



# Riqualificazione della Casa per Anziani e del polo sociosanitario e culturale (ID454)

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO ai sensi del DPR 207/2010 Sez. III-IV e s.m.i., del D. Lgs. 50/2016 art. 23

Committente:  
Comune di Castel D'Aiano  
Piazza Nanni Levera, 12 - 40034 Castel d'Aiano (Bo)

Responsabile unico del procedimento:  
Ing. Ivan Pirani  
Resp. Servizio Gestione e Sviluppo del Territorio

Progetto architettonico e coordinamento:

Arch. Emanuele Dionigi  
Studio Controluce  
via G. F. Novaro 10, 40141 Bologna, Italia  
CF - P.IVA: 03294061209  
e-mail: e.dionigi@controlucestudio.it

Progetto strutturale:

Ing. Dejvid Kovachki  
vzkstudio  
via E.Masi 2, 40137 Bologna, Italia  
CF - P.IVA: 02480000203  
e-mail: dejvid.kovachki@vzkstudio.it

Progetto impianti elettrici:

Per. Ind. Luca Rossi  
Collegio dei Periti Industriali delle Province  
di Bologna e Ferrara N°766  
Via Gramsci n. 302/F - 40013 Castel Maggiore (BO)  
e-mail: studio.rossiluca@gmail.com

Coordinamento alla sicurezza - CSP:

Geom. Christian Palmieri  
Collegio dei Geometri  
della Provincia di Bologna n° 3605  
Via Villa delle Rose n° 256 - Fraz. Rocca Pitigliana  
40041 Gaggio Montano (BO)  
e-mail: ramirez\_77@libero.it

Progetto impianti meccanici:

Per. Ind. Mattia Buriani  
Collegio dei Periti Industriali della Provincia  
di Bologna e Ferrara N°710  
Via Gramsci n. 302/F - 40013 Castel Maggiore (BO)  
e-mail: studio.mattiaburiani@gmail.com



Titolo tavola

ELABORATI GENERALI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
OPERE EDILI

Codice elaborato

CDA\_D/E\_CM\_0032\_00

Dis.

ED

Contr.

ED

Appr.

ED

Data

16/10/2023

Scala

-

Tipo

CM

Rev

00

N. tavola

0032

| 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  |            |       |       |        |          |          |          |
|                        | <b>LAVORI A CORPO</b>  |            |       |       |        |          |          |          |
|                        | <b>OPERE CIVILI (SpCat 1)</b>  |            |       |       |        |          |          |          |
|                        | <b>PIANO TERRA (Cat 1)</b>   |            |       |       |        |          |          |          |
|                        | <b>A01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI, TRASPORTI, ONERI DI CONFERIMENTO (SbCat 10)</b>  |            |       |       |        |          |          |          |
| 1 / 1<br>B01.004.025.d | Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>manufatto esterno gas   |            | 3,50  | 0,50  | 1,50   | 2,63     |          |          |
|                        | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 2,63     | 97,66    | 256,85   |
| 2 / 2<br>A95155a       | Apertura vano porta, luce netta 1,20 m, su esistente muratura in mattoni pieni di spessore superiore a una testa, mediante taglio a forza di muratura eseguito anche con l'ausilio di mezzi meccanici, inserimento di tavelloni in laterizio e di architravi in profilati di acciaio IPE, getto di calcestruzzo tra i profilati e realizzazione delle spallette laterali di supporto in muratura di mattoni pieni: spessore della muratura pari a 50 ÷ 60 cm<br>SpCap 2 - DEI Prezzi informativi dell'edilizia 2023<br>uscita verso scala di sicurezza |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                        | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 1'093,65 | 1'093,65 |
| 3 / 3<br>B01.031.010   | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>wc *(lung.=5,5+5,1+8+8,3)   |            | 26,90 |       | 2,00   | 53,80    |          |          |
|                        | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 53,80    | 4,79     | 257,70   |
| 4 / 4<br>B01.034.025   | Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Infisso esterno verso nuova scala di sicurezza   | 1,00       |       | 1,80  | 1,89   | 3,40     |          |          |
|                        | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 3,40     | 23,96    | 81,46    |
| 5 / 5<br>B01.034.005   | Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>cassonetto avvolgibile   | 1,00       |       | 1,80  | 0,50   | 0,90     |          |          |
|                        | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 0,90     | 20,54    | 18,49    |
| 6 / 6<br>B01.034.010   | Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 4 [mq 3.40]  |            |       |       |        | 3,40     |          |          |
|                        | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 3,40     | 27,38    | 93,09    |
| 7 / 7<br>B01.061.005   | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai  |            |       |       |        |          |          |          |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 1'801,24 |

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  |              |              |              |                            |                                      |          | 1'801,24 |
|                          | sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q. compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 1 [mc 2.63]<br>Vedi voce n° 4 [mq 3.40]<br>Vedi voce n° 5 [mq 0.90]<br>Vedi voce n° 6 [mq 3.40]<br>nuovo varco   |              |              |              |                            | 2,63<br>0,34<br>0,18<br>0,34<br>0,79 |          |          |
|                          | SOMMANO mc   |              | 1,80         | 0,50         | 0,88                       | 4,28                                 | 50,55    | 216,35   |
| 8 / 8<br>A.46.1.2        | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 1 [mc 2.63]<br>nuovo varco  |              | 1,80         | 0,50         | 0,88                       | 2,63<br>0,79                         |          |          |
|                          | SOMMANO mc   |              |              |              |                            | 3,42                                 | 20,90    | 71,48    |
| 9 / 9<br>A.46.1.3        | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 4 [mq 3.40]<br>Vedi voce n° 6 [mq 3.40]<br>Vedi voce n° 5 [mq 0.90]  |              |              | 0,10<br>0,10 | 1000,00<br>10,00<br>500,00 | 340,00<br>34,00<br>45,00             |          |          |
|                          | SOMMANO kg   |              |              |              |                            | 419,00                               | 0,30     | 125,70   |
|                          | <b>A04 OPERE MURARIE ED INTONACI (SbCat 13)</b>  |              |              |              |                            |                                      |          |          |
| 10 / 10<br>A05.007.015.b | Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica: 30 x 19 cm, spessore 25 cm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Tamponamento sopra porta di uscita di emergenza sp. 50cm *(H/peso=2,77-2,1)<br>spallette riduzione varco uscita verso scala   | 2,00<br>2,00 | 1,80<br>0,40 |              | 0,67<br>1,90               | 2,41<br>1,52                         |          |          |
|                          | SOMMANO mq   |              |              |              |                            | 3,93                                 | 77,09    | 302,96   |
| 11 / 11<br>A10.019.115.b | Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, provvisto di ETA, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conduttività termica 0,015 W/mK, accoppiati ad una membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, Euroclasse di reazione al fuoco C- S1 D0, con bordi a spigolo vivo, dimensioni 1.400 x 720 mm, compreso idoneo collante su fondo asciutto previamente preparato con idonei tasselli e successiva rasatura con idoneo rasante ed interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso di = 160 g/mq, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: spessore 10 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Apertura verso uscita di emergenza *(lung.=1,35+0,2) |              | 1,55<br>1,35 | 0,20<br>0,30 |                            | 0,31<br>0,41                         |          |          |
|                          | SOMMANO mq   |              |              |              |                            | 0,72                                 | 137,12   | 98,73    |
|                          | A R I P O R T A R E  |              |              |              |                            |                                      |          | 2'616,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                | IMPORTI  |          |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-------------------------|----------|----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                         | unitario | TOTALE   |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |                         |          | 2'616,46 |
| 12 / 12<br>A08.004.010.c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 10 [mq 3.93]   |            |       |       |        | 3,93                    |          |          |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 3,93                    | 25,99    | 102,14   |
| 13 / 13<br>A08.004.005.c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 10 [mq 3.93]<br>Riprese varie  |            |       |       |        | 3,93<br>5,00            |          |          |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 8,93                    | 25,45    | 227,27   |
|                          | <b>A09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, OPERE IN PIETRA, SOGLIE, BANCALI (SbCat 18)</b>   |            |       |       |        |                         |          |          |
| 14 / 23<br>A14.001.005.d | Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: marmo bianco di Carrara<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>soglia portafinestra di uscita verso scala  | 1,00       | 1,35  | 0,35  |        | 0,47                    |          |          |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 0,47                    | 149,46   | 70,25    |
|                          | <b>A10 CONTROSOFFITTI ED AFFINI (SbCat 19)</b>  |            |       |       |        |                         |          |          |
| 15 / 14<br>A09.004.005.a | Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Ambulatori *(par.ug.=24,8+15,2+40,6)<br>Sala riunioni<br>Centro culturale<br>Anti+bagno *(par.ug.=1,7+3)<br>Bagno<br>Bagno<br>Bagno H<br>Locali senza destinazione *(par.ug.=10,9+1,6+13,4+6,4+7,5+3) | 80,60      |       |       |        | 80,60<br>40,70<br>24,30 |          |          |
|                          |   | 4,70       |       |       |        | 4,70                    |          |          |
|                          |   |            |       |       |        | 7,00                    |          |          |
|                          |   |            |       |       |        | 3,40                    |          |          |
|                          |   |            |       |       |        | 6,90                    |          |          |
|                          |   | 42,80      |       |       |        | 42,80                   |          |          |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 210,40                  | 30,40    | 6'396,16 |
| 16 / 15<br>35.9.KM1.01.A | Fornitura e posa in opera di pannelli in fibre di vetro, posti in opera imbustati in corrispondenza di controsoffitti di qualsiasi tipo e dimensione, compreso tagli, sfridi, sovrapposizioni, sigillature di nastro adesivo. Spessore 4 cm<br>SpCap 6 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia 2023<br>Vedi voce n° 14 [mq 210.40]   |            |       |       |        | 210,40                  |          |          |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 210,40                  |          | 9'412,28 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                   |                              |       |                              | Quantità                     | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------------------------|------------------------------|-------|------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.                      | lung.                        | larg. | H/peso                       |                              | unitario | TOTALE    |
|                          | RIPORTO  |                              |                              |       |                              | 210,40                       |          | 9'412,28  |
| 17 / 16<br>A09.025.005.a | SOMMANO m2<br><br>Veelette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, superficie a vista liscia, montate in opera mediante stuccatura delle giunture con lo stesso impasto gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 20 cm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>(lung.=1,45+0,2+0,2)<br>(lung.=,8+0,2+0,2)<br>(lung.=1,2+0,2+0,2)<br>(lung.=1,1+0,2+0,2)  | 9,00<br>5,00<br>4,00<br>1,00 | 1,85<br>1,20<br>1,60<br>1,50 |       | 0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20 | 3,33<br>1,20<br>1,28<br>0,30 | 7,09     | 1'491,74  |
|                          | SOMMANO mq   |                              |                              |       |                              | 6,11                         | 40,56    | 247,82    |
| 18 / 17<br>B53094b       | Botola per ispezione controsoffitti e pareti con telaio in alluminio ed anta in cartongesso idrorepellente spessore 12,5 mm: 400 x 400 mm<br>SpCap 2 - DEI Prezzi informativi dell'edilizia 2023   |                              |                              |       |                              | 15,00                        |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |                              |                              |       |                              | 15,00                        | 48,35    | 725,25    |
| 19 / 18<br>A.18.13       | Fornitura e posa in opera di sistema di controventamento e aggancio delle strutture portanti delle controsoffittature di qualsiasi natura (metalliche, fibre minerale, etc.) atti a garantire l'antisismicità richiesta dal progetto, in funzione della zona sismica di riferimento, della tipologia e dei pesi dei controsoffitti utilizzati e delle altezze di installazione rispetto al livello basale della struttura. Il sistema sarà composto da: Profili longitudinali e trasversali della struttura base con aggancio antisismico, certificata CE con resistenza al fuoco classe A1 (secondo EN 13964), muniti di aggancio in acciaio inox atto ad assicurare una resistenza allo sgancio minima di 240N in trazione; Sistema di controventamento a croce da applicare ai profili longitudinali e trasversali, costituito da: raccordo a croce di fissaggio dei controventi ai profili principali, barre asolate da tagliare in cantiere e da applicare fra raccordo a croce e staffe di ancoraggio, profili a C perimetrali, staffe di fissaggio da applicare al massimo ogni 600 mm sui profili perimetrali, accessori di fissaggio all'intradosso delle strutture portanti dell'edificio (barre asolate e inclinate); Elementi di pendinatura standard con tondino rigido e gancio con molla; Materiali d'uso e di fissaggio e quant altro necessario per dare il sistema antisismico montato e finito a regola d'arte.<br>Il calcolo di progetto è puramente esemplificativo ed andrà successivamente aggiornato e fornito dall'impresa esecutrice in funzione del modello e marca effettivamente utilizzati. E dunque onere a carico dell'impresa, compreso e compensato nelle voci di contratto per la realizzazione dei controsoffitti metallici e in cartongesso, il calcolo costruttivo ai sensi del DM 14.01.2008 a firma di tecnico abilitato per tutte le tipologie di struttura di sostegno di controsoffitti effettivamente realizzate in fase di esecuzione. Detta Relazione di calcolo deve essere sottoposta ad approvazione del Direttore dei Lavori prima della realizzazione delle strutture stesse. Compresa le eventuali elaborazioni previste da DGR 2272/2016 e s.m.i. (compresa asseverazione a firma di professionista abilitato). Per quanto riguarda gli elementi inseriti nel controsoffitto (corpi di illuminazione, terminali aeraulici, etc.) si precisa che quest'ultimi dovranno essere fissati autonomamente al solaio ed alle strutture portanti e non gravare in alcun modo sulla struttura del controsoffitto (onere computato a parte e incluso nelle relative voci degli elementi puntuali sospesi a soffitto). Tutti gli accessori per il montaggio, gli accantieramenti, i tagli, gli sfridi, i ponti di servizio e i sollevamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie di controsoffitto effettivamente posata.<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 14 [mq 210.40] |                              |                              |       |                              | 210,40                       |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |                              |                              |       |                              | 210,40                       | 20,28    | 4'266,91  |
|                          | <b>A15 OPERE DA PITTORE (SbCat 24)</b>   |                              |                              |       |                              |                              |          |           |
|                          | A RIPORTARE  |                              |                              |       |                              |                              |          | 16'144,00 |

| 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   |            |                |       |              |  |          | 16'144,00 |
| 20 / 19<br>A20.019.005.b                         | Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 12 [mq 3.93]   |            |                |       |              | 3,93   |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                |       |              | 3,93   | 16,17    | 63,55     |
| 21 / 20<br>A20.013.005.c                         | Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico opaco<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Pareti<br>Wc *(lung.=5,5+5,1+8+8,3)<br>Riprese in corridoio in corrispondenza della nuova porta di uscita  |            | 26,90          |       | 2,10         | 56,49<br>5,00  |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                |       |              | 61,49  | 18,90    | 1'162,16  |
| 22 / 21<br>A20.010.005.b                         | Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: vinilacrilica traspirante<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Pareti<br>Wc *(lung.=5,5+5,1+8+8,3)*(H/peso=2,95-2,10)<br>Wc h *(H/peso=2,95-2,10)<br>Soffitti<br>Wc *(par.ug.=1,8+1,6+3,6+3,4)<br>Wc h<br><br>Riprese in corridoio in corrispondenza della nuova porta di uscita<br><br>Vedi voce n° 14 [mq 210.40]<br>Vedi voce n° 16 [mq 6.11]  | 10,40      | 26,90<br>10,80 |       | 0,85<br>0,85 | 22,87<br>9,18<br>10,40<br>7,00<br>5,00<br>210,40<br>6,11 |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                |       |              | 270,96   | 7,69     | 2'083,68  |
| 23 / 22<br>A20.001.005                           | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 20 [mq 61.49]<br>Vedi voce n° 21 [mq 270.96]<br>Vedi voce n° 19 [mq 3.93]  |            |                |       |              | 61,49<br>270,96<br>3,93                                  |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                |       |              | 336,38   | 2,33     | 783,77    |
| <b>A16 INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 25)</b> |   |            |                |       |              |  |          |           |
| 24 / 24<br>A17.028.021.i                         | Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw = 1,00 W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 2 ante, a battente<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023 |            |                |       |              |  |          |           |
|  | A R I P O R T A R E   |            |                |       |              |  |          | 20'237,16 |

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  |            |       |       |        |          |          | 20'237,16 |
| 25 / 25<br>A17.031.055.b  | Uscita verso scala esterna   | 1,00       |       | 1,35  | 2,10   | 2,84     |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 2,84     | 678,69   | 1'927,48  |
|   | Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: anodizzazione elettrocolore spessore 20 µ(Percentuale del3%)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 24 [mq 2.84]   |            |       |       |        | 2,84     |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 2,84     | 20,36    | 57,82     |
| 26 / 26<br>A17.025.065.c  | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Uscita verso scala esterna  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|   | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 254,27   | 254,27    |
| 27 / 27<br>A17.025.065.d  | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Uscita verso scala esterna   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|   | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 191,42   | 191,42    |
| <b>PIANO PRIMO (Cat 2)</b><br><b>A01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI, TRASPORTI, ONERI DI</b><br><b>CONFERIMENTO (SbCat 10)</b> |  |            |       |       |        |          |          |           |
| 28 / 28<br>B01.004.015.a  | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>(lung.=3+3+1,3+3+1,3+3+1,7+3+1,6+2,1+1,6+1,6+1+3,3+1,6+1,6+2,3+2,3+3,3+3,3+1,1+1,1)  |            | 47,10 |       | 3,29   | 154,96   |          |           |
|   | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 154,96   | 11,35    | 1'758,80  |
| 29 / 29<br>A95155a  | Apertura vano porta, luce netta 1,20 m, su esistente muratura in mattoni pieni di spessore superiore a una testa, mediante taglio a forza di muratura eseguito anche con l'ausilio di mezzi meccanici, inserimento di tavelloni in laterizio e di architravi in profilati di acciaio IPE, getto di calcestruzzo tra i profilati e realizzazione delle spallette laterali di supporto in muratura di mattoni pieni: spessore della muratura pari a 50 ÷ 60 cm<br>SpCap 2 - DEI Prezzi informativi dell'edilizia 2023<br>uscita verso scala di sicurezza |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|   | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 1'093,65 | 1'093,65  |
| 30 / 30<br>A95155b  | Apertura vano porta, luce netta 1,20 m, su esistente muratura in mattoni pieni di spessore superiore a una testa, mediante taglio a forza di muratura eseguito anche con l'ausilio di mezzi meccanici, inserimento di tavelloni in laterizio e di architravi in profilati di acciaio IPE, getto di calcestruzzo tra i profilati e realizzazione delle spallette laterali di supporto in muratura di mattoni pieni: spessore della muratura pari a 30 cm<br>SpCap 2 - DEI Prezzi informativi dell'edilizia 2023<br>porte accesso appartamenti           |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|   |  |            |       |       |        |          |          |           |
|   | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 2,00     |          | 25'520,60 |

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  |  |  |       |  | 2,00   |          | 25'520,60 |
|                          | SOMMANO cad  |  |  |       |  | 2,00   | 808,96   | 1'617,92  |
| 31 / 31<br>B01.016.120   | Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Battiscopa<br>1 *(lung.=23,7-4)<br>2 *(lung.=24,4-4)<br>3 *(lung.=24,5-4)<br>4 *(lung.=22,4-4)<br>5 *(lung.=19,6-5)<br>6 *(lung.=19,7-5)<br>7 *(lung.=40,4-5)<br>8 *(lung.=19,6-5)<br>sala pranzo *(lung.=17,9+23,4)<br>paraspigoli | 18,00  | 19,70<br>20,40<br>20,50<br>18,40<br>14,60<br>14,70<br>35,40<br>14,60<br>41,30  |       | 2,20   | 19,70<br>20,40<br>20,50<br>18,40<br>14,60<br>14,70<br>35,40<br>14,60<br>41,30<br>39,60                                 |          |           |
|                          | SOMMANO m  |  |  |       |  | 239,20   | 1,62     | 387,50    |
| 32 / 32<br>B01.016.015   | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>aumento 20% per spessore sottofondo 6 cm<br>1 *(par.ug.=1,2*24,10)<br>2 *(par.ug.=1,2*25,10)<br>3 *(par.ug.=1,2*24,50)<br>4 *(par.ug.=1,2*21,10)<br>5 *(par.ug.=1,2*20,30)<br>6 *(par.ug.=1,2*20,40)<br>7 *(par.ug.=1,2*40,70)<br>8 *(par.ug.=1,2*20,00)   | 28,92<br>30,12<br>29,40<br>25,32<br>24,36<br>24,48<br>48,84<br>24,00 |  |       |  | 28,92<br>30,12<br>29,40<br>25,32<br>24,36<br>24,48<br>48,84<br>24,00   |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |  |  |       |  | 235,44   | 9,73     | 2'290,83  |
| 33 / 33<br>B01.016.005.a | Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>soglie appartamenti  | 2,00   | 0,80   | 0,30  |  | 0,48   |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |  |  |       |  | 0,48   | 16,21    | 7,78      |
| 34 / 34<br>B01.016.085   | Demolizione di rivestimento in ceramica<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Wc<br>1 *(lung.=5,5+6,6)<br>2 *(lung.=6,9+6)<br>3 *(lung.=4,8+6,3)<br>4 *(lung.=5+6,1)<br>5<br>6 *(lung.=5,1+7,1)<br>7 *(lung.=5,2+7,9)<br>8 *(lung.=5,1+7)<br>Cucine<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6   |  | 12,10<br>12,90<br>11,10<br>11,10<br>10,00<br>12,20<br>13,10<br>12,10<br>4,00<br>4,00<br>4,00<br>4,00<br>5,00<br>5,00 |       | 2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20 | 26,62<br>28,38<br>24,42<br>24,42<br>22,00<br>26,84<br>28,82<br>26,62<br>8,80<br>8,80<br>8,80<br>8,80<br>11,00<br>11,00 |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |  |  |       |  | 265,32   |          | 29'824,63 |

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   |               |   |              |  | 265,32   |          | 29'824,63 |
|                        | 7   |               | 5,00  |              | 2,20   | 11,00  |          |           |
|                        | 8   |               | 5,00  |              | 2,20   | 11,00  |          |           |
|                        | SOMMANO mq  |               |   |              |  | 287,32   | 7,85     | 2'255,46  |
| 35 / 35<br>B01.031.010 | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>1 *(lung.=23,7-4)<br>2 *(lung.=24,4-4)<br>3 *(lung.=24,5-4)<br>4 *(lung.=22,4-4)<br>5 *(lung.=19,6-5)<br>6 *(lung.=19,7-5)<br>7 *(lung.=40,4-5)<br>8 *(lung.=19,6-5)<br>corridoio-scala  |               | 19,70<br>20,40<br>20,50<br>18,40<br>14,60<br>14,70<br>35,40<br>14,60<br>73,00 |              | 2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20 | 43,34<br>44,88<br>45,10<br>40,48<br>32,12<br>32,34<br>77,88<br>32,12<br>160,60 |          |           |
|                        | SOMMANO mq  |               |   |              |  | 508,86   | 4,79     | 2'437,44  |
| 36 / 36<br>B01.034.025 | Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Infisso esterno verso nuova scala di sicurezza  | 1,00          |   | 1,80         | 1,90   | 3,42   |          |           |
|                        | SOMMANO mq  |               |   |              |  | 3,42   | 23,96    | 81,94     |
| 37 / 37<br>B01.034.005 | Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>cassonetto avvolgibile  | 1,00          |   | 1,80         | 0,20   | 0,36   |          |           |
|                        | SOMMANO mq  |               |   |              |  | 0,36   | 20,54    | 7,39      |
| 38 / 38<br>B01.034.010 | Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 36 [mq 3.42]  |               |   |              |  | 3,42   |          |           |
|                        | SOMMANO mq  |               |   |              |  | 3,42   | 27,38    | 93,64     |
| 39 / 39<br>B01.034.015 | Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>porte interne agli appartamenti<br>porta accesso appartamenti da mantenere                   | 21,00<br>2,00 |   | 0,80<br>0,80 | 2,10<br>2,10   | 35,28<br>3,36  |          |           |
|                        | SOMMANO mq  |               |   |              |  | 38,64  | 17,11    | 661,13    |
| 40 / 40<br>B01.061.005 | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023 |               |   |              |  |  |          |           |
|                        | A R I P O R T A R E   |               |   |              |  |  |          | 35'361,63 |

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   |            |       |       |         |          |          | 35'361,63 |
| 41 / 41<br>A.46.1.3                        | Vedi voce n° 28 [mq 154.96]   |            |       | 0,10  |         | 15,50    |          |           |
|  | Vedi voce n° 31 [m 239.20]  |            | 0,10  | 0,02  |         | 0,48     |          |           |
|  | Vedi voce n° 32 [mq 235.44]   |            |       | 0,05  |         | 11,77    |          |           |
|  | Vedi voce n° 33 [mq 0.48]   |            |       | 0,05  |         | 0,02     |          |           |
|  | Vedi voce n° 34 [mq 287.32]   |            |       | 0,02  |         | 5,75     |          |           |
|  | Vedi voce n° 36 [mq 3.42]   |            |       | 0,10  |         | 0,34     |          |           |
|  | Vedi voce n° 37 [mq 0.36]   |            |       | 0,20  |         | 0,07     |          |           |
|  | Vedi voce n° 38 [mq 3.42]   |            |       | 0,10  |         | 0,34     |          |           |
|  | porte interne appartamenti  | 21,00      | 0,80  | 0,10  | 2,10    | 3,53     |          |           |
|  | nuovi varchi  | 2,00       | 0,40  | 0,30  | 2,10    | 0,50     |          |           |
|  |   |            | 1,80  | 0,50  | 0,85    | 0,77     |          |           |
|  | SOMMANO mc  |            |       |       |         | 39,07    | 50,55    | 1'974,99  |
| 41 / 41<br>A.46.1.3                        | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904   |            |       |       |         |          |          |           |
|  | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023  |            |       |       |         |          |          |           |
|  | Vedi voce n° 31 [m 239.20]  |            |       |       | 1,00    | 239,20   |          |           |
|  | Vedi voce n° 36 [mq 3.42]   |            |       | 0,10  | 1000,00 | 342,00   |          |           |
|  | Vedi voce n° 37 [mq 0.36]   |            |       | 0,10  | 500,00  | 18,00    |          |           |
|  | Vedi voce n° 38 [mq 3.42]   |            |       |       | 10,00   | 34,20    |          |           |
|  | porte interne appartamenti *(H/peso=2,10*50)  | 21,00      | 0,80  |       | 105,00  | 1'764,00 |          |           |
|  |   |            |       |       |         |          |          |           |
|  | SOMMANO kg  |            |       |       |         | 2'397,40 | 0,30     | 719,22    |
|  |   |            |       |       |         |          |          |           |
| 42 / 42<br>A.46.1.2                        | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904  |            |       |       |         |          |          |           |
|  | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023  |            |       |       |         |          |          |           |
|  | Vedi voce n° 28 [mq 154.96]   |            |       | 0,10  |         | 15,50    |          |           |
|  | Vedi voce n° 32 [mq 235.44]   |            |       | 0,05  |         | 11,77    |          |           |
|  | Vedi voce n° 33 [mq 0.48]   |            |       | 0,05  |         | 0,02     |          |           |
|  | Vedi voce n° 34 [mq 287.32]   |            |       | 0,02  |         | 5,75     |          |           |
|  | nuovi varchi  | 2,00       | 0,40  | 0,30  | 2,10    | 0,50     |          |           |
|  |   |            | 1,80  | 0,50  | 0,85    | 0,77     |          |           |
|  | SOMMANO mc  |            |       |       |         | 34,31    | 20,90    | 717,08    |
|  |   |            |       |       |         |          |          |           |
| <b>A03 SOTTOFONDI, MASSETTI (SbCat 12)</b> |   |            |       |       |         |          |          |           |
| 43 / 43<br>A15.001.010                     | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente |            |       |       |         |          |          |           |
|  | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023  |            |       |       |         |          |          |           |
|  | sp. 6 cm  |            |       |       |         |          |          |           |
|  | 01 MOLOCALE   |            |       |       |         | 18,30    |          |           |
|  | 01 BAGNO  |            |       |       |         | 5,30     |          |           |
|  | 02 SOGGIORNO  |            |       |       |         | 9,40     |          |           |
|  | 02 CAMERA   |            |       |       |         | 9,90     |          |           |
|  | 02 BAGNO  |            |       |       |         | 5,50     |          |           |
|  | 03 SOGGIORNO  |            |       |       |         | 9,50     |          |           |
|  | 03 CAMERA   |            |       |       |         | 9,20     |          |           |
|  | 03 BAGNO  |            |       |       |         | 5,20     |          |           |
|  | 04 MONOLOCALE   |            |       |       |         | 15,50    |          |           |
|  | 04 BAGNO  |            |       |       |         | 5,30     |          |           |
|  | 05 MONOLOCALE   |            |       |       |         | 14,80    |          |           |
|  | 05 BAGNO  |            |       |       |         | 4,10     |          |           |
|  | 06 MONOLOCALE   |            |       |       |         | 14,90    |          |           |
|  | 06 BAGNO  |            |       |       |         | 4,10     |          |           |
|  | 07 SOGGIORNO  |            |       |       |         | 18,10    |          |           |
|  | 07 CAMERA   |            |       |       |         | 11,20    |          |           |
|  | 07 ARMADI   |            |       |       |         | 3,60     |          |           |
|  | A R I P O R T A R E   |            |       |       |         | 163,90   |          | 38'772,92 |

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  |              |              |              |              | 163,90                |          | 38'772,92 |
|                          | 07 BAGNO<br>08 MONOLOCALE<br>08 BAGNO  |              |              |              |              | 5,90<br>14,50<br>4,10 |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |              |              |              |              | 188,40                | 18,51    | 3'487,28  |
|                          | <b>A04 OPERE MURARIE ED INTONACI (SbCat 13)</b>  |              |              |              |              |                       |          |           |
| 44 / 44<br>A05.007.015.b | Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica: 30 x 19 cm, spessore 25 cm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Tamponamento sopra porta di uscita di emergenza sp. 50cm *(H/peso=2,75-2,1)<br>spallette riduzione varco uscita verso scala   | 2,00<br>2,00 | 1,80<br>0,40 |              | 0,65<br>1,90 | 2,34<br>1,52          |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |              |              |              |              | 3,86                  | 77,09    | 297,57    |
| 45 / 45<br>A10.019.115.b | Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, provvisto di ETA, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conduttività termica 0,015 W/mK, accoppiati ad una membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, Euroclasse di reazione al fuoco C- S1 D0, con bordi a spigolo vivo, dimensioni 1.400 x 720 mm, compreso idoneo collante su fondo asciutto previamente preparato con idonei tasselli e successiva rasatura con idoneo rasante ed interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso di = 160 g/mq, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: spessore 10 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Apertura verso uscita di emergenza *(lung.=1,35+0,2) |              | 1,55<br>1,35 | 0,20<br>0,30 |              | 0,31<br>0,41          |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |              |              |              |              | 0,72                  | 137,12   | 98,73     |
| 46 / 46<br>A05.004.010.c | Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>chiusura nicchie sotto finetre dei wc *(lung.=1,5+.8+.8+.8)  |              | 4,70         |              |              | 4,70                  |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |              |              |              |              | 4,70                  | 79,54    | 373,84    |
| 47 / 47<br>A08.004.010.c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 44 [mq 3.86]  |              |              |              |              | 3,86                  |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |              |              |              |              | 3,86                  | 25,99    | 100,32    |
| 48 / 48<br>A08.004.005.c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della   |              |              |              |              |                       |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |              |              |              |              |                       |          | 43'130,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |  |       |                                  | Quantità                                | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|--|-------|----------------------------------|---|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung.                                    | larg. | H/peso                           |   | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |            |  |       |                                  |   |          | 43'130,66 |
| 49 / 49<br>A09.028.005.b | Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 44 [mq 3.86]<br>Vedi voce n° 46 [mq 4.70]<br>Riprese varie  |            |  |       |                                  | 3,86<br>4,70<br>5,00                    |          |           |
|                          | SOMMANO mq  |            |  |       |                                  | 13,56                                   | 25,45    | 345,10    |
|                          | Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>V.01 *(H/peso=3,29+0,05)<br>V.03 *(H/peso=3,29+0,05)  |            | 22,30<br>8,70                            |       | 3,34<br>3,34                     | 74,48<br>29,06                          |          |           |
|                          | SOMMANO mq  |            |  |       |                                  | 103,54                                  | 52,02    | 5'386,15  |
| 50 / 50<br>A.08.05.01    | Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate su un solo lato della sottostruttura mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, questa compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte o finestre, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale).<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>V.02 *(H/peso=3,29+0,05)<br>V.04<br><br>V.05 *(H/peso=3,29+0,05)<br>V.06 *(H/peso=3,29+0,05) |            | 12,20<br>15,90<br>15,90<br>12,00<br>2,40 |       | 3,34<br>0,85<br><br>3,34<br>3,34 | 40,75<br>13,52<br>2,39<br>40,08<br>8,02 |          |           |
|                          | SOMMANO mq  |            |  |       |                                  | 104,76                                  | 40,17    | 4'208,21  |
|                          | Sopraprezzo alle pareti e contropareti in cartongesso: sostituzione di 1 lastra in cartongesso con 1 lastra idrorepellente<br>SpCap 7 - Prezzi Aggiunti<br>WC *(H/peso=3,29+0,05)   |            | 43,50                                    |       | 3,34                             | 145,29                                  |          |           |
|                          | SOMMANO m2  |            |  |       |                                  | 145,29                                  | 1,77     | 257,16    |
| 52 / 52<br>A09.028.005.e | Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la   |            |  |       |                                  |   |          |           |
|                          |   |            |  |       |                                  |   |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |  |       |                                  |   |          | 53'327,28 |

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  |            |       |       |        |          |          | 53'327,28 |
|                          | <p>stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>V.01 sp.40mm *(H/peso=3,29+0,05)</p> <p>V.02 sp.40mm *(H/peso=3,29+0,05)</p> <p>V.03 sp.40mm *(H/peso=3,29+0,05)</p> <p>V.04 sp.40mm</p> <p>V.05 sp.40mm *(H/peso=3,29+0,05)</p> <p>V.06 sp.40mm *(H/peso=2,29+0,05)</p>  |            | 22,30 |       | 3,34   | 74,48    |          |           |
|                          |  |            | 12,20 |       | 3,34   | 40,75    |          |           |
|                          |  |            | 8,70  |       | 3,34   | 29,06    |          |           |
|                          |  |            | 15,90 |       | 0,85   | 13,52    |          |           |
|                          |  |            | 12,00 |       | 3,34   | 40,08    |          |           |
|                          |  |            | 2,40  |       | 2,34   | 5,62     |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 203,51   | 8,84     | 1'799,03  |
|                          | <b>A07 IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 16)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 53 / 53<br>A11.001.010.a | <p>Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>01 BAGNO</p> <p>02 BAGNO</p> <p>03 BAGNO</p> <p>04 BAGNO</p> <p>05 BAGNO</p> <p>06 BAGNO</p> <p>07 BAGNO</p> <p>08 BAGNO</p>  |            |       |       |        | 5,30     |          |           |
|                          |  |            |       |       |        | 5,50     |          |           |
|                          |  |            |       |       |        | 5,20     |          |           |
|                          |  |            |       |       |        | 5,30     |          |           |
|                          |  |            |       |       |        | 4,10     |          |           |
|                          |  |            |       |       |        | 4,10     |          |           |
|                          |  |            |       |       |        | 5,90     |          |           |
|                          |  |            |       |       |        | 4,10     |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 39,50    | 2,47     | 97,57     |
| 54 / 54<br>A11.001.020.a | <p>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego), flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>Vedi voce n° 53 [mq 39.50]</p> |            |       |       |        | 39,50    |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 39,50    | 30,05    | 1'186,98  |
|                          | <b>A09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, OPERE IN PIETRA, SOGLIE, BANCALI (SbCat 18)</b>  |            |       |       |        |          |          |           |
| 55 / 55<br>A14.001.005.d | <p>Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stirlatura, sigillatura dei giunti e grappe: marmo bianco di Carrara</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>soglie appartamenti</p> <p>soglia portafinestra di uscita verso scala</p>  | 2,00       | 0,80  | 0,30  |        | 0,48     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,35  | 0,35  |        | 0,47     |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 0,95     | 149,46   | 141,99    |
| 56 / 56<br>A15.016.015.b | <p>Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante,</p>   |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 56'552,85 |

| 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   |            |       |       |        |          |          | 56'552,85 |
|                          | previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>01 MOLOCALE 18,70<br>01 BAGNO 5,20<br>02 SOGGIORNO 9,40<br>02 CAMERA 9,90<br>02 BAGNO 5,50<br>03 SOGGIORNO 9,55<br>03 CAMERA 9,20<br>03 BAGNO 5,20<br>04 MONOLOCALE 15,90<br>04 BAGNO 5,30<br>05 MONOLOCALE 15,25<br>05 BAGNO 4,25<br>06 MONOLOCALE 15,30<br>06 BAGNO 4,25<br>07 SOGGIORNO 18,20<br>07 CAMERA 11,60<br>07 ARMADI 3,65<br>07 BAGNO 5,90<br>08 MONOLOCALE 15,10<br>08 BAGNO 4,10<br>SOMMANO mq 191,45 |            |       |       |        |          | 63,33    | 12'124,53 |
| 57 / 57<br>A16.022.030.e | Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>01 MOLOCALE 18,20<br>02 SOGGIORNO 12,50<br>02 CAMERA 12,90<br>03 SOGGIORNO 12,70<br>03 CAMERA 12,10<br>04 MONOLOCALE 16,30<br>05 MONOLOCALE 18,40<br>06 MONOLOCALE 18,50<br>07 SOGGIORNO 20,20<br>07 CAMERA 13,90<br>07 ARMADI 7,90<br>08 MONOLOCALE 18,20<br>SOMMANO m 181,80   |            |       |       |        |          |          |           |
| 58 / 58<br>A16.013.015.a | Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Paraschizzi cucine<br>01 2,50 0,60 1,50<br>02 2,50 0,60 1,50<br>03 3,00 0,60 1,80<br>04 3,00 0,60 1,80<br>05 2,00 0,60 1,20<br>06 2,00 0,60 1,20<br>07 3,00 0,60 1,80<br>08 2,00 0,60 1,20<br>SOMMANO mq 12,00   |            |       |       |        |          |          |           |
| 59 / 59                  | Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute   |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 73'258,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |  |       |  | Quantità   | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|--|-------|--|--|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso   |  | unitario | TOTALE    |
|                          | RIPORTO  |            |  |       |  |  |          | 73'258,93 |
| A16.013.020.a            | per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua<br>Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti,<br>esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della<br>Regione Emilia-Romagna 2023<br>01 BAGNO *(lung.=9,5-3,3)<br>(lung.=0,8+1,7+0,8)<br>02 BAGNO *(lung.=10,00-3,3)<br>(lung.=0,8+1,7+0,8)<br>03 BAGNO *(lung.=9,50-3,3)<br>(lung.=0,8+1,7+0,8)<br>04 BAGNO *(lung.=9,50-3,3)<br>(lung.=0,8+1,7+0,8)<br>05 BAGNO *(lung.=8,30-3,3)<br>(lung.=0,8+1,7+0,8)<br>06 BAGNO *(lung.=8,30-3,3)<br>(lung.=0,8+1,7+0,8)<br>07 BAGNO *(lung.=10,20-3,3)<br>(lung.=,8+1,7+0,8)<br>08 BAGNO *(lung.=8,30-3,3)<br>(lung.=0,8+1,7+0,8)                                  |            | 6,20<br>3,30<br>6,70<br>3,30<br>6,20<br>3,30<br>6,20<br>3,30<br>5,00<br>3,30<br>5,00<br>3,30<br>6,90<br>3,30<br>5,00<br>3,30 |       | 1,40<br>2,10<br>1,40<br>2,10<br>1,40<br>2,10<br>1,40<br>2,10<br>1,40<br>2,10<br>1,40<br>2,10<br>1,40<br>2,10<br>1,40<br>2,10 | 8,68<br>6,93<br>9,38<br>6,93<br>8,68<br>6,93<br>8,68<br>6,93<br>7,00<br>6,93<br>7,00<br>6,93<br>9,66<br>6,93<br>7,00<br>6,93   |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |  |       |  | 121,52   | 59,68    | 7'252,31  |
|                          | <b>A10 CONTROSOFFITTI ED AFFINI (SbCat 19)</b>   |            |  |       |  |  |          |           |
| 60 / 60<br>A09.004.005.a | Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM<br>(Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante<br>viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato<br>dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e<br>la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della<br>Regione Emilia-Romagna 2023<br>01 MOLOCALE<br>01 BAGNO<br>02 SOGGIORNO<br>02 CAMERA<br>02 BAGNO<br>03 SOGGIORNO<br>03 CAMERA<br>03 BAGNO<br>04 MONOLOCALE<br>04 BAGNO<br>05 MONOLOCALE<br>05 BAGNO<br>06 MONOLOCALE<br>06 BAGNO<br>07 SOGGIORNO<br>07 CAMERA<br>07 ARMADI<br>07 BAGNO<br>08 MONOLOCALE<br>08 BAGNO<br>LAVANDERIA CUCINA COMUNE |            |  |       |  | 18,30<br>5,30<br>9,40<br>9,90<br>5,50<br>9,50<br>9,20<br>5,20<br>15,50<br>5,30<br>14,80<br>4,10<br>14,90<br>4,10<br>18,10<br>11,20<br>3,60<br>5,90<br>14,50<br>4,10<br>20,20 |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |  |       |  | 208,60   | 30,40    | 6'341,44  |
| 61 / 61<br>35.9.KM1.01.A | Fornitura e posa in opera di pannelli in fibre di vetro, posti in opera imbustati in<br>corrispondenza di controsoffitti di qualsiasi tipo e dimensione, compreso tagli, sfridi,<br>sovrapposizioni, sigillature di nastro adesivo. Spessore 4 cm<br>SpCap 6 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma del<br>Friuli Venezia Giulia 2023<br>Vedi voce n° 60 [mq 208.60]   |            |  |       |  | 208,60   |          |           |
|                          | SOMMANO m2   |            |  |       |  | 208,60   | 7,09     | 1'478,97  |
|                          | A RIPORTARE  |            |  |       |  |  |          | 88'331,65 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                           |                                      |       |                                      | Quantità                             | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.                              | lung.                                | larg. | H/peso                               |                                      | unitario | TOTALE    |
|                          | RIPORTO   |                                      |                                      |       |                                      |                                      |          | 88'331,65 |
| 62 / 62<br>A09.025.005.a | <p>Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, superficie a vista liscia, montate in opera mediante stuccatura delle giunture con lo stesso impasto gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 20 cm</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>(lung.=1,4+0,2+0,2)<br/>(lung.=0,7+0,2+0,2)<br/>(lung.=0,8+0,2+0,2)<br/>(lung.=1,2+0,2+0,2)<br/>(lung.=1,5+0,2+0,2)</p>  | 7,00<br>4,00<br>3,00<br>7,00<br>1,00 | 1,80<br>1,10<br>1,20<br>1,60<br>1,90 |       | 0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20 | 2,52<br>0,88<br>0,72<br>2,24<br>0,38 |          |           |
|                          | SOMMANO mq  |                                      |                                      |       |                                      | 6,74                                 | 40,56    | 273,37    |
| 63 / 63<br>B53094b       | <p>Botola per ispezione controsoffitti e pareti con telaio in alluminio ed anta in cartongesso idrorepellente spessore 12,5 mm: 400 x 400 mm</p> <p>SpCap 2 - DEI Prezzi informativi dell'edilizia 2023</p>   |                                      |                                      |       |                                      | 20,00                                |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |                                      |                                      |       |                                      | 20,00                                | 48,35    | 967,00    |
| 64 / 64<br>A.18.13       | <p>Fornitura e posa in opera di sistema di controventamento e aggancio delle strutture portanti delle controsoffittature di qualsiasi natura (metalliche, fibre minerale, etc.) atti a garantire l'antisismicità richiesta dal progetto, in funzione della zona sismica di riferimento, della tipologia e dei pesi dei controsoffitti utilizzati e delle altezze di installazione rispetto al livello basale della struttura. Il sistema sarà composto da: Profili longitudinali e trasversali della struttura base con aggancio antisismico, certificata CE con resistenza al fuoco classe A1 (secondo EN 13964), muniti di aggancio in acciaio inox atto ad assicurare una resistenza allo sgancio minima di 240N in trazione; Sistema di controventamento a croce da applicare ai profili longitudinali e trasversali, costituito da: raccordo a croce di fissaggio dei controventi ai profili principali, barre asolate da tagliare in cantiere e da applicare fra raccordo a croce e staffe di ancoraggio, profili a C perimetrali, staffe di fissaggio da applicare al massimo ogni 600 mm sui profili perimetrali, accessori di fissaggio all'intradosso delle strutture portanti dell'edificio (barre asolate e inclinate); Elementi di pendinatura standard con tondino rigido e gancio con molla; Materiali d'uso e di fissaggio e quant'altro necessario per dare il sistema antisismico montato e finito a regola d'arte.</p> <p>Il calcolo di progetto è puramente esemplificativo ed andrà successivamente aggiornato e fornito dall'impresa esecutrice in funzione del modello e marca effettivamente utilizzati. E dunque onere a carico dell'impresa, compreso e compensato nelle voci di contratto per la realizzazione dei controsoffitti metallici e in cartongesso, il calcolo costruttivo ai sensi del DM 14.01.2008 a firma di tecnico abilitato per tutte le tipologie di struttura di sostegno di controsoffitti effettivamente realizzate in fase di esecuzione. Detta Relazione di calcolo deve essere sottoposta ad approvazione del Direttore dei Lavori prima della realizzazione delle strutture stesse. Comprese le eventuali elaborazioni previste da DGR 2272/2016 e s.m.i. (compresa asseverazione a firma di professionista abilitato). Per quanto riguarda gli elementi inseriti nel controsoffitto (corpi di illuminazione, terminali aeraulici, etc.) si precisa che quest'ultimi dovranno essere fissati autonomamente al solaio ed alle strutture portanti e non gravare in alcun modo sulla struttura del controsoffitto (onere computato a parte e incluso nelle relative voci degli elementi puntuali sospesi a soffitto). Tutti gli accessori per il montaggio, gli accantieramenti, i tagli, gli sfridi, i ponti di servizio e i sollevamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie di controsoffitto effettivamente posata.</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>Vedi voce n° 60 [mq 208.60]</p> |                                      |                                      |       |                                      | 208,60                               |          |           |
|                          | SOMMANO mq  |                                      |                                      |       |                                      | 208,60                               | 20,28    | 4'230,41  |
|                          | <b>A15 OPERE DA PITTORE (SbCat 24)</b>  |                                      |                                      |       |                                      |                                      |          |           |
| 65 / 65<br>A20.019.005.b | <p>Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne, resistente alla luce,</p>   |                                      |                                      |       |                                      |                                      |          |           |
|                          | A RIPORTARE   |                                      |                                      |       |                                      |                                      |          | 93'802,43 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | RIPORTO   |            |       |       |        |          |          | 93'802,43  |
| 66 / 66<br>A20.013.005.c | ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 47 [mq 3.86]  |            |       |       |        | 3,86     |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 3,86     | 16,17    | 62,42      |
|                          | Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico opaco<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>CORRIDOIO SCALA                    |            | 73,00 |       | 2,10   | 153,30   |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 153,30   | 18,90    | 2'897,37   |
| 67 / 67<br>A20.010.005.b | Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: vinilacrilica traspirante<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>PARETI |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | 01 MOLOCALE   |            | 18,20 |       | 3,29   | 59,88    |          |            |
|                          | 01 BAGNO  |            | 9,50  |       | 1,89   | 17,96    |          |            |
|                          | 02 SOGGIORNO  |            | 12,50 |       | 3,29   | 41,13    |          |            |
|                          | 02 CAMERA   |            | 12,90 |       | 3,29   | 42,44    |          |            |
|                          | 02 BAGNO  |            | 10,00 |       | 1,89   | 18,90    |          |            |
|                          | 03 SOGGIORNO  |            | 12,70 |       | 3,29   | 41,78    |          |            |
|                          | 03 CAMERA   |            | 12,10 |       | 3,29   | 39,81    |          |            |
|                          | 03 BAGNO  |            | 9,50  |       | 1,89   | 17,96    |          |            |
|                          | 04 MONOCALE   |            | 16,30 |       | 3,29   | 53,63    |          |            |
|                          | 04 BAGNO  |            | 9,50  |       | 1,89   | 17,96    |          |            |
|                          | 05 MONOCALE   |            | 18,40 |       | 3,00   | 55,20    |          |            |
|                          | 05 BAGNO  |            | 8,30  |       | 1,30   | 10,79    |          |            |
|                          | 06 MONOCALE   |            | 18,50 |       | 3,00   | 55,50    |          |            |
|                          | 06 BAGNO  |            | 8,30  |       | 1,30   | 10,79    |          |            |
|                          | 07 SOGGIORNO  |            | 20,20 |       | 3,29   | 66,46    |          |            |
|                          | 07 CAMERA   |            | 13,90 |       | 3,29   | 45,73    |          |            |
|                          | 07 ARMADI   |            | 7,90  |       | 3,29   | 25,99    |          |            |
|                          | 07 BAGNO  |            | 10,20 |       | 1,89   | 19,28    |          |            |
|                          | 08 MONOCALE   |            | 18,20 |       | 3,00   | 54,60    |          |            |
|                          | 08 BAGNO  |            | 8,30  |       | 1,30   | 10,79    |          |            |
|                          | CORRIDOIO SCALA   |            | 73,00 |       | 1,19   | 86,87    |          |            |
|                          | SOFFITTI  |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | 01 MOLOCALE   |            |       |       |        | 18,30    |          |            |
|                          | 01 BAGNO  |            |       |       |        | 5,30     |          |            |
|                          | 02 SOGGIORNO  |            |       |       |        | 9,40     |          |            |
|                          | 02 CAMERA   |            |       |       |        | 9,90     |          |            |
|                          | 02 BAGNO  |            |       |       |        | 5,50     |          |            |
|                          | 03 SOGGIORNO  |            |       |       |        | 9,50     |          |            |
|                          | 03 CAMERA   |            |       |       |        | 9,20     |          |            |
|                          | 03 BAGNO  |            |       |       |        | 5,20     |          |            |
|                          | 04 MONOCALE   |            |       |       |        | 15,50    |          |            |
|                          | 04 BAGNO  |            |       |       |        | 5,30     |          |            |
|                          | 07 SOGGIORNO  |            |       |       |        | 18,10    |          |            |
|                          | 07 CAMERA   |            |       |       |        | 11,20    |          |            |
|                          | 07 ARMADI   |            |       |       |        | 3,60     |          |            |
|                          | 07 BAGNO  |            |       |       |        | 5,90     |          |            |
|                          | CORRIDOIO SCALA   |            |       |       |        | 97,00    |          |            |
|                          | Vedi voce n° 60 [mq 208.60]   |            |       |       |        | 208,60   |          |            |
|                          | Vedi voce n° 62 [mq 6.74]   |            |       |       |        | 6,74     |          |            |
|                          | Vedi voce n° 48 [mq 13.56]  |            |       |       |        | 13,56    |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 1'251,25 | 7,69     | 9'622,11   |
| 68 / 68                  | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di  |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | A RIPORTARE   |            |       |       |        |          |          | 106'384,33 |

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   |            |       |       |        |                            |          | 106'384,33 |
| A20.001.005              | isolante acrilico all'acqua<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 66 [mq 153.30]<br>Vedi voce n° 67 [mq 1 251.25]<br>Vedi voce n° 65 [mq 3.86]  |            |       |       |        | 153,30<br>1'251,25<br>3,86 |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 1'408,41                   | 2,33     | 3'281,60   |
|                          | <b>A16 INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 25)</b>  |            |       |       |        |                            |          |            |
| 69 / 69<br>A18.034.020   | Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonchè l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>portoncini ingresso da mantenere   |            |       |       |        | 2,00                       |          |            |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00                       | 49,63    | 99,26      |
| 70 / 70<br>A18.034.030.k | Corniceria a profilati di legno di douglas, compresa la posa in opera, con l'eventuale smontaggio dei pezzi da sostituire: cornici a braghettone, con eventuale battente fino alla sezione di 30 x 20 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>portoncini ingresso da mantenere *(lung.=,8+2,1+2,1)  | 2,00       | 5,00  |       |        | 10,00                      |          |            |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 10,00                      | 10,02    | 100,20     |
| 71 / 71<br>A17.028.021.i | Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw = 1,00 W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 2 ante, a battente<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Portafinestra di uscita verso scala di sicurezza | 1,00       |       | 1,35  | 2,10   | 2,84                       |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 2,84                       | 678,69   | 1'927,48   |
| 72 / 72<br>A17.031.055.b | Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: anodizzazione elettrocolore spessore 20 µ(Percentuale del3%)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 71 [mq 2.84]  |            |       |       |        | 2,84                       |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 2,84                       | 20,36    | 57,82      |
| 73 / 73<br>A17.025.065.c | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Portafinestra di uscita verso scala di sicurezza   |            |       |       |        | 1,00                       |          |            |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00                       | 254,27   | 254,27     |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |                            |          | 112'104,96 |

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   |            |       |       |        |              |          | 112'104,96 |
| 74 / 74<br>A17.025.065.d  | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Portafinestra di uscita verso scala di sicurezza  |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00         | 191,42   | 191,42     |
| 75 / 75<br>A18.010.005.e  | Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: effetto legno<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>P.02 80X120  |            |       |       |        | 12,00        |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 12,00        | 577,21   | 6'926,52   |
| <b>PIANO SECONDO (Cat 3)</b><br><b>A01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI, TRASPORTI, ONERI DI</b><br><b>CONFERIMENTO (SbCat 10)</b> |   |            |       |       |        |              |          |            |
| 76 / 76<br>B01.004.015.a  | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>(lung.=4,3+1,4+1,4+4,3+4,3+1,5+1,7+3,2+1,6+1,6+1+2,1+1,6+1,6+1+2,2+2,8+1,6+1,6+1,6+1+2+1,6+1,6+1+2)   |            | 53,20 |       | 2,84   | 151,09       |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 151,09       | 11,35    | 1'714,87   |
| 77 / 77<br>A95156   | Apertura vano porta, luce netta 1,20 m, su esistente muratura in mattoni pieni di spessore fino a una testa, mediante demolizione di muratura, inserimento di architrave in profilato di acciaio IPE e ripresa della struttura muraria ai lati del vano porta realizzato<br>SpCap 2 - DEI Prezzi informativi dell'edilizia 2023<br>interne appartamenti   |            |       |       |        | 2,00         |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00         | 327,63   | 655,26     |
| 78 / 78<br>A95155b  | Apertura vano porta, luce netta 1,20 m, su esistente muratura in mattoni pieni di spessore superiore a una testa, mediante taglio a forza di muratura eseguito anche con l'ausilio di mezzi meccanici, inserimento di tavelloni in laterizio e di architravi in profilati di acciaio IPE, getto di calcestruzzo tra i profilati e realizzazione delle spallette laterali di supporto in muratura di mattoni pieni: spessore della muratura pari a 30 cm<br>SpCap 2 - DEI Prezzi informativi dell'edilizia 2023<br>porte accesso appartamenti<br>uscita verso scala di sicurezza |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00         | 808,96   | 1'617,92   |
| 79 / 79<br>B01.016.120  | Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Battiscopa<br>9 *(lung.=24,00-4)   |            | 20,00 |       |        | 20,00        |          |            |
|   | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 20,00        |          | 123'210,95 |

| 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  |            |       |       |        | 20,00    |          | 123'210,95 |
| 80 / 80<br>B01.016.005.a | 10 *(lung.=28,6-4)   |            | 24,60 |       |        | 24,60    |          |            |
|                          | 11 *(lung.=29,3-4)   |            | 25,30 |       |        | 25,30    |          |            |
|                          | 12 *(lung.=26,7-4)   |            | 22,70 |       |        | 22,70    |          |            |
|                          | 13 *(lung.=19,7-5)   |            | 14,70 |       |        | 14,70    |          |            |
|                          | 14 *(lung.=19,7-5)   |            | 14,70 |       |        | 14,70    |          |            |
|                          | 15 *(lung.=39,5-5)   |            | 34,50 |       |        | 34,50    |          |            |
|                          | 16 *(lung.=20,5-5)   |            | 15,50 |       |        | 15,50    |          |            |
|                          | 17 *(lung.=19,8-5)   |            | 14,80 |       |        | 14,80    |          |            |
|                          | Paraspigoli  | 8,00       |       |       | 2,20   | 17,60    |          |            |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 204,40   | 1,62     | 331,13     |
| 80 / 80<br>B01.016.005.a | Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>soglia ingresso appartamento   | 1,00       | 0,80  | 0,30  |        | 0,24     |          |            |
|                          | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 0,24     | 16,21    | 3,89       |
| 81 / 81<br>B01.016.015   | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>aumento 20% per spessore sottofondo 6 cm   |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | 9 *(par.ug.=1,2*25,00)   | 30,00      |       |       |        | 30,00    |          |            |
|                          | 10 *(par.ug.=1,2*34,40)  | 41,28      |       |       |        | 41,28    |          |            |
|                          | 11 *(par.ug.=1,2*35,20)  | 42,24      |       |       |        | 42,24    |          |            |
|                          | 12 *(par.ug.=1,2*29,10)  | 34,92      |       |       |        | 34,92    |          |            |
|                          | 13 *(par.ug.=1,2*20,40)  | 24,48      |       |       |        | 24,48    |          |            |
|                          | 14 *(par.ug.=1,2*20,00)  | 24,00      |       |       |        | 24,00    |          |            |
|                          | 15 *(par.ug.=1,2*39,50)  | 47,40      |       |       |        | 47,40    |          |            |
|                          | 16 *(par.ug.=1,2*23,00)  | 27,60      |       |       |        | 27,60    |          |            |
|                          | 17 *(par.ug.=1,2*21,00)  | 25,20      |       |       |        | 25,20    |          |            |
|                          | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 297,12   | 9,73     | 2'890,98   |
| 82 / 82<br>B01.007.040.b | Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: diametro foro 70 ÷ 100 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>esecuzione di fori a solaio per passaggio impianti di ventilazione | 7,00       | 0,30  |       |        | 2,10     |          |            |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 2,10     | 206,25   | 433,13     |
| 83 / 83<br>B01.016.085   | Demolizione di rivestimento in ceramica<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Wc  |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | 9  |            | 9,50  |       | 2,20   | 20,90    |          |            |
|                          | 10   |            | 13,90 |       | 2,20   | 30,58    |          |            |
|                          | 11   |            | 13,30 |       | 2,20   | 29,26    |          |            |
|                          | 12   |            | 14,40 |       | 2,20   | 31,68    |          |            |
|                          | 13   |            | 10,10 |       | 2,20   | 22,22    |          |            |
|                          | 14   |            | 10,10 |       | 2,20   | 22,22    |          |            |
|                          | 15   |            | 10,40 |       | 2,20   | 22,88    |          |            |
|                          | 16   |            | 10,60 |       | 2,20   | 23,32    |          |            |
|                          | 17   |            | 10,70 |       | 2,20   | 23,54    |          |            |
|                          | Cucine   |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | 9  |            | 4,00  |       | 2,20   | 8,80     |          |            |
|                          | 10   |            | 4,00  |       | 2,20   | 8,80     |          |            |
|                          | 11   |            | 4,00  |       | 2,20   | 8,80     |          |            |
|                          | 12   |            | 4,00  |       | 2,20   | 8,80     |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 261,80   |          | 126'870,08 |

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  |               |       |              |              | 261,80        |          | 126'870,08 |
|                        | 13   |               | 5,00  |              | 2,20         | 11,00         |          |            |
|                        | 14   |               | 5,00  |              | 2,20         | 11,00         |          |            |
|                        | 15   |               | 5,00  |              | 2,20         | 11,00         |          |            |
|                        | 16   |               | 5,00  |              | 2,20         | 11,00         |          |            |
|                        | 17   |               | 5,00  |              | 2,20         | 11,00         |          |            |
|                        | SOMMANO mq   |               |       |              |              | 316,80        | 7,85     | 2'486,88   |
| 84 / 84<br>B01.031.010 | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023  |               |       |              |              |               |          |            |
|                        | 9 *(lung.=24,00-4)   |               | 20,00 |              | 2,20         | 44,00         |          |            |
|                        | 10 *(lung.=28,6-4)   |               | 24,60 |              | 2,20         | 54,12         |          |            |
|                        | 11 *(lung.=29,3-4)   |               | 25,30 |              | 2,20         | 55,66         |          |            |
|                        | 12 *(lung.=26,7-4)   |               | 22,70 |              | 2,20         | 49,94         |          |            |
|                        | 13 *(lung.=19,7-5)   |               | 14,70 |              | 2,20         | 32,34         |          |            |
|                        | 14 *(lung.=19,7-5)   |               | 14,70 |              | 2,20         | 32,34         |          |            |
|                        | 15 *(lung.=39,5-5)   |               | 34,50 |              | 2,20         | 75,90         |          |            |
|                        | 16 *(lung.=20,5-5)   |               | 15,50 |              | 2,20         | 34,10         |          |            |
|                        | 17 *(lung.=19,8-15)  |               | 4,80  |              | 2,20         | 10,56         |          |            |
|                        | corridoio-scala  |               | 80,00 |              | 2,20         | 176,00        |          |            |
|                        | SOMMANO mq   |               |       |              |              | 564,96        | 4,79     | 2'706,16   |
| 85 / 85<br>B01.034.025 | Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Infisso esterno verso nuova scala di sicurezza  | 1,00          |       | 1,35         | 1,44         | 1,94          |          |            |
|                        | SOMMANO mq   |               |       |              |              | 1,94          | 23,96    | 46,48      |
| 86 / 86<br>B01.034.005 | Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>cassonetto avvolgibile                            | 1,00          |       | 1,35         | 0,20         | 0,27          |          |            |
|                        | SOMMANO mq   |               |       |              |              | 0,27          | 20,54    | 5,55       |
| 87 / 87<br>B01.034.010 | Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smontatura dei supporti<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 85 [mq 1.94]  |               |       |              |              | 1,94          |          |            |
|                        | SOMMANO mq   |               |       |              |              | 1,94          | 27,38    | 53,12      |
| 88 / 88<br>B01.034.015 | Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>porte interne agli appartamenti<br>porta accesso appartamenti da mantenere | 21,00<br>1,00 |       | 0,80<br>0,80 | 2,10<br>2,10 | 35,28<br>1,68 |          |            |
|                        | SOMMANO mq   |               |       |              |              | 36,96         | 17,11    | 632,39     |
| 89 / 89<br>B01.061.005 | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a   |               |       |              |              |               |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |               |       |              |              |               |          | 132'800,66 |

COMMITTENTE:

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  |            |       |       |        | 135,80   |          | 137'960,64 |
|                     | 13 BAGNO   |            |       |       |        | 4,10     |          |            |
|                     | 14 MONOLOCALE  |            |       |       |        | 14,60    |          |            |
|                     | 14 BAGNO   |            |       |       |        | 4,10     |          |            |
|                     | 15 SOGGIORNO   |            |       |       |        | 18,80    |          |            |
|                     | 15 CAMERA  |            |       |       |        | 10,10    |          |            |
|                     | 15 ARMADI  |            |       |       |        | 3,10     |          |            |
|                     | 15 BAGNO   |            |       |       |        | 6,10     |          |            |
|                     | 16 MONOLOCALE  |            |       |       |        | 17,10    |          |            |
|                     | 16 BAGNO   |            |       |       |        | 4,10     |          |            |
|                     | 17 MONOLOCALE  |            |       |       |        | 15,50    |          |            |
|                     | 17 BAGNO   |            |       |       |        | 4,10     |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 237,50   | 18,51    | 4'396,13   |
|                     | <b>A04 OPERE MURARIE ED INTONACI (SbCat 13)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 93 / 93             | Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica: 30 x 19 cm, spessore 25 cm  |            |       |       |        |          |          |            |
| A05.007.015.b       | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | Tamponamento sopra porta di uscita di emergenza sp. 50cm *(H/peso=2,38-2,1)  | 2,00       | 1,80  |       | 0,28   | 1,01     |          |            |
|                     | spallette riduzione varco uscita verso scala   | 2,00       | 0,40  |       | 1,44   | 1,15     |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 2,16     | 77,09    | 166,51     |
| 94 / 94             | Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, provvisto di ETA, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conduttività termica 0,015 W/mK, accoppiati ad una membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, Euroclasse di reazione al fuoco C- S1 D0, con bordi a spigolo vivo, dimensioni 1.400 x 720 mm, compreso idoneo collante su fondo asciutto previamente preparato con idonei tasselli e successiva rasatura con idoneo rasante ed interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso di = 160 g/mq, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: spessore 10 mm |            |       |       |        |          |          |            |
| A10.019.115.b       | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | Apertura verso uscita di emergenza *(lung.=1,35+0,2)   |            | 1,55  | 0,20  |        | 0,31     |          |            |
|                     |  |            | 1,35  | 0,30  |        | 0,41     |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 0,72     | 137,12   | 98,73      |
| 95 / 95             | Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm)   |            |       |       |        |          |          |            |
| A05.004.010.c       | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | chiusura nicchie sotto finetre dei wc *(lung.=1,2+,8+,8+,8+,8)   |            | 4,40  |       |        | 4,40     |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 4,40     | 79,54    | 349,98     |
| 96 / 96             | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento   |            |       |       |        |          |          |            |
| A08.004.010.c       | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | Vedi voce n° 93 [mq 2.16]  |            |       |       |        | 2,16     |          |            |
|                     | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 2,16     | 25,99    | 56,14      |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 143'028,13 |

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   |            |  |       |                              |   |          | 143'028,13 |
| 97 / 97<br>A08.004.005.c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 93 [mq 2.16]<br>Vedi voce n° 95 [mq 4.40]<br>Riprese varie   |            |  |       |                              | 2,16<br>4,40<br>5,00                    |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |  |       |                              | 11,56                                   | 25,45    | 294,20     |
| 98 / 98<br>A09.028.005.b | Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>V.01 *(H/peso=2,84+0,05)<br>V.03 *(H/peso=2,84+0,05)  |            | 32,80<br>10,60                           |       | 2,89<br>2,89                 | 94,79<br>30,63                          |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |  |       |                              | 125,42                                  | 52,02    | 6'524,35   |
| 99 / 99<br>A.08.05.01    | Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate su un solo lato della sottostruttura mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, questa compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte o finestre, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale).<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>V.02 *(H/peso=2,84+0,05)<br>V.04<br>V.05 *(H/peso=2,84+0,05)<br>V.06 *(H/peso=2,84+0,05) |            | 30,00<br>27,60<br>27,60<br>16,10<br>3,20 | 0,15  | 2,89<br>0,94<br>2,89<br>2,89 | 86,70<br>25,94<br>4,14<br>46,53<br>9,25 |          |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |  |       |                              | 172,56                                  | 40,17    | 6'931,74   |
| 100 / 100<br>PA.OC.01    | Soprapprezzo alle pareti e contropareti in cartongesso: sostituzione di 1 lastra in cartongesso con 1 lastra idrorepellente<br>SpCap 7 - Prezzi Aggiunti<br>WC *(H/peso=2,84+0,05)  |            | 73,50                                    |       | 2,89                         | 212,42                                  |          |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |  |       |                              | 212,42                                  |          | 156'778,42 |

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   |            |       |       |        | 212,42   |          | 156'778,42 |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 212,42   | 1,77     | 375,98     |
| 101 / 101<br>A09.028.005.e | <p>Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>V.01 sp.40mm *(H/peso=2,84+0,05)</p> <p>V.02 sp.40mm *(H/peso=2,84+0,05)</p> <p>V.03 sp.40mm *(H/peso=2,84+0,05)</p> <p>V.04 sp.40mm</p> <p>V.05 sp.40mm *(H/peso=2,84+0,05)</p> <p>V.06 sp.40mm *(H/peso=2,84+0,05)</p> |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 293,84   | 8,84     | 2'597,55   |
|                            | <b>A07 IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 16)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 102 / 102<br>A11.001.010.a | <p>Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>09 BAGNO</p> <p>10 BAGNO</p> <p>11 BAGNO</p> <p>12 BAGNO</p> <p>13 BAGNO</p> <p>14 BAGNO</p> <p>15 BAGNO</p> <p>16 BAGNO</p> <p>17 BAGNO</p>   |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 50,50    | 2,47     | 124,74     |
| 103 / 103<br>A11.001.020.a | <p>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego), flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>Vedi voce n° 102 [mq 50.50]</p>   |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 50,50    | 30,05    | 1'517,53   |
|                            | <b>A09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, OPERE IN PIETRA, SOGLIE, BANCALI (SbCat 18)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 104 / 104<br>A14.001.005.d | <p>Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: marmo bianco di Carrara</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p>   |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 161'394,22 |

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  |            |  |       |        |  |          | 161'394,22 |
|                            | soglia appartamento  | 1,00       | 0,80   | 0,30  |        | 0,24   |          |            |
|                            | soglia portafinestra di uscita verso scala   | 1,00       | 1,35   | 0,35  |        | 0,47   |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |  |       |        | 0,71   | 149,46   | 106,12     |
| 105 / 105<br>A15.016.015.b | Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>09 SOGGIORNO<br>09 CAMERA<br>09 BAGNO<br>10 SOGGIORNO<br>10 CAMERA<br>10 BAGNO<br>11 SOGGIORNO<br>11 CAMERA<br>11 BAGNO<br>12 SOGGIORNO<br>12 CAMERA<br>12 BAGNO<br>13 MONOLOCALE<br>13 BAGNO<br>14 MONOLOCALE<br>14 BAGNO<br>15 SOGGIORNO<br>15 CAMERA<br>15 ARMADI<br>15 BAGNO<br>16 MONOLOCALE<br>16 BAGNO<br>17 MONOLOCALE<br>17 BAGNO |            |  |       |        | 9,75<br>9,20<br>5,50<br>13,45<br>12,70<br>7,30<br>14,15<br>12,80<br>7,30<br>10,20<br>11,10<br>7,30<br>15,50<br>4,15<br>15,20<br>4,15<br>18,80<br>10,10<br>3,10<br>6,20<br>17,70<br>4,15<br>16,00<br>4,15 |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |  |       |        | 239,95   | 63,33    | 15'196,03  |
| 106 / 106<br>A16.022.030.e | Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>09 SOGGIORNO<br>09 CAMERA<br>10 SOGGIORNO<br>10 CAMERA<br>11 SOGGIORNO<br>11 CAMERA<br>12 SOGGIORNO<br>12 CAMERA<br>13 MONOLOCALE<br>14 MONOLOCALE<br>15 SOGGIORNO<br>15 CAMERA<br>15 ARMADI<br>16 MONOLOCALE<br>17 MONOLOCALE  |            | 12,40<br>12,10<br>14,80<br>14,50<br>15,10<br>14,50<br>13,30<br>13,80<br>18,30<br>18,20<br>20,50<br>13,40<br>7,30<br>19,10<br>18,50 |       |        | 12,40<br>12,10<br>14,80<br>14,50<br>15,10<br>14,50<br>13,30<br>13,80<br>18,30<br>18,20<br>20,50<br>13,40<br>7,30<br>19,10<br>18,50   |          |            |
|                            | SOMMANO m  |            |  |       |        | 225,80   | 21,24    | 4'795,99   |
| 107 / 107<br>A16.013.015.a | Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm  |            |  |       |        |  |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E  |            |  |       |        |  |          | 181'492,36 |

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   |            |       |       |        |          |          | 181'492,36 |
|                            | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023  |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | Paraschizzi cucine  |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | 09  |            | 2,50  |       | 0,60   | 1,50     |          |            |
|                            | 10  |            | 3,00  |       | 0,60   | 1,80     |          |            |
|                            | 11  |            | 3,00  |       | 0,60   | 1,80     |          |            |
|                            | 12  |            | 2,50  |       | 0,60   | 1,50     |          |            |
|                            | 13  |            | 2,50  |       | 0,60   | 1,50     |          |            |
|                            | 14  |            | 2,50  |       | 0,60   | 1,50     |          |            |
|                            | 15  |            | 3,00  |       | 0,60   | 1,80     |          |            |
|                            | 16  |            | 2,50  |       | 0,60   | 1,50     |          |            |
|                            | 17  |            | 2,50  |       | 0,60   | 1,50     |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 14,40    | 60,01    | 864,14     |
| 108 / 108<br>A16.013.020.a | Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm  |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023  |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | 09 BAGNO *(lung.=9,80-3,3)  | 6,50       |       |       | 1,40   | 9,10     |          |            |
|                            | (lung.=0,8+1,7+0,8)   | 3,30       |       |       | 2,10   | 6,93     |          |            |
|                            | 10 BAGNO *(lung.=12,10-3,7)   | 8,40       |       |       | 1,40   | 11,76    |          |            |
|                            | (lung.=1+1,7+1)   | 3,70       |       |       | 2,10   | 7,77     |          |            |
|                            | 11 BAGNO *(lung.=12,10-3,7)   | 8,40       |       |       | 1,40   | 11,76    |          |            |
|                            | (lung.=1+1,7+1)   | 3,70       |       |       | 2,10   | 7,77     |          |            |
|                            | 12 BAGNO *(lung.=12,10-3,7)   | 8,40       |       |       | 1,40   | 11,76    |          |            |
|                            | (lung.=1+1,7+1)   | 3,70       |       |       | 2,10   | 7,77     |          |            |
|                            | 13 BAGNO *(lung.=8,30-3,3)  | 5,00       |       |       | 1,40   | 7,00     |          |            |
|                            | (lung.=0,8+1,7+0,8)   | 3,30       |       |       | 2,10   | 6,93     |          |            |
|                            | 14 BAGNO *(lung.=8,30-3,3)  | 5,00       |       |       | 1,40   | 7,00     |          |            |
|                            | (lung.=,8+1,7+,8)   | 3,30       |       |       | 2,10   | 6,93     |          |            |
|                            | 15 BAGNO *(lung.=10,30-2,8)   | 7,50       |       |       | 1,40   | 10,50    |          |            |
|                            | (lung.=,8+1,2+0,8)  | 2,80       |       |       | 2,10   | 5,88     |          |            |
|                            | 16 BAGNO *(lung.=8,30-3,3)  | 5,00       |       |       | 1,40   | 7,00     |          |            |
|                            | (lung.=,8+1,7+,8)   | 3,30       |       |       | 2,10   | 6,93     |          |            |
|                            | 17 BAGNO *(lung.=8,30-3,3)  | 5,00       |       |       | 1,40   | 7,00     |          |            |
|                            | (lung.=,8+1,7+,8)   | 3,30       |       |       | 2,10   | 6,93     |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 146,72   | 59,68    | 8'756,25   |
|                            | <b>A10 CONTROSOFFITTI ED AFFINI (SbCat 19)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 109 / 109<br>A09.004.005.a | Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm  |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023  |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | 13 BAGNO  |            |       |       |        | 4,10     |          |            |
|                            | 14 BAGNO  |            |       |       |        | 4,10     |          |            |
|                            | 16 BAGNO  |            |       |       |        | 4,10     |          |            |
|                            | 17 BAGNO  |            |       |       |        | 4,10     |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 16,40    | 30,40    | 498,56     |
| 110 / 110<br>A.18.13       | Fornitura e posa in opera di sistema di controventamento e aggancio delle strutture portanti delle controsoffittature di qualsiasi natura (metalliche, fibre minerale, etc.) atti a garantire l'antisismicità richiesta dal progetto, in funzione della zona sismica di riferimento, della tipologia e dei pesi dei controsoffitti utilizzati e delle altezze di installazione rispetto al livello basale della struttura. Il sistema sarà composto da: Profili longitudinali e trasversali della struttura base con aggancio antisismico, certificata CE con resistenza al fuoco classe A1 (secondo EN 13964), muniti di aggancio in acciaio inox atto ad assicurare una resistenza allo sgancio minima di |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 191'611,31 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                            |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                            | RIPORTO   |            |       |       |        |          |          | 191'611,31 |
|                            | <p>240N in trazione; Sistema di controventamento a croce da applicare ai profili longitudinali e trasversali, costituito da: raccordo a croce di fissaggio dei controventi ai profili principali, barre asolate da tagliare in cantiere e da applicare fra raccordo a croce e staffe di ancoraggio, profili a C perimetrali, staffe di fissaggio da applicare al massimo ogni 600 mm sui profili perimetrali, accessori di fissaggio all'intradosso delle strutture portanti dell'edificio (barre asolate e inclinate); Elementi di pendinatura standard con tondino rigido e gancio con molla; Materiali d'uso e di fissaggio e quant altro necessario per dare il sistema antisismico montato e finito a regola d'arte.</p> <p>Il calcolo di progetto è puramente esemplificativo ed andrà successivamente aggiornato e fornito dall'impresa esecutrice in funzione del modello e marca effettivamente utilizzati. E dunque onere a carico dell'impresa, compreso e compensato nelle voci di contratto per la realizzazione dei controsoffitti metallici e in cartongesso, il calcolo costruttivo ai sensi del DM 14.01.2008 a firma di tecnico abilitato per tutte le tipologie di struttura di sostegno di controsoffitti effettivamente realizzate in fase di esecuzione. Detta Relazione di calcolo deve essere sottoposta ad approvazione del Direttore dei Lavori prima della realizzazione delle strutture stesse. Compresa le eventuali elaborazioni previste da DGR 2272/2016 e s.m.i. (compresa asseverazione a firma di professionista abilitato). Per quanto riguarda gli elementi inseriti nel controsoffitto (corpi di illuminazione, terminali aeraulici, etc.) si precisa che quest'ultimi dovranno essere fissati autonomamente al solaio ed alle strutture portanti e non gravare in alcun modo sulla struttura del controsoffitto (onere computato a parte e incluso nelle relative voci degli elementi puntuali sospesi a soffitto). Tutti gli accessori per il montaggio, gli accantieramenti, i tagli, gli sfridi, i ponti di servizio e i sollevamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie di controsoffitto effettivamente posata.</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>Vedi voce n° 109 [mq 16.40]</p> |            |       |       |        | 16,40    |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 16,40    | 20,28    | 332,59     |
|                            | <b>A15 OPERE DA PITTORE (SbCat 24)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 111 / 111<br>A20.019.005.b | <p>Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>Vedi voce n° 96 [mq 2.16]</p>  |            |       |       |        | 2,16     |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 2,16     | 16,17    | 34,93      |
| 112 / 112<br>A20.013.005.c | <p>Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico opaco</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>CORRIDOIO SCALA</p>   |            | 80,00 |       | 2,10   | 168,00   |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 168,00   | 18,90    | 3'175,20   |
| 113 / 113<br>A20.010.005.b | <p>Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: vinilacrilica traspirante</p> <p>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023</p> <p>PARETI</p> <p>09 SOGGIORNO</p> <p>09 CAMERA</p> <p>09 BAGNO</p> <p>10 SOGGIORNO</p> <p>10 CAMERA</p> <p>10 BAGNO</p> <p>11 SOGGIORNO</p> <p>11 CAMERA</p>   |            | 12,40 |       | 2,84   | 35,22    |          |            |
|                            |   |            | 12,10 |       | 2,84   | 34,36    |          |            |
|                            |   |            | 9,80  |       | 1,44   | 14,11    |          |            |
|                            |   |            | 14,80 |       | 2,84   | 42,03    |          |            |
|                            |   |            | 14,50 |       | 2,84   | 41,18    |          |            |
|                            |   |            | 12,10 |       | 1,44   | 17,42    |          |            |
|                            |   |            | 15,10 |       | 2,84   | 42,88    |          |            |
|                            |   |            | 14,50 |       | 2,84   | 41,18    |          |            |
|                            | A RIPORTARE   |            |       |       |        | 268,38   |          | 195'154,03 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                   | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------------------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                            | unitario | TOTALE     |
|                          | RIPORTO  |            |       |       |        | 268,38                     |          | 195'154,03 |
|                          | 11 BAGNO   |            | 12,10 |       | 1,44   | 17,42                      |          |            |
|                          | 12 SOGGIORNO   |            | 13,30 |       | 2,84   | 37,77                      |          |            |
|                          | 12 CAMERA  |            | 13,80 |       | 2,84   | 39,19                      |          |            |
|                          | 12 BAGNO   |            | 12,10 |       | 1,44   | 17,42                      |          |            |
|                          | 13 MONOLOCALE  |            | 18,30 |       | 2,84   | 51,97                      |          |            |
|                          | 13 BAGNO   |            | 8,30  |       | 1,30   | 10,79                      |          |            |
|                          | 14 MONOLOCALE  |            | 18,20 |       | 2,84   | 51,69                      |          |            |
|                          | 14 BAGNO   |            | 8,30  |       | 1,30   | 10,79                      |          |            |
|                          | 15 SOGGIORNO   |            | 20,50 |       | 2,84   | 58,22                      |          |            |
|                          | 15 CAMERA  |            | 13,40 |       | 2,84   | 38,06                      |          |            |
|                          | 15 ARMADI  |            | 7,30  |       | 2,84   | 20,73                      |          |            |
|                          | 15 BAGNO   |            | 10,30 |       | 1,44   | 14,83                      |          |            |
|                          | 16 MONOLOCALE  |            | 19,10 |       | 3,00   | 57,30                      |          |            |
|                          | 16 BAGNO   |            | 8,30  |       | 1,44   | 11,95                      |          |            |
|                          | 17 MONOLOCALE  |            | 18,50 |       | 2,84   | 52,54                      |          |            |
|                          | 17 BAGNO   |            | 8,30  |       | 1,30   | 10,79                      |          |            |
|                          | CORRIDOIO-SCALE  |            | 80,00 |       | 0,74   | 59,20                      |          |            |
|                          | SOFFITTI   |            |       |       |        |                            |          |            |
|                          | 09 SOGGIORNO   |            |       |       |        | 9,70                       |          |            |
|                          | 09 CAMERA  |            |       |       |        | 9,10                       |          |            |
|                          | 09 BAGNO   |            |       |       |        | 5,50                       |          |            |
|                          | 10 SOGGIORNO   |            |       |       |        | 13,40                      |          |            |
|                          | 10 CAMERA  |            |       |       |        | 12,60                      |          |            |
|                          | 10 BAGNO   |            |       |       |        | 7,50                       |          |            |
|                          | 11 SOGGIORNO   |            |       |       |        | 14,10                      |          |            |
|                          | 11 CAMERA  |            |       |       |        | 12,80                      |          |            |
|                          | 11 BAGNO   |            |       |       |        | 7,50                       |          |            |
|                          | 12 SOGGIORNO   |            |       |       |        | 10,10                      |          |            |
|                          | 12 CAMERA  |            |       |       |        | 11,10                      |          |            |
|                          | 12 BAGNO   |            |       |       |        | 7,50                       |          |            |
|                          | 13 MONOLOCALE  |            |       |       |        | 14,90                      |          |            |
|                          | 14 MONOLOCALE  |            |       |       |        | 14,60                      |          |            |
|                          | 15 SOGGIORNO   |            |       |       |        | 18,80                      |          |            |
|                          | 15 CAMERA  |            |       |       |        | 10,10                      |          |            |
|                          | 15 ARMADI  |            |       |       |        | 3,10                       |          |            |
|                          | 15 BAGNO   |            |       |       |        | 6,10                       |          |            |
|                          | 16 BAGNO   |            |       |       |        | 4,10                       |          |            |
|                          | 17 MONOLOCALE  |            |       |       |        | 15,50                      |          |            |
|                          | CORRIDOIO-SCALE  |            |       |       |        | 80,10                      |          |            |
|                          | Vedi voce n° 109 [mq 16.40]  |            |       |       |        | 16,40                      |          |            |
|                          | Vedi voce n° 97 [mq 11.56]   |            |       |       |        | 11,56                      |          |            |
|                          | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 1'145,20                   | 7,69     | 8'806,59   |
| 114 / 114<br>A20.001.005 | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 112 [mq 168.00]<br>Vedi voce n° 113 [mq 1'145.20]<br>Vedi voce n° 111 [mq 2.16]   |            |       |       |        | 168,00<br>1'145,20<br>2,16 |          |            |
|                          | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 1'315,36                   | 2,33     | 3'064,79   |
|                          | <b>A16 INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 25)</b>   |            |       |       |        |                            |          |            |
| 115 / 115<br>A18.034.020 | Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonchè l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>portoncino ingresso da mantenere |            |       |       |        | 1,00                       |          |            |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00                       | 49,63    | 49,63      |
|                          | A RIPORTARE  |            |       |       |        |                            |          | 207'075,04 |

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   |            |       |       |        |          |          | 207'075,04 |
| 116 / 116<br>A18.034.030.k | Corniceria a profilati di legno di douglas, compresa la posa in opera, con l'eventuale smontaggio dei pezzi da sostituire: cornici a braghettone, con eventuale battente fino alla sezione di 30 x 20 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>portoncino ingresso da mantenere *(lung.=,8+2,1+2,1)  | 1,00       | 5,00  |       |        | 5,00     |          |            |
|                            | SOMMANO m   |            |       |       |        | 5,00     | 10,02    | 50,10      |
| 117 / 117<br>A17.028.021.i | Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il control telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw = 1,00 W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 2 ante, a battente<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Portafinestra di uscita verso scala di sicurezza | 1,00       |       | 1,35  | 2,10   | 2,84     |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 2,84     | 678,69   | 1'927,48   |
| 118 / 118<br>A17.031.055.b | Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: anodizzazione elettrocolore spessore 20 µ(Percentuale del3%)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 117 [mq 2.84]   |            |       |       |        | 2,84     |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 2,84     | 20,36    | 57,82      |
| 119 / 119<br>A17.025.065.c | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Portafinestra di uscita verso scala di sicurezza   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 254,27   | 254,27     |
| 120 / 120<br>A17.025.065.d | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Portafinestra di uscita verso scala di sicurezza  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 191,42   | 191,42     |
| 121 / 121<br>A18.010.005.e | Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca lascia: effetto legno<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>P.02 80X120  |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 15,00    | 577,21   | 8'658,15   |
|                            | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 218'214,28 |

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  |            |       |       |        |                |          | 218'214,28 |
| 122 / 122<br>A25125        | <b>PIANTA SOTTOTETTO (Cat 4)</b><br><b>A01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI, TRASPORTI, ONERI DI</b><br><b>CONFERIMENTO (SbCat 10)</b><br>Rimozione di materiali coibenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso il calo in basso ed il trasporto alla discarica<br>SpCap 2 - DEI Prezzi informativi dell'edilizia 2023<br>Isolamento solaio sottotetto   |            |       |       |        | 345,00         |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 345,00         | 3,37     | 1'162,65   |
| 123 / 123<br>B01.004.025.a | Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Caldana sopra solaio sottotetto   | 345,00     |       |       | 0,03   | 10,35          |          |            |
|                            | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 10,35          | 222,58   | 2'303,70   |
| 124 / 124<br>B01.007.040.b | Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: diametro foro 70 ÷ 100 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>esecuzione di fori a solaio per passaggio impianti di ventilazione         | 7,00       | 0,30  |       |        | 2,10           |          |            |
|                            | SOMMANO m  |            |       |       |        | 2,10           | 206,25   | 433,13     |
| 125 / 125<br>B01.061.030.b | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 122 [mq 345.00]  | 0,03       |       |       |        | 10,35          |          |            |
|                            | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 10,35          | 35,98    | 372,39     |
| 126 / 126<br>B01.061.005   | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 123 [mc 10.35]<br>Vedi voce n° 122 [mq 345.00] |            |       |       | 0,03   | 10,35<br>10,35 |          |            |
|                            | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 20,70          | 50,55    | 1'046,39   |
| 127 / 127<br>A.46.1.3      | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 122 [mq 345.00]  |            |       | 0,03  | 100,00 | 1'035,00       |          |            |
|                            | SOMMANO kg   |            |       |       |        | 1'035,00       | 0,30     | 310,50     |
| 128 / 128<br>A.46.1.2      | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023   |            |       |       |        |                |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |                |          | 223'843,04 |

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  |            |       |       |        |          |          | 223'843,04 |
|                            | Vedi voce n° 123 [mc 10.35]  |            |       |       |        | 10,35    |          |            |
|                            | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 10,35    | 20,90    | 216,32     |
|                            | <b>A05 COIBENTAZIONI TERMICHE ED ACUSTICHE (SbCat 14)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 129 / 129<br>A10.013.005.a | Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi): polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica $\lambda_D$ 0,035 W/mK, resistenza a compressione = 700 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>sottotetto sp. 18 cm  |            |       |       |        | 345,00   |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 345,00   | 56,55    | 19'509,75  |
| 130 / 130<br>A10.013.005.b | Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi): polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica $\lambda_D$ 0,035 W/mK, resistenza a compressione = 700 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 100 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 129 [mq 345.00] | 10,00      |       |       |        | 3'450,00 |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 3'450,00 | 6,43     | 22'183,50  |
|                            | <b>PIANO COPERTURA (Cat 5)</b><br><b>A11 CONDOTTE, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI (SbCat 20)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 131 / 131<br>B01.007.040.b | Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: diametro foro 70 ÷ 100 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>esecuzione di fori per passaggio impianti di ventilazione  | 7,00       | 0,30  |       |        | 2,10     |          |            |
|                            | SOMMANO m  |            |       |       |        | 2,10     | 206,25   | 433,13     |
| 132 / 132<br>PA.OC.02      | Camino di ventilazione dato in opera, costituito da pareti in mattoni intonacate e copertura con piano inclinato in tavelle con impermeabilizzazione e finitura in coppi. Dimensioni interne del camino 350x250 mm<br>SpCap 7 - Prezzi Aggiunti  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                            | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 569,77   | 569,77     |
| 133 / 133<br>PA.OC.03      | Camino di ventilazione dato in opera, costituito da pareti in mattoni intonacate e copertura con piano inclinato in tavelle con impermeabilizzazione e finitura in coppi. Dimensioni interne del camino 250x130 mm<br>SpCap 7 - Prezzi Aggiunti  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                            | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 2,00     | 465,58   | 931,16     |
| 134 / 134<br>A11.001.110.b | Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di bitume distillato, elastomeri e copolimeri   |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 267'686,67 |

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   |            |              |              |        |          |          | 267'686,67 |
| 135 / 135<br>A07.025.050.a | poliolefinici, armate con tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei somonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripresa impermeabilizzazione attorno ai nuovi camini, si valuta un fascia di 1 m *<br>(lung.=0,4+0,5+0,4+0,5)<br>(lung.=0,6+0,5+0,6+0,5)  | 2,00       | 1,80<br>2,20 | 1,00<br>1,00 |        | 3,60     | 47,36    | 274,69     |
|                            | SOMMANO mq  |            |              |              |        | 2,20     |          |            |
|                            |   |            |              |              |        | 5,80     |          |            |
|                            | <b>A18 ARREDI ED ATTREZZATURE, SEGNALETICA INTERNA (SbCat 27)</b>   |            |              |              |        |          |          |            |
| 135 / 135<br>A07.025.050.a | Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>copertua  |            |              |              |        | 2,00     | 396,82   | 793,64     |
|                            | SOMMANO cad   |            |              |              |        | 2,00     |          |            |
|                            |   |            |              |              |        |          |          |            |
| 136 / 136<br>A07.025.005.a | Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Coperto basso |            |              |              |        | 1,00     | 1'372,51 | 1'372,51   |
|                            | SOMMANO cad   |            |              |              |        | 1,00     |          |            |
|                            |   |            |              |              |        |          |          |            |
|                            | <b>OPERE ESTERNE (Cat 6)<br/>A03 SOTTOFONDI, MASSETTI (SbCat 12)</b>  |            |              |              |        |          |          |            |
| 137 / 137                  | Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso   |            |              |              |        |          |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E   |            |              |              |        |          |          | 270'127,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                            |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                            | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 270'127,51 |
| A04.004.005                | avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripristino pavimentazione area scala di emergenza   | 24,00      |       |       | 0,20   | 4,80     |          |            |
|                            | SOMMANO mc  |            |       |       |        | 4,80     | 53,54    | 256,99     |
| 138 / 138<br>C01.019.015   | Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripristino pavimentazione area scala di emergenza |            |       |       |        | 24,00    |          |            |
|                            | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 24,00    | 4,94     | 118,56     |
| 139 / 139<br>C01.019.025.a | Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripristino pavimentazione area scala di emergenza   | 24,00      |       |       | 0,15   | 3,60     |          |            |
|                            | SOMMANO mc  |            |       |       |        | 3,60     | 48,62    | 175,03     |
| 140 / 140<br>C01.019.030   | Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripristino pavimentazione area scala di emergenza  | 24,00      |       |       | 0,05   | 1,20     |          |            |
|                            | SOMMANO mc  |            |       |       |        | 1,20     | 35,39    | 42,47      |
| 141 / 141<br>C02.001.015   | Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripristino tubazione acque nere a seguito delle demolizioni per la nuova scala   | 2,00       | 5,00  |       | 0,15   | 1,50     |          |            |
|                            | SOMMANO mc  |            |       |       |        | 1,50     | 35,25    | 52,88      |
| 142 / 142<br>C02.001.025   | Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripristino tubazione acque nere a seguito delle demolizioni per la nuova scala   | 2,00       | 5,00  | 0,50  | 0,30   | 1,50     |          |            |
|                            | SOMMANO mc  |            |       |       |        | 1,50     | 121,74   | 182,61     |
|                            | <b>A04 OPERE MURARIE ED INTONACI (SbCat 13)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 270'956,05 |

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  |            |              |       |              |              |          | 270'956,05 |
| 143 / 143<br>A05.004.010.c | Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>manufatto gas  | 2,00       | 3,00<br>0,50 |       | 0,80<br>0,80 | 2,40<br>0,80 |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |              |       |              | 3,20         | 79,54    | 254,53     |
| 144 / 144<br>A06.004.005.a | Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura di sostegno in profilati di acciaio da pagarsi a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm: con tavellonato semplice, spessore 6 cm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>copertura manufatto del gas  |            | 3,50         | 0,70  |              | 2,45         |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |              |       |              | 2,45         | 33,73    | 82,64      |
| 145 / 145<br>A07.010.025   | Manto di copertura con tegole in cemento colorato, superficie trattata con cariche minerali, disposte su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: doppia romana (10 pz/mq): liscia effetto ardesia (10 pz/mq)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>copertura manufatto del gas   |            | 3,50         | 0,70  |              | 2,45         |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |              |       |              | 2,45         | 49,78    | 121,96     |
| 146 / 146<br>A08.004.010.c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>manufatto gas  | 2,00       | 3,00<br>0,50 |       | 0,80<br>0,80 | 2,40<br>0,80 |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |            |              |       |              | 3,20         | 25,99    | 83,17      |
|                            | <b>A09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, OPERE IN PIETRA, SOGLIE, BANCALI<br/>(SbCat 18)</b>  |            |              |       |              |              |          |            |
| 147 / 147<br>G.04.009.00   | RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTO DI PORFIDO O CIOTTOLI<br>Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido o ciottoli su letto di sabbia dello spessore di cm 10, premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di kg 10,0 per m³ di inerte e disposti ad archi contrastanti, utilizzando il materiale preventivamente recuperato durante le operazioni di scavo. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia in quantità sufficiente a colmare le fughe, la bagnatura e contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; il ripristino sarà computato secondo la larghezza effettiva con il limite massimo previsto dalle sezioni tipo. RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTO DI PORFIDO O CIOTTOLI<br>SpCap 5 - Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici della Regione Veneto 2023<br>demolizione e successivo ripristino per realizzazione nuova scala |            |              |       |              | 24,00        |          |            |
|                            | SOMMANO m²   |            |              |       |              | 24,00        | 49,32    | 1'183,68   |
|                            | A R I P O R T A R E  |            |              |       |              |              |          | 272'682,03 |

| 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  |            |              |       |              |              |          | 272'682,03 |
|                             | <b>A15 OPERE DA PITTORE (SbCat 24)</b>   |            |              |       |              |              |          |            |
| 148 / 148<br>A20.046.020.a  | Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>manufatto gas   | 2,00       | 1,00         | 0,50  |              | 1,00         |          |            |
|                             | SOMMANO mq   |            |              |       |              | 1,00         | 20,33    | 20,33      |
| 149 / 149<br>A20.001.005    | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>manufatto gas  | 2,00       | 3,00<br>0,50 |       | 0,80<br>0,80 | 2,40<br>0,80 |          |            |
|                             | SOMMANO mq   |            |              |       |              | 3,20         | 2,33     | 7,46       |
| 150 / 150<br>A20.019.005.b  | Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Vedi voce n° 149 [mq 3.20]   |            |              |       |              | 3,20         |          |            |
|                             | SOMMANO mq   |            |              |       |              | 3,20         | 16,17    | 51,74      |
|                             | <b>A16 INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 25)</b>   |            |              |       |              |              |          |            |
| 151 / 151<br>1C.22.150.0110 | Porta a chiusura ermetica per camere raccolta rifiuti, in lamiera di ferro, con guarnizione in gomma, manovra a catenacci interni, verniciata con antiruggine; in opera, comprese assistenze murarie<br>SpCap 3 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia 2023<br>manufatto gas  | 2,00       | 1,00         | 0,50  |              | 1,00         |          |            |
|                             | SOMMANO m²   |            |              |       |              | 1,00         | 317,28   | 317,28     |
|                             | <b>M05 SCARICHI (SbCat 34)</b>   |            |              |       |              |              |          |            |
| 152 / 152<br>C02.016.120.c  | Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripristino tubazione acque nere a seguito delle demolizioni per la nuova scala |            | 5,00         |       |              | 5,00         |          |            |
|                             | SOMMANO m  |            |              |       |              | 5,00         | 27,31    | 136,55     |
| 153 / 153<br>C02.016.120.a  | Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>ripristino tubazione acque nere a seguito delle demolizioni per la nuova scala |            | 5,00         |       |              | 5,00         |          |            |
|                             | SOMMANO m  |            |              |       |              | 5,00         | 18,25    | 91,25      |
|                             | A R I P O R T A R E  |            |              |       |              |              |          | 273'306,64 |

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   |            |       |       |        |            |           | 273'306,64 |
| 154 / 154<br>A.44.01.02 | <b>ASSISTENZE MURARIE (Cat 7)</b>   |            |       |       |        |            |           |            |
|                         | Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, compresa l'assistenza ai montatori per l'apertura e chiusura di fori e tracce, installazione di mensole e sostegni di supporti pro-disabili di ogni genere, muratura di sanitari (come vasche e docce), rasature e finiture finali comprese, nonché sollevamento con le attrezzature di cantiere. Con l'esclusione di ogni onere per manovalanze dirette all'opera degli impiantisti, da computarsi in percentuale sul valore dell'impianto effettivamente eseguito compreso sgombero involucri di qualsiasi materiale e volume e relativo smaltimento (per valore si intende il costo dell'impianto al lordo del ribasso d'asta). Sono compresi inoltre la chiusura dei fori o passaggi nelle murature e solai anche con utilizzo di materiale intumescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. Assistenze murarie per impianti meccanici (Percentuale del 4%)<br>SpCap 1 - Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2023<br>Impianti idrici sanitari |            |       |       |        | 133'850,00 |           |            |
|                         | SOMMANO %   |            |       |       |        | 133'850,00 | 4,00      | 5'354,00   |
| 155 / 155<br>PA.OC.04   | Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, compresa l'assistenza ai montatori per l'apertura e chiusura di fori e tracce, installazione di mensole e sostegni di supporti pro-disabili di ogni genere, muratura di sanitari (come vasche e docce), rasature e finiture finali comprese, nonché sollevamento con le attrezzature di cantiere. Con l'esclusione di ogni onere per manovalanze dirette all'opera degli impiantisti, da computarsi in percentuale sul valore dell'impianto effettivamente eseguito compreso sgombero involucri di qualsiasi materiale e volume e relativo smaltimento (per valore si intende il costo dell'impianto al lordo del ribasso d'asta). Sono compresi inoltre la chiusura dei fori o passaggi nelle murature e solai anche con utilizzo di materiale intumescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. Assistenze murarie per impianti elettrici e speciali.<br>SpCap 7 - Prezzi Aggiunti<br>impianti elettrici   |            |       |       |        | 1,00       |           |            |
|                         | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00       | 11'600,00 | 11'600,00  |
|                         | <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>   |            |       |       |        |            |           | 290'260,64 |
|                         | <b>T O T A L E euro</b>   |            |       |       |        |            |           | 290'260,64 |
|                         | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |            |           |            |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | IMPORTI    |
|---------------------|--|------------|
|                     |  | TOTALE     |
|                     | RIPORTO  |            |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>                            |            |
| C                   | <b>LAVORI A CORPO euro</b>   | 290'260,64 |
| C:001               | OPERE CIVILI euro  | 290'260,64 |
| C:001.001           | PIANO TERRA euro   | 22'668,15  |
| C:001.001.010       | A01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI, TRASPORTI, ONERI DI CONFERIMENTO euro | 2'214,77   |
| C:001.001.013       | A04 OPERE MURARIE ED INTONACI euro                                       | 731,10     |
| C:001.001.018       | A09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, OPERE IN PIETRA, SOGLIE, BANCALI euro       | 70,25      |
| C:001.001.019       | A10 CONTROSOFFITTI ED AFFINI euro  | 13'127,88  |
| C:001.001.024       | A15 OPERE DA PITTORE euro  | 4'093,16   |
| C:001.001.025       | A16 INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro                                      | 2'430,99   |
| C:001.002           | PIANO PRIMO euro   | 96'554,75  |
| C:001.002.010       | A01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI, TRASPORTI, ONERI DI CONFERIMENTO euro | 16'104,77  |
| C:001.002.012       | A03 SOTTOFONDI, MASSETTI euro  | 3'487,28   |
| C:001.002.013       | A04 OPERE MURARIE ED INTONACI euro                                       | 12'866,11  |
| C:001.002.016       | A07 IMPERMEABILIZZAZIONI euro  | 1'284,55   |
| C:001.002.018       | A09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, OPERE IN PIETRA, SOGLIE, BANCALI euro       | 24'100,38  |
| C:001.002.019       | A10 CONTROSOFFITTI ED AFFINI euro  | 13'291,19  |
| C:001.002.024       | A15 OPERE DA PITTORE euro  | 15'863,50  |
| C:001.002.025       | A16 INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro                                      | 9'556,97   |
| C:001.003           | PIANO SECONDO euro   | 98'991,38  |
| C:001.003.010       | A01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI, TRASPORTI, ONERI DI CONFERIMENTO euro | 18'737,74  |
| C:001.003.012       | A03 SOTTOFONDI, MASSETTI euro  | 4'396,13   |
| C:001.003.013       | A04 OPERE MURARIE ED INTONACI euro                                       | 17'395,18  |
| C:001.003.016       | A07 IMPERMEABILIZZAZIONI euro  | 1'642,27   |
| C:001.003.018       | A09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, OPERE IN PIETRA, SOGLIE, BANCALI euro       | 29'718,53  |
| C:001.003.019       | A10 CONTROSOFFITTI ED AFFINI euro  | 831,15     |
| C:001.003.024       | A15 OPERE DA PITTORE euro  | 15'081,51  |
| C:001.003.025       | A16 INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro                                      | 11'188,87  |
| C:001.004           | PIANTA SOTTOTETTO euro   | 47'538,33  |
| C:001.004.010       | A01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI, TRASPORTI, ONERI DI CONFERIMENTO euro | 5'845,08   |
| C:001.004.014       | A05 COIBENTAZIONI TERMICHE ED ACUSTICHE euro                             | 41'693,25  |
| C:001.005           | PIANO COPERTURA euro   | 4'374,90   |
| C:001.005.020       | A11 CONDOTTE, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI euro                              | 2'208,75   |
| C:001.005.027       | A18 ARREDI ED ATTREZZATURE, SEGNALETICA INTERNA euro                     | 2'166,15   |
| C:001.006           | OPERE ESTERNE euro   | 3'179,13   |
| C:001.006.012       | A03 SOTTOFONDI, MASSETTI euro  | 828,54     |
| C:001.006.013       | A04 OPERE MURARIE ED INTONACI euro                                       | 542,30     |
| C:001.006.018       | A09 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, OPERE IN PIETRA, SOGLIE, BANCALI euro       | 1'183,68   |
| C:001.006.024       | A15 OPERE DA PITTORE euro  | 79,53      |
| C:001.006.025       | A16 INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro                                      | 317,28     |
| C:001.006.034       | M05 SCARICHI euro  | 227,80     |
| C:001.007           | ASSISTENZE MURARIE euro  | 16'954,00  |
|                     | <b>TOTALE euro</b>   | 290'260,64 |
|                     | Data, 09/10/2023   |            |
|                     | A RIPORTARE  |            |

COMMITTENTE: