |            | 2,47         | 2,470 | 0,200  | 1,22         |          |            |
|   | SOMMANO mc  |            |              |       |        | 1,22         | 135,77   | 165,64     |
| 103<br>E.03.030.010<br>.b<br>17/11/2021     | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.<br>Solaio Ascensore   | 4,00       | 2,07<br>2,47 | 2,070 | 0,200  | 4,28<br>1,98 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |              |       |        | 6,26         | 30,88    | 193,31     |
| 104<br>E.03.040.010<br>.a.CAM<br>17/11/2021 | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.<br>Solaio ascensore<br>in ragione di 60 kg/mc<br>Vedi voce n° 102 [mc 1.22]  |            |              |       | 60,000 | 73,20        |          |            |
|   | SOMMANO kg  |            |              |       |        | 73,20        | 1,50     | 109,80     |
| 105<br>R.02.090.030<br>.b.CAM<br>23/11/2021 | Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole marsigliesi o in cemento<br>Ventilazione  |            | 0,50         | 0,500 |        | 0,25         |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |              |       |        | 0,25         | 6,37     | 1,59       |
| 106<br>E.09.010.060<br>.i<br>23/11/2021     | Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 400 x 400 mm   |            |              |       |        |              |          |            |
|   | A R I P O R T A R E   |            |              |       |        |              |          | 224'797,02 |

COMMITTENTE:



| 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>  |            |       |       |        |          |           | 224'797,02 |
|   |   |            | 2,00  |       |        | 2,00     |           |            |
|   | SOMMANO m   |            |       |       |        | 2,00     | 64,16     | 128,32     |
| 107<br>E.09.020.010<br>.c<br>23/11/2021 | Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 25 x 25 cm   |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 101,79    | 101,79     |
| 108<br>L.01.040.050<br>.a<br>23/11/2021 | Interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare, Unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a.  |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 24,68     | 24,68      |
| 109<br>L.21.010.010<br>.a<br>02/12/2021 | Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg , Persone n. 7, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocita' 0,63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg   |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 26'278,89 | 26'278,89  |
|   | <b>Impianto di climatizzazione VRF (SbCat 8)</b>  |            |       |       |        |          |           |            |
| 110<br>M.12.020.01<br>0.a<br>30/11/2021 | Motocondensanti esterne compatte Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante un ventilatore elicoidale e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 52 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 12,1 kW, potenza assorbita 3,43 kW, potenza termica 14,2 kW, potenza assorbita 3,18 kW, fino a 8 unità interne collegabili |            |       |       |        | 2,00     |           |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 3'204,40  | 6'408,80   |
| 111<br>M.12.040.01<br>0.a<br>30/11/2021 | Unita' interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA   |            |       |       |        | 8,00     |           |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 8,00     |           | 257'739,50 |

COMMITTENTE:

| 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  |            |        |       |        | 8,00     |          | 257'739,50 |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 8,00     | 708,38   | 5'667,04   |
| 112<br>C.01.020.065<br>.a<br>30/11/2021 | Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84). Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000). Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diam. 6,4x1 mm. |            | 70,00  |       |        | 70,00    |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 70,00    | 8,18     | 572,60     |
| 113<br>C.01.020.065<br>.b<br>30/11/2021 | idem c.s. ....staffaggi in profilati. Diam. 9,5x1 mm   |            | 70,00  |       |        | 70,00    |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 70,00    | 9,40     | 658,00     |
| 114<br>L.02.050.010<br>.c<br>30/11/2021 | Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm  |            | 70,00  |       |        | 70,00    |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 70,00    | 12,14    | 849,80     |
| 115<br>L.01.030.040<br>.a<br>30/11/2021 | Magnetotermico con potere di interruzione 16 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 16 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; In=6÷32 A; 1m   |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 2,00     | 42,70    | 85,40      |
| 116<br>L.02.010.050<br>.b<br>30/11/2021 | Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq   |            | 100,00 |       |        | 100,00   |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 100,00   | 3,19     | 319,00     |
| 117<br>NP.004                           | Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in pvc per scarico condensa per impianti a split, corrugato esternamente e liscio internamente,   |            |        |       |        |          |          |            |
|   | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        |          |          | 265'891,34 |

COMMITTENTE:

| 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>   |                        |                        |       |                         |                            |          | 265'891,34 |
| 30/11/2021                                  | diametro 16 mm   |                        | 50,00                  |       |                         | 50,00                      |          |            |
|   | SOMMANO m  |                        |                        |       |                         | 50,00                      | 6,20     | 310,00     |
|   | <b>CONSULTORIO (SpCat 2)<br/>Opere edili (Cat 1)<br/>Copertura (SbCat 1)</b>   |                        |                        |       |                         |                            |          |            |
| 118<br>R.02.090.060<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.<br>Pluviali<br>Pluviali<br>Scossalina di copertura   | 4,00<br>2,00           | 9,50<br>10,50<br>60,00 |       |                         | 38,00<br>21,00<br>30,00    |          |            |
|   | SOMMANO ml   |                        |                        | 0,500 |                         | 89,00                      | 5,67     | 504,63     |
| 119<br>E.11.030.050<br>.d<br>01/12/2021     | Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretantica, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 80 mm<br>Copertura in pannelli di lamiera grecata termoisolata   |                        |                        |       |                         | 190,00                     |          |            |
|   | SOMMANO mq   |                        |                        |       |                         | 190,00                     | 45,68    | 8'679,20   |
| 120<br>E.19.010.040<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2.<br>Sottostruttura<br>Arcarecci ad interasse max 1,20 (incidenza di 1,3 Kg/pz)<br>Profilati "Omega" (incidenza 4,22 Kg/ml)<br>Profilati "Omega" (incidenza 4,22 Kg/ml) | 240,00<br>8,00<br>5,00 |                        |       | 1,300<br>4,220<br>4,220 | 312,00<br>396,68<br>270,08 |          |            |
|   | SOMMANO kg   |                        |                        |       |                         | 978,76                     | 3,73     | 3'650,77   |
| 121<br>E.19.040.030<br>.b<br>29/11/2021     | Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere Vedi voce n° 120 [kg 978.76]  |                        |                        |       |                         | 978,76                     |          |            |
|   | SOMMANO kg   |                        |                        |       |                         | 978,76                     | 1,12     | 1'096,21   |
| 122<br>E.12.015.010<br>.a<br>29/11/2021     | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm<br>Ripristino manto impermeabile esistente in ragione del 50% della superfici esistente e per rispoli perimetrali   |                        |                        |       |                         | 100,00                     |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                        |                        |       |                         | 100,00                     |          | 280'132,15 |

COMMITTENTE:

| 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>  |              |                                  |       |                                     | 100,00                               |          | 280'132,15 |
|   | SOMMANO mq  |              |                                  |       |                                     | 100,00                               | 15,84    | 1'584,00   |
| 123<br>E.11.040.030<br>.d<br>29/11/2021     | Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10<br>Canali<br>Scossaline | 2,00         | 11,75<br>59,00                   |       | 1,000<br>0,400                      | 23,50<br>23,60                       |          |            |
|   | SOMMANO mq  |              |                                  |       |                                     | 47,10                                | 31,09    | 1'464,34   |
| 124<br>E.11.040.020<br>.r<br>29/11/2021     | Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm<br>Pluviali<br>Pluviali           | 4,00<br>2,00 | 9,50<br>10,50                    |       |                                     | 38,00<br>21,00                       |          |            |
|   | SOMMANO m   |              |                                  |       |                                     | 59,00                                | 12,51    | 738,09     |
|   | <b>Facciata (SbCat 2)</b>   |              |                                  |       |                                     |                                      |          |            |
| 125<br>P.03.010.065<br>.a<br>23/11/2021     | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione<br>Prospetto principale<br>Prospetto posteriore<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale   |              | 13,50<br>13,50<br>11,16<br>11,16 |       | 9,300<br>10,850<br>10,850<br>10,850 | 125,55<br>146,48<br>121,09<br>121,09 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |              |                                  |       |                                     | 514,21                               | 18,17    | 9'343,20   |
| 126<br>P.03.010.065<br>.b<br>23/11/2021     | idem c.s. ....spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese<br>Vedi voce n° 125 [mq 514.21]<br><br>SOMMANO mq/3<br>0 gg   | 2,00         |                                  |       |                                     | 1'028,42<br><br>1'028,42             | 1,61     | 1'655,76   |
| 127<br>R.02.060.038<br>.b.CAM<br>29/11/2021 | Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare<br>Rimozione zoccolatura basamento *(lung.=7,85+1,1+7,07+7,07+3,35+3,04+1,47)  |              | 30,95                            | 1,000 |                                     | 30,95<br>30,95                       | 17,71    | 548,12     |
| 128<br>E.12.050.035<br>.a<br>29/11/2021     | Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa<br>Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore  |              |                                  |       |                                     |                                      |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |              |                                  |       |                                     |                                      |          | 295'465,66 |

COMMITTENTE:

| 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   |                                      |  |       |        |  |          | 295'465,66 |
|   | finale pari a 2 mm<br>Vedi voce n° 127 [mq 30.95]   |                                      |  |       |        | 30,95                                    |          |            |
|   | SOMMANO mq  |                                      |  |       |        | 30,95                                    | 17,62    | 545,34     |
| 129<br>NP.001<br>29/11/2021                 | Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo precedentemente rimosse<br>Vedi voce n° 127 [mq 30.95]   |                                      |  |       |        | 30,95                                    |          |            |
|   | SOMMANO mq  |                                      |  |       |        | 30,95                                    | 36,70    | 1'135,87   |
| 130<br>R.02.040.010<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | 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<br>I ragione del 20% delle superfici<br>Prospetto principale *(lung.=86,00+13,5)<br>Prospetto posteriore *(lung.=114,35+6,45)<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale<br>Scala ingresso   | 0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20 | 99,50<br>120,80<br>78,30<br>74,30<br>10,30 |       |        | 19,90<br>24,16<br>15,66<br>14,86<br>2,06 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |                                      |  |       |        | 76,64                                    | 5,16     | 395,46     |
| 131<br>E.16.020.030<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), 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>Parti di intonaco precedentemente spicconate<br>Vedi voce n° 130 [mq 76.64]  |                                      |  |       |        | 76,64                                    |          |            |
|   | SOMMANO mq  |                                      |  |       |        | 76,64                                    | 24,91    | 1'909,10   |
| 132<br>E.16.020.030<br>.f<br>02/12/2021     | idem c.s. ...o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne<br>Vedi voce n° 131 [mq 76.64]   |                                      |  |       |        | 76,64                                    |          |            |
|   | SOMMANO mq  |                                      |  |       |        | 76,64                                    | 2,83     | 216,89     |
| 133<br>R.02.015.010<br>.a<br>23/11/2021     | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature<br>In ragione del 80%<br>Prospetto principale *(lung.=86,00+13,50)<br>Prospetto posteriore *(lung.=114,35+6,45)<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale<br>Scala ingresso   | 0,80<br>0,80<br>0,80<br>0,80<br>0,80 | 99,50<br>120,80<br>78,30<br>74,30<br>10,30 |       |        | 79,60<br>96,64<br>62,64<br>59,44<br>8,24 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |                                      |  |       |        | 306,56                                   | 2,83     | 867,56     |
| 134<br>R.03.040.090<br>.a<br>23/11/2021     | Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti coprifermo anche leggermente ammolorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini |                                      |  |       |        |  |          |            |
|   | A R I P O R T A R E   |                                      |  |       |        |  |          | 300'535,88 |

COMMITTENTE:

| 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  |            |  |       |        |  |          | 300'535,88 |
|   | di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm<br>In ragione del 30% delle superfici<br>Cornicione di copertura   | 0,30       | 58,50                                      |       | 0,900  | 15,80                                      |          |            |
|   | SOMMANO mq   |            |  |       |        | 15,80                                      | 120,05   | 1'896,79   |
| 135<br>R.03.060.075<br>.a<br>23/11/2021     | Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 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 prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm.<br>Prospetto principale *(lung.=86,00+13,5)<br>Prospetto posteriore *(lung.=114,35+6,45)<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale<br>Scala ingresso |            | 99,50<br>120,80<br>78,30<br>74,30<br>10,30 |       |        | 99,50<br>120,80<br>78,30<br>74,30<br>10,30 |          |            |
|   | SOMMANO mq   |            |  |       |        | 383,20                                     | 21,35    | 8'181,32   |
| 136<br>E.16.010.030<br>.a<br>15/11/2021     | Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.<br>Vedi voce n° 135 [mq 383.20]  |            |  |       |        | 383,20                                     |          |            |
|   | SOMMANO mq   |            |  |       |        | 383,20                                     | 3,84     | 1'471,49   |
| 137<br>E.21.020.055<br>.h.CAM<br>15/11/2021 | Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.<br>Prospetto principale *(lung.=86,00+13,5)<br>Prospetto posteriore *(lung.=114,35+6,45)<br>Prospetto laterale<br>Prospetto laterale<br>Scala ingresso   |            | 99,50<br>120,80<br>78,30<br>74,30<br>10,30 |       |        | 99,50<br>120,80<br>78,30<br>74,30<br>10,30 |          |            |
|   | SOMMANO mq   |            |  |       |        | 383,20                                     | 13,49    | 5'169,37   |
| 138<br>T.01.020.010<br>.a<br>23/11/2021     | 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 n° 130 [mq 76.64]   |            |  |       | 0,050  | 3,83                                       |          |            |
|   | SOMMANO mc   |            |  |       |        | 3,83                                       | 41,07    | 157,30     |
|   | A R I P O R T A R E  |            |  |       |        |  |          | 317'412,15 |

COMMITTENTE:



| 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>  |            |                |       |                         |                      |          | 317'412,15 |
|   | <b>Opere interne (SbCat 3)</b>  |            |                |       |                         |                      |          |            |
| 139<br>R.02.060.045<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | 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.<br>Rimozione zoccolino battiscopa in grés o<br>Ambulatorio ginecologia *(lung.=,45+2+2,95+5,65+3,4+2,75)<br>Nuovo Ambulatorio  |            | 17,20<br>15,50 |       |                         | 17,20<br>15,50       |          |            |
|   | SOMMANO ml  |            |                |       |                         | 32,70                | 1,42     | 46,43      |
| 140<br>R.02.020.030<br>.c.CAM<br>29/11/2021 | 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 15 ,1 a 30 cm<br>Demolizione muratura esterna per apertura nuova finestra  |            | 1,55           | 1,450 |                         | 2,25                 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |                |       |                         | 2,25                 | 11,27    | 25,36      |
| 141<br>E.16.020.030<br>.a.CAM<br>02/12/2021 | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), 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>Ripristino "squarcio" finestra *(lung.=1,55+1,55+1,44)                               |            | 4,54           | 0,300 |                         | 1,36                 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |                |       |                         | 1,36                 | 24,91    | 33,88      |
| 142<br>E.14.010.020<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm<br><b>Piano terra</b><br>Soglia nuova apertura |            | 1,55           | 0,400 |                         | 0,62                 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |                |       |                         | 0,62                 | 155,17   | 96,21      |
| 143<br>R.02.040.010<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | 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<br><b>Piano terra</b><br>Spicconatura di intonaco pareti interne interessate da problemi di umidità   |            | 14,00          |       | 0,500                   | 7,00                 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |                |       |                         | 7,00                 | 5,16     | 36,12      |
| 144<br>T.01.020.010<br>.a<br>29/11/2021     | 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 n° 140 [mq 2.25]<br>Vedi voce n° 139 [ml 32.70]<br>Vedi voce n° 143 [mq 7.00]  |            |                | 0,080 | 0,350<br>0,020<br>0,030 | 0,79<br>0,05<br>0,21 |          |            |
|   | SOMMANO mc  |            |                |       |                         | 1,05                 | 41,07    | 43,12      |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                |       |                         |                      |          | 317'693,27 |

COMMITTENTE:

| 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>   |                                      |   |   |        |   |          | 317'693,27 |
| 145<br>R.03.060.062<br>.a<br>23/11/2021     | Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice con granulometria chiusa fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con l'umidità delle murature, determinando così una cristallizzazione attiva in profondità e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umidità della muratura oggetto del trattamento; spessore minimo di 3,00 mm in due mani. Applicazione a mano o a macchina di intonaco deumidificante eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeolite ad alto indice idraulico, di spessore non inferiore a 3 cm. il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm.<br>Vedi voce n° 143 [mq 7.00] |                                      |   |   |        | 7,00                                    |          |            |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |                                      |   |   |        | 7,00                                    | 81,08    | 567,56     |
| 146<br>E.10.010.040<br>.c.CAM<br>02/12/2021 | Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzate con pannelli in polistirene espanso sinterizzato quali non realizzati con pannelli in polistirene espanso sinterizzato quali non tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla superiore a 0,033 W/mK - sp. 5 cm<br><b>Piano secondo</b><br>Isolamento termico intradosso solaio di copertura  |                                      |   |   |        | 155,00                                  |          |            |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |                                      |   |   |        | 155,00                                  | 19,09    | 2'958,95   |
| 147<br>E.17.040.020<br>.a.CAM<br>02/12/2021 | Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm<br>Vedi voce n° 146 [mq 155.00]   |                                      |   |   |        | 155,00                                  |          |            |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |                                      |   |   |        | 155,00                                  | 30,76    | 4'767,80   |
| 148<br>E.21.010.005<br>.a.CAM<br>23/11/2021 | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato in ragione del 50%<br><b>Piano terra</b><br>Ambulatorio<br>Ambulatorio<br>Psicologo<br>Ufficio<br>Ingresso e disimpegni  | 0,50<br>0,50<br>0,50<br>0,50<br>0,50 | 17,20<br>15,50<br>17,00<br>12,00<br>27,00 | 0,900<br>0,900<br>2,900<br>2,900<br>2,900 |        | 7,74<br>6,98<br>24,65<br>17,40<br>39,15 |          |            |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |                                      |   |   |        | 95,92                                   | 8,99     | 862,32     |
| 149<br>E.21.010.010<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | 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<br><b>Piano terra</b><br>Ambulatorio<br>Ambulatorio  |                                      | 17,20<br>15,50                            | 0,900<br>0,900                            |        | 15,48<br>13,95                          |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                      |   |   |        | 29,43                                   |          | 326'849,90 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |        |       |        | 29,43    |          | 326'849,90 |
|                     | Psicologo  |            | 17,00  | 2,900 |        | 49,30    |          |            |
|                     | Ufficio  |            | 12,00  | 2,900 |        | 34,80    |          |            |
|                     | Ingresso disimpegni  |            | 27,00  | 2,900 |        | 78,30    |          |            |
|                     | <b>Piano rialzato</b>  |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | (lung.=17,86+19,75+35,78+11+21,78+16,78)   |            | 122,95 | 2,800 |        | 344,26   |          |            |
|                     | <b>Piano primo</b>   |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | (lung.=19,42+16,75+14,18+17,44+15,36+13,65+40+16,45+12,5)  |            | 165,75 | 2,800 |        | 464,10   |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 1'000,19 | 3,35     | 3'350,64   |
| 150                 | 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   |            |        |       |        | 1'000,19 |          |            |
| E.21.020.030        | Vedi voce n° 149 [mq 1 000.19]   |            |        |       |        |          |          |            |
| .b.CAM              |  |            |        |       |        | 1'000,19 | 8,15     | 8'151,55   |
| 29/11/2021          |  |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |        |       |        |          |          |            |
| 151                 | Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto lucido all'acqua   |            |        |       |        |          |          |            |
| E.21.020.040        | Ambulatorio ginecologia  |            | 17,20  | 1,800 |        | 30,96    |          |            |
| .a.CAM              | a detrarre vuoto finestre  |            | 1,47   | 1,530 |        | -2,25    |          |            |
| 23/11/2021          | a detrarre vuoto   |            | 1,16   | 2,450 |        | -2,84    |          |            |
|                     | Nuovo ambulatorio  |            | 15,50  | 1,800 |        | 27,90    |          |            |
|                     | a detrarre vuoto finestre  |            | 1,76   | 1,530 |        | -2,69    |          |            |
|                     | Sommano positivi mq  |            |        |       |        | 58,86    |          |            |
|                     | Sommano negativi mq  |            |        |       |        | -7,78    |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 51,08    | 10,71    | 547,07     |
| 152                 | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche   |            |        |       |        | 51,08    |          |            |
| E.21.010.010        | Vedi voce n° 151 [mq 51.08]  |            |        |       |        |          |          |            |
| .a.CAM              |  |            |        |       |        | 51,08    | 3,35     | 171,12     |
| 01/12/2021          |  |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |        |       |        |          |          |            |
| 153                 | Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio  |            |        |       |        |          |          |            |
| E.21.020.020        | <b>Piano terra</b>   |            |        |       |        | 135,00   |          |            |
| .a.CAM              | Soffitti   |            |        |       |        | 130,00   |          |            |
| 01/12/2021          | <b>Piano rialzato</b>  |            |        |       |        | 265,00   | 4,55     | 1'205,75   |
|                     | Soffitti   |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |        |       |        |          |          |            |
| 154                 | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche   |            |        |       |        | 265,00   |          |            |
| E.21.010.010        | Vedi voce n° 153 [mq 265.00]   |            |        |       |        |          |          |            |
| .a.CAM              |  |            |        |       |        | 265,00   | 3,35     | 887,75     |
| 01/12/2021          |  |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |        |       |        |          |          |            |
| 155                 | Pavimento in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe, utilizzando collanti acrilici in dispersione acquosa, compreso la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di |            |        |       |        |          |          |            |
| E.13.070.020        |  |            |        |       |        |          |          |            |
| .a.CAM              |  |            |        |       |        |          |          |            |
| 01/12/2021          |  |            |        |       |        |          |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        |          |          | 341'163,78 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |                |                |        |                |          | 341'163,78 |
|   | una cera metallizzata specifica per PVC, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2.5 mm<br>Ambulatorio ginecologia<br>Nuovo ambulatorio  |            |                |                |        | 18,00<br>16,72 |          |            |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |            |                |                |        | 34,72          | 34,24    | 1'188,81   |
| 156<br>E.13.070.070<br>.a<br>01/12/2021     | Sguscia in PVC e linoleum Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, costituita da profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, spessore 2,00 mm da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento.<br>Ambulatorio ginecologia *(lung.=,45+1,03+,8+5,65+3,4+2,75)<br>Nuovo Ambulatorio  |            | 14,08<br>15,50 |                |        | 14,08<br>15,50 |          |            |
|   | <b>SOMMANO ml</b>  |            |                |                |        | 29,58          | 29,73    | 879,41     |
| 157<br>E.15.030.020<br>.a.CAM<br>01/12/2021 | Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm<br>Per risolto a parete h 20cm<br>Ambulatorio ginecologia<br>Nuovo ambulatorio  |            | 17,20<br>15,50 | 0,200<br>0,200 |        | 3,44<br>3,10   |          |            |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |            |                |                |        | 6,54           | 37,08    | 242,50     |
| 158<br>R.02.030.020<br>.b<br>02/12/2021     | Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm<br>Nuovo ambulatorio   |            | 20,00          |                |        | 20,00          |          |            |
|   | <b>SOMMANO mq/cm</b>   |            |                |                |        | 20,00          | 12,73    | 254,60     |
| 159<br>I.01.010.015.<br>a<br>02/12/2021     | Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. 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 sfilabile per ambienti<br>Lavabo nuovo ambulatorio |            |                |                |        | 1,00           |          |            |
|   | <b>SOMMANO cad</b>   |            |                |                |        | 1,00           | 79,47    | 79,47      |
| 160<br>I.01.010.020.<br>a<br>02/12/2021     | Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e   |            |                |                |        |                |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |                |                |        |                |          | 343'808,57 |

COMMITTENTE:

| 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  |            |                |       |        |                |          | 343'808,57 |
|   | eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili<br>Lavabo nuovo ambulatorio   |            |                |       |        | 1,00           |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |                |       |        | 1,00           | 44,40    | 44,40      |
| 161<br>I.01.010.045.<br>a<br>02/12/2021     | 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>Lavabo nuovo ambulatorio  |            |                |       |        | 1,00           |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |                |       |        | 1,00           | 53,85    | 53,85      |
| 162<br>C.01.010.010<br>.b<br>02/12/2021     | Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm<br>Linea di distribuzione acqua fredda<br>Linea di distribuzione acqua calda   |            | 10,00<br>10,00 |       |        | 10,00<br>10,00 |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |                |       |        | 20,00          | 5,28     | 105,60     |
| 163<br>C.05.010.020<br>.f.CAM<br>02/12/2021 | Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x28<br>Vedi voce n° 162 [m 20.00]  |            |                |       |        | 20,00          |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |                |       |        | 20,00          | 5,73     | 114,60     |
| 164<br>I.01.020.060.<br>b<br>02/12/2021     | Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori<br>Nuovo ambulatorio |            |                |       |        | 1,00           |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |                |       |        | 1,00           | 259,31   | 259,31     |
| 165<br>E.15.020.020<br>.a.CAM<br>02/12/2021 | Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, 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,   |            |                |       |        |                |          |            |
|   | A R I P O R T A R E  |            |                |       |        |                |          | 344'386,33 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |  |  |  |               | 344'386,33      |
|   | terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale.<br>Dimensioni 20x20 cm, lucide<br>Ambulatorio di ginecologia<br>Nuovo Ambulatorio<br>Ambulatorio di ginecologia   |            | 1,20  | 1,200  |  | 1,44   |               |                 |
|   |  |            | 1,20  | 1,200  |  | 1,44   |               |                 |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |            |       |  |  | <b>2,88</b>  | <b>41,76</b>  | <b>120,27</b>   |
| 166<br>R.02.025.050<br>.a.CAM<br>29/11/2021 | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a 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>Piano terra<br>Piano terra<br>Piano terra<br>Piano terra<br>Piano terra<br>Piano terra  | 2,00       |       | 1,760<br>0,580<br>1,160<br>1,470<br>1,160<br>1,760 | 1,530<br>0,450<br>2,450<br>1,530<br>2,450<br>1,530 | 2,69<br>0,26<br>5,68<br>2,25<br>2,84<br>2,69         |               |                 |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |            |       |  |  | <b>16,41</b>   | <b>10,62</b>  | <b>174,27</b>   |
| 167<br>E.18.080.010<br>.a<br>29/11/2021     | Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a mq 2.5<br>Piano terra<br>Piano terra (0,58x0,45)<br>Piano terra<br>Piano terra<br>Piano terra<br>Piano terra<br>Piano terra | 2,00       |       | 1,760<br>1,160<br>1,470<br>1,160<br>1,760<br>1,550 | 1,530<br>2,450<br>1,530<br>2,450<br>1,530<br>1,400 | 2,69<br>1,50<br>5,68<br>2,25<br>2,84<br>2,69<br>2,17 |               |                 |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |            |       |  |  | <b>19,82</b>   | <b>332,70</b> | <b>6'594,11</b> |
| 168<br>E.20.020.050<br>.a<br>29/11/2021     | Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4)<br>Vedi voce n° 167 [mq 19.82]  |            |       |  |  | 19,82  |               |                 |
|   | <b>SOMMANO mq</b>  |            |       |  |  | <b>19,82</b>   | <b>67,19</b>  | <b>1'331,71</b> |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |  |  |  |               | 352'606,69      |

COMMITTENTE:



| 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>  |            |        |       |        |          |          | 352'606,69 |
| 169<br>T.01.020.010<br>.a<br>30/11/2021     | 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 n° 166 [mq 16.41]  |            |        |       | 0,050  | 0,82     |          |            |
|   | <b>SOMMANO mc</b>   |            |        |       |        | 0,82     | 41,07    | 33,68      |
|   | <b>Impianti (Cat 2)<br/>Illuminazione (SbCat 5)</b>   |            |        |       |        |          |          |            |
| 170<br>L.03.100.030<br>.e.CAM<br>23/11/2021 | Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm<br>Apparecchio Led da 36 W   |            |        |       |        | 22,00    |          |            |
|   | <b>SOMMANO cad</b>  |            |        |       |        | 22,00    | 129,85   | 2'856,70   |
| 171<br>L.03.100.030<br>.f.CAM<br>23/11/2021 | idem c.s. ...fotometriche. Dim. 1420x60x60 mm. Potenza 68 W - 7065 lm<br>Apparecchio Led da 57 W  |            |        |       |        | 34,00    |          |            |
|   | <b>SOMMANO cad</b>  |            |        |       |        | 34,00    | 149,81   | 5'093,54   |
| 172<br>205015b<br>23/11/2021                | Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W - <i>Voce Prezzario DEI Recupero e Manutenzioni 2021</i> (lung.=+22+34-20)   |            | 36,00  |       |        | 36,00    |          |            |
|   | <b>SOMMANO cad</b>  |            |        |       |        | 36,00    | 10,29    | 370,44     |
| 173<br>L.02.080.010<br>.b<br>25/11/2021     | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm  |            | 100,00 |       |        | 100,00   |          |            |
|   | <b>SOMMANO m</b>  |            |        |       |        | 100,00   | 2,36     | 236,00     |
| 174<br>L.02.010.010<br>.b<br>25/11/2021     | Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq |            | 150,00 |       |        | 150,00   |          |            |
|   | <b>SOMMANO m</b>  |            |        |       |        | 150,00   | 1,12     | 168,00     |
| 175<br>L.01.010.010<br>.a                   | Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;  |            |        |       |        |          |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        |          |          | 361'365,05 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 361'365,05 |
| 25/11/2021                              | conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero (lung.=+8+9+13)  |            | 30,00 |       |        | 30,00    |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 30,00    | 32,27    | 968,10     |
|   | <b>Impianto elettrico (SbCat 7)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 176<br>NP.002<br>17/11/2021             | Intervento di revisione dell'impianto elettrico dell'edificio, l'intervento prevede l'eliminazione delle criticità rilevate, quali cavi non protetti da canaline, cassette scoperte, fili volanti, pulsanti di accensione danneggiati, etichettatura interruttori quadri, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|   | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00     | 3'500,00 | 3'500,00   |
| 177<br>R.02.030.020<br>.b<br>25/11/2021 | Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm   |            | 50,00 | 0,100 | 5,000  | 25,00    |          |            |
|   | SOMMANO mq/cm   |            |       |       |        | 25,00    | 12,73    | 318,25     |
| 178<br>L.01.010.110<br>.a<br>25/11/2021 | Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 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 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero |            | 60,00 |       |        | 60,00    |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 60,00    | 33,18    | 1'990,80   |
| 179<br>L.01.010.200<br>.a<br>23/11/2021 | Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; 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 aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato leggero Collegamento corpi illuminanti aggiuntivi   |            | 20,00 |       |        | 20,00    |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 20,00    | 10,73    | 214,60     |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 368'356,80 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | IMPORTI    |
|---------------------|--|------------|
|                     |  | TOTALE     |
|                     | RIPORTO  |            |
| 001<br>002          | <div><div><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></div><div>DISTRETTO SANITARIO<br/>CONSULTORIO</div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div> | 266'201,34 |
|                     |  | 102'155,46 |
|                     |  | 368'356,80 |
|                     | A RIPORTARE  |            |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | IMPORTI    |
|---------------------|---|------------|
|                     |   | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O   |            |
| 001<br>002          | <div><div><div><u>Riepilogo CATEGORIE</u></div><div>Opere edili</div><div>Impianti</div></div><div><div>Totale CATEGORIE euro</div></div></div> | 257'750,69 |
|                     |   | 110'606,11 |
|                     |   | 368'356,80 |
|                     |   |            |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI         | IMPORTI    |
|---------------------|---------------------------------|------------|
|                     |                                 | TOTALE     |
|                     | RIPORTO                         |            |
|                     | <u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>  |            |
| 001                 | Copertura                       | 77'246,96  |
| 002                 | Facciata                        | 90'495,23  |
| 003                 | Opere interne                   | 90'008,50  |
| 004                 | Antincendio                     | 27'700,81  |
| 005                 | Illuminazione                   | 22'905,06  |
| 006                 | Ascensore                       | 29'607,78  |
| 007                 | Impianto elettrico              | 15'521,82  |
| 008                 | Impianto di climatizzazione VRF | 14'870,64  |
|                     | Totale SUB CATEGORIE euro       | 368'356,80 |
|                     |                                 |            |
|                     | A RIPORTARE                     |            |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: