



Regione Siciliana



Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro"  
Catania

Oggetto:

Lavori di sistemazione e ripristino delle coperture del P.O. Cannizzaro  
Progetto "A"

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

IM

Incidenza Manodopera

Committente:

Azienda Ospedaliera Cannizzaro  
Direttore Genenrale : Dott. Angelo Pellicanò  
Via Messina 829 - 95126 Catania

Scala:

-

Data:

21 Settembre 2015

Aggiornamenti:

Progettista:

Dott. Ing. Maurizio Santagati

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione:

Ing. Francesco Grillo

Il R.U.P.:

Dott. Ing. Maurizio Rampello

| REVISIONE      | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------|---|---|---|---|---|
| DISEGNATO DA:  |   |   |   |   |   |
| VERIFICATO DA: |   |   |   |   |   |
| ARCHIVIO FILE: |   |   |   |   |   |

Il presente elaborato tecnico e' di nostra esclusiva proprieta'; esso non puo' essere riprodotto, neanche parzialmente, ne' puo' essere ceduto ad altri senza esplicita preventiva autorizzazione scritta.

  
mediterranea progetti  
STUDIO TECNICO ECONOMICO ASSOCIATO  
viale Giuseppe Laino' n° 6 - 95126 Catania  
Tel 0957125939 - Fax 095493622  
e-mail: mauri.santagati@tiscali.it

| COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANODOPERA                                    |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          |                         |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------|----------|-------------------------|----------|
| LAVORI DI SISTEMAZIONE E RIPRISTINO DELLE COPERTURE DEL P.O. "CANNIZZARO" DI CATANIA |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          |                         |          |
| n.                                                                                   | Capitolo | SubCap. | Paragr. | Cod.    | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Un.<br>Mis. | Quantità   | Prezzo<br>Unitario | Importo  | Incidenza<br>Manodopera |          |
|                                                                                      |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          | %                       | Importo  |
|                                                                                      |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | OPERE DI DEMOLIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | PADIGLIONE "E"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          |                         |          |
| 1                                                                                    | 1        | 1       | 1       | 21.1.7  | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | Infisso scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | 3.20*0.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 1,920      |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²          | 1,920      | 17,30              | 33,22    | 77                      | 25,58    |
|                                                                                      |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          |                         |          |
| 2                                                                                    | 1        | 1       | 1       | 21.1.16 | Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.                                                                                           |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | HEB da mm.100 - peso 20.40 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | colonne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | n.20*1.10*20.40 kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 448,800    |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | n.30*0.45*20.40 kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 275,400    |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | catena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | n.6*(5.35+5.20+5.30+5.70)*20.40 Kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 2.637,720  |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | Traversi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | n.2*n.9*(18.50+0.36*2)*20.40Kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | 7.057,584  |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | n.3*25.50*20.40 Kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 1.560,600  |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | n.3*8.50*20.40 Kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | 520,200    |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | Centine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | n.20*(5.35+5.20+5.30+5.70)*2.44 kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 1.051,640  |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | n.30*10.00*2.44 kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 732,000    |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | Frangiventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | (15.70+23.80+8.60+25.50)*1.50*25 Kg/mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | 2.760,000  |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | Staffe,bulloni, ed elementi di consumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |            |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | kg. 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 250,000    |                    |          |                         |          |
|                                                                                      |          |         |         |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 17.293,944 | 0,36               | 6.225,82 | 67,00                   | 4.171,30 |

|   |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |       |          |       |          |
|---|---|---|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|----------|-------|----------|
| 3 | 1 | 1 | 1 | 21.1.17 | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | 3.20*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 3,200    |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m² | 3,200    | 14,20 | 45,44    | 77,00 | 34,99    |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 21.1.24 | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | ml 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 60,000   |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 60,000   | 4,01  | 240,60   | 78,00 | 187,67   |
| 5 | 1 | 1 | 1 | ED.06   | COPERTURA<br>Scomposizione elementi in polycarbonato alveolare posti in copertura su superficie piana e/o inclinata compresa la struttura secondaria di ancoraggio compresi lo stoccaggio, l'accatastamento del materiale ed il carico sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>- per ogni m2 di proiezione orizzontale.                                                                                                                                                                 |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | Coperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 630,000  |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | a detrarre elementi divelti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | -110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -110,000 |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m² | 520,000  | 6,85  | 3.562,00 | 33,28 | 1.185,43 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | ED.07   | Rimozione delle sole opere da lattoniere (converse, canali, scossaline e tubi) compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo e/o del cassone di raccolta, escluso ponteggi ed eventuali opere di presidio, oneri di discarica da compesare a parte. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                 |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | grondaie di ventilazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | n.2*50*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 100,000  |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | 50*0.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 30,000   |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | camino di ventilazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | 10.00 mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 10,000   |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m² | 140,000  | 6,03  | 844,20   | 30,25 | 255,37   |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 21.1.26 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. |    |          |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | 50 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 50,000   |       |          |       |          |
|   |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m³ | 50,000   | 24,70 | 1.235,00 | 0,00  | 0,00     |

|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|----|---|---|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|--|----------|-------|--|----------|--|--|
|    |   |   |   |         | PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "B"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
| 8  | 1 | 1 | 2 | ED.06   | COPERTURA<br>Scomposizione elementi in policarbonato alveolare posti in copertura su superficie piana e/o inclinata compresa la struttura secondaria di ancoraggio compresi lo stoccaggio, l'accatastamento del materiale ed il carico sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>- per ogni m2 di proiezione orizzontale.                               |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | Coperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | mq 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1.200,000 |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | Pareti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | mq 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 100,000   |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m² | 1.300,000 | 6,85 |  | 8.905,00 | 33,28 |  | 2.963,58 |  |  |
| 9  | 1 | 1 | 2 | ED.07   | Rimozione delle sole opere da lattoniere (converse, canali, scossaline e tubi) compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo e/o del cassone di raccolta, escluso ponteggi ed eventuali opere di presidio, oneri di scarica da compesare a parte. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | Copertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | ml. (32.00+29.00+25.00+24.50)*0.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 88,400    |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | n.3*18.50*0.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 33,300    |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | (n.2*16.00+15.00)*0.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 28,200    |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | n.2*(3.30+2.50)*0.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 6,960     |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | Grondaie cortile interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | n.2*19.50*0.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 23,400    |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | Grondaie volte a botte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | n.2*(23.00+10.00)*0.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 39,600    |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m² | 219,860   | 6,03 |  | 1.325,76 | 30,25 |  | 401,04   |  |  |
| 10 | 1 | 1 | 2 | 21.1.24 | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.                                                                                                                         |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | Cortile interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | ml. 8.50*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 25,500    |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | ml. 7.50*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 22,500    |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 48,000    | 4,01 |  | 192,48   | 78,00 |  | 150,13   |  |  |
| 11 | 1 | 1 | 2 | 21.1.16 | Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.                                                                                                                  |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | rimozione profili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | kg 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1.000,000 |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | Frangiventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | 2*19.50*1.50*25 kg/mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1.462,500 |      |  |          |       |  |          |  |  |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg | 2.462,500 | 0,36 |  | 886,50   | 67,00 |  | 593,96   |  |  |

|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |       |        |       |       |
|----|---|---|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|-------|
| 12 | 1 | 1 | 2 | 21.1.26 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.☐<br>- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | 40.00 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 40,000 |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m³ | 40,000 | 24,70 | 988,00 | 0,00  | 0,00  |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |       |        |       |       |
| 13 | 1 | 1 | 3 | 1.1.6.2 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento. |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | 3.20*5.75*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 18,400 |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | 3.60*1.50*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 5,400  |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m³ | 23,800 | 16,60 | 395,08 | 19,00 | 75,07 |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |       |        |       |       |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |        |        |       |        |
|----|---|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|-------|--------|
| 14 | 1 | 1 | 3 | 1.6.1.4  | Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la rimozione delle ceppaie la cui dimensione non supera i 0,5 m3. L'individuazione e la tipologia delle piante da tagliare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa.☐<br>Per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, di oltre i 40 cm. |     |       |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | n.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1     |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 1     | 171,20 | 171,20 | 40,00 | 68,48  |
| 15 | 1 | 1 | 3 | 1.6.2.2  | Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m3, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m. L'individuazione e la tipologia delle ceppaie da asportare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa.☐<br>Per ogni ceppaia il cui volume è compreso tra 1,01 e 1,50 m3.              |     |       |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1     |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 1     | 243,90 | 243,90 | 28,00 | 68,29  |
| 16 | 1 | 1 | 3 | 21.1.3.2 | Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ☐<br>eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 0.50 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 0,500 |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m³  | 0,500 | 646,20 | 323,10 | 59,00 | 190,63 |
| 17 | 1 | 1 | 3 | 21.1.5.2 | Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ☐<br>eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 4.05*0.25*1.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,822 |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m³  | 1,822 | 472,60 | 861,08 | 51,00 | 439,15 |
| 18 | 1 | 1 | 3 | 21.1.15  | Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse.                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | scala alla marinara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | accesso gruppo frigo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | mq. 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 3,000 |        |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²  | 3,000 | 7,41   | 22,23  | 76,00 | 16,89  |

|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
|----|---|---|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|-------|----------|
| 19 | 1 | 1 | 3 | 21.1.26 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.☐<br>- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.                                                                |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | mc 8.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 8,000     |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m³ | 8,000     | 24,70  | 197,60   | 0,00  | 0,00     |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | RICOSTRUZIONI - OPERE EDILI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | RIPRISTINO COPERTURE PAD "E"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
| 20 | 2 | 1 | 1 | 2.1.4   | Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | Ripristino infisso scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | 3.20*1.00*0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,600     |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m³ | 1,600     | 209,90 | 335,84   | 35,00 | 117,54   |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
| 21 | 2 | 1 | 1 | 7.1.1   | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | Scalette di attraversamento tubi e canali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | Kg 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 200,000   |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | Frangiventi tipologia simile a quelli esistenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | kg 1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1.300,000 |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg | 1.500,000 | 3,47   | 5.205,00 | 33,00 | 1.717,65 |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
| 22 | 2 | 1 | 1 | 7.1.3   | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                              |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | Scalette di attraversamento tubi e canali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | Kg 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 200,000   |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | Frangiventi tipologia simile a quelli esistenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | Kg 1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1.300,000 |        |          |       |          |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg | 1.500,000 | 2,59   | 3.885,00 | 74,00 | 2.874,90 |

|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |  |  |  |  |
|----|---|---|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|
| 23 | 2 | 1 | 1 | 7.2.2 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera.☐<br>- In acciaio S235J o S275J. |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | COPERTURA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | travi sommitali n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.2*n.5*11.30*(2*10.60 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2.395,600 |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | diagonali UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*2.40*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 207,600   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*2.30*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 198,950   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*2.20*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 190,300   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*n.2*2.10*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 363,300   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Catena N.2UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.2*n.5*11.20*(2*8.65 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 1.937,600 |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Pilastrini n.2 UPN 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*(2.35+2.80+3.30)*(2*16.00 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 2.704,000 |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Pilastrini n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.5*((0.85+1.00+1.05+1.20)*2)*(2*10.65 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 873,300   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Diagonali alla base n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.2*(n.2*5.80)*(2*10.60 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 491,840   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Collegamenti trasversali telai IPE 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.4*18.50*8.10 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 599,400   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Collegamenti trasversali telai IPE 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | 18.50*6.00 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 111,000   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Collegamento pannelli termocopertura IPE140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.12*18.00*12.90 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 2.786,400 |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Controventi UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.2*4.00*10.6 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 84,800    |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.1*n.2*3.00*10.6 Kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 63,600    |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Controventi UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.2*4.00*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 69,200    |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | COPERTURA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | catena n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.8*8.50*(n.2*13.30 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1.808,800 |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | pilastrini n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.8*(n.2*1.85x(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 787,360   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | pilastrini intermedi n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.8*((0.85+(n.2*(0.65+0.40+0.30)))*(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 755,440   |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Travi sommitali n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.8*(n.2*4.20*(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 1.787,520 |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | Collegamenti sommitali - elementi di fissaggio termocopertura IPE 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |           |  |  |  |  |
|    |   |   |   |       | n.7*25.00x10.40 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 1.820,000 |  |  |  |  |

|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |      |           |       |           |  |
|----|---|---|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------|-----------|-------|-----------|--|
|    |   |   |   |       | Controventi UPN100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.6*(n.2*4.50*10.6 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 572,400    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Fazzoletti ed accessori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | 700 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 700,000    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg | 21.308,410 | 3,36 | 71.596,26 | 32,00 | 22.910,80 |  |
| 24 | 2 | 1 | 1 | 7.2.6 | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | COPERTURA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | travi sommitali n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.2*n.5*11.30*(2*10.60 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2.395,600  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | diagonali UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*2.40*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 207,600    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*2.30*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 198,950    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*2.20*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 190,300    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*n.2*2.10*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 363,300    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Catena N.2UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.2*n.5*11.20*(2*8.65 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1.937,600  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Pilastri n.2 UPN 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.5*n.2*(2.35+2.80+3.30)*(2*16.00 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2.704,000  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Pilastri n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.5*((0.85+1.00+1.05+1.20)*2)*(2*10.65 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 873,300    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Diagonali alla base n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.2*(n.2*5.80)*(2*10.60 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 491,840    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Collegamenti trasversali telai IPE 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.4*18.50*8.10 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 599,400    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Collegamenti trasversali telai IPE 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | 18.50*6.00 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 111,000    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Collegamento pannelli termocopertura IPE140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.12*18.00*12.90 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2.786,400  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Controventi UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.2*4.00*10.6 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 84,800     |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.1*n.2*3.00*10.6 Kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 63,600     |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Controventi UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.2*4.00*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 69,200     |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | COPERTURA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | catena n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.8*8.50*(n.2*13.30 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1.808,800  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | pilastri n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.8*(n.2*1.85x(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 787,360    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | pilastrini intermedi n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.8*((0.85+(n.2*(0.65+0.40+0.30)))*(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 755,440    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Travi sommitali n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | n.8*(n.2*4.20*(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 1.787,520  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |       | Collegamenti sommitali - elementi di fissaggio termocopertura IPE 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |      |           |       |           |  |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |      |           |       |           |  |
|----|---|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------|-----------|-------|-----------|--|
|    |   |   |   |          | n.7*25.00x10.40 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1.820,000  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Controventi UPN100                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.6*(n.2*4.50*10.6 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 572,400    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | -----                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Fazzoletti ed accessori                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | 700 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 700,000    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg | 21.308,410 | 1,84 | 39.207,47 | 45,00 | 17.643,36 |  |
| 25 | 2 | 1 | 1 | 7.2.16.1 | Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc.☐<br>per carpenteria pesante |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | COPERTURA 1                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | travi sommitali n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.2*n.5*11.30*(2*10.60 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2.395,600  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | diagonali UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.5*n.2*2.40*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 207,600    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.5*n.2*2.30*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 198,950    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.5*n.2*2.20*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 190,300    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.5*n.2*n.2*2.10*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                               |    | 363,300    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Catena N.2UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.2*n.5*11.20*(2*8.65 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1.937,600  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Pilastrini n.2 UPN 140                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.5*n.2*(2.35+2.80+3.30)*(2*16.00 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2.704,000  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Pilastrini n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.5*((0.85+1.00+1.05+1.20)*2)*(2*10.65 kg/m)                                                                                                                                                                                                                             |    | 873,300    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Diagonali alla base n.2 UPN 100                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.2*(n.2*5.80)*(2*10.60 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                            |    | 491,840    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Collegamenti trasversali telai IPE 100                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.4*18.50*8.10 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 599,400    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Collegamenti trasversali telai IPE 80                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | 18.50*6.00 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 111,000    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Collegamento pannelli termocopertura IPE140                                                                                                                                                                                                                              |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.12*18.00*12.90 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2.786,400  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Controventi UPN 100                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.2*4.00*10.6 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 84,800     |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.1*n.2*3.00*10.6 Kg/m                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 63,600     |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Controventi UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.2*4.00*8.65 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 69,200     |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | -----                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | COPERTURA 2                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | catena n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.8*8.50*(n.2*13.30 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1.808,800  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | pilastrini n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.8*(n.2*1.85x(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                                          |    | 787,360    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | pilastrini intermedi n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.8*((0.85+(n.2*(0.65+0.40+0.30)))*(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                     |    | 755,440    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Travi sommitali n.2 UPN 120                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.8*(n.2*4.20*(n.2*13.30 kg/m))                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1.787,520  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Collegamenti sommitali - elementi di fissaggio termocopertura IPE 120                                                                                                                                                                                                    |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.7*25.00x10.40 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1.820,000  |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Controventi UPN100                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | n.6*(n.2*4.50*10.6 kg/m)                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 572,400    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | -----                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | Fazzoletti ed accessori                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | 700 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 700,000    |      |           |       |           |  |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg | 21.308,410 | 0,71 | 15.128,97 | 0,00  | 0,00      |  |

|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |       |        |       |       |
|----|---|---|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|-------|
| 26 | 2 | 1 | 1 | 9.1.3   | Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                  |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | Ripristino scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | 3.20*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,200  |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 3,200  | 15,10 | 48,32  | 53,00 | 25,61 |
| 27 | 2 | 1 | 1 | 9.1.4   | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                  |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | Ripristino scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | 3.20*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,200  |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 3,200  | 12,60 | 40,32  | 64,00 | 25,80 |
| 28 | 2 | 1 | 1 | 9.1.8   | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | Ripristino scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | 3.20*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,200  |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 3,200  | 22,30 | 71,36  | 36,00 | 25,69 |
| 29 | 2 | 1 | 1 | 9.1.9.1 | Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ☐ nei colori bianco e tenui;.                                                                                                                                                                  |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | Ripristino scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | 3.20*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,200  |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 3,200  | 19,00 | 60,80  | 63,00 | 38,30 |
| 30 | 2 | 1 | 1 | 11.1.1  | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte☐<br>Al                                           |    |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | mq 15.00*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 30,000 |       |        |       |       |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 30,000 | 5,48  | 164,40 | 39,00 | 64,12 |

|    |   |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |       |          |       |          |
|----|---|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|-------|----------|
| 31 | 2 | 1 | 1 | 11.2.1    | Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | Ripristino scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | mq 10.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 10,000  |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m² | 10,000  | 11,10 | 111,00   | 36,00 | 39,96    |
| 32 | 2 | 1 | 1 | 15.4.14.9 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | Nuovi pluviali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | n.4*5.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 20,000  |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | Sostituzione pluviali esistenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | ml. 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 10,000  |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 30,000  | 24,10 | 723,00   | 40,00 | 289,20   |
| 33 | 2 | 1 | 1 | ED.01     | Termoparete<br>Fornitura e posa in opera di termoparete mediante l'utilizzo di pannelli compositi prodotti con sistema in continuo e costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione. Il supporto esterno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La finitura dei pannelli è costituita da un rivestimento preverniciato a caldo in poliestere secondo le norme EN 10169-1 e EN 10169-2. |    |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | mq 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 100,000 |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m² | 100,000 | 55,85 | 5.585,00 | 24,50 | 1.368,33 |

|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |          |          |       |        |  |
|----|---|---|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|-------|--------|--|
| 34 | 2 | 1 | 1 | ED.03 | <p>Linee vita</p> <p>Fornitura e posa in opera di LINEA VITA conforme alle norme UNI - EN 795, completa di dispositivi anti caduta compreso gli oneri per la progettazione secondo quanto stabilito dalla normativa vigente e le dichiarazioni di corretto montaggio.</p> <p>Nel prezzo sono compresi i cavi di acciaio di adeguato diametro, le piastre di ancoraggio ed i relativi paletti di sostegno per il cavo di sicurezza, gli ancoraggi alla struttura, i paletti inclinati, gli anelli di sicurezza in alluminio naturale, i piombi per i sigilli, compreso altresì il sistema di pretensione e le targhette di identificazione della linea vita, compreso quant'altro occorra per dare il tutto ultimato ed a perfetta regola d'arte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |          |          |       |        |  |
|    |   |   |   |       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | 1,000 |          |          |       |        |  |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | acorp | 1,000 | 8.877,28 | 8.877,28 | 11,00 | 976,50 |  |
| 35 | 2 | 1 | 1 | ED.04 | <p>Lucernario</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio anodizzato apribile con meccanismo manuale a vasistas e/o ad anta e/o a bilico completo di accessori di sostegno e chiusura delle dimensioni utili di cm 80 x 80.</p> <p>Si intende compresa piccola assistenza muraria quale fissaggio a tasselli, esecuzione di fori e sedi di alloggio, relative riprese e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Compreso guarnizioni di tenuta antirumore inserite nel telaio, doppia guarnizione inserita anche su anta, completa di gocciolatoio; vetro camera stratificato 6/7 basso emissivo con coeff. <math>u_g &lt; 1,6W/mqK</math> per i vetri e <math>u_f &lt; 1,7W/mqK</math> per il telaio. Prestazioni certificate in opera: potere fonoisolante complessivo del serramento oltre 42dB (con vetro <math>R_w 43dB</math>), permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe 6A (UNI EN 12208), resistenza al vento classe C3 (Uni En 14351-1).</p> <p>Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.</p> |       |       |          |          |       |        |  |
|    |   |   |   |       | n.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 2,000 |          |          |       |        |  |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad   | 2,000 | 719,52   | 1.439,04 | 6,35  | 91,38  |  |

|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |       |           |       |           |
|----|---|---|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|-------|-----------|
| 36 | 2 | 1 | 1 | ED.05 | <p>TERMOCOPOERTURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto di copertura realizzato con pannelli compositi prodotti con sistema in continuo e costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione. Il supporto esterno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo del colore RAL a scelta della D.L., conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La finitura dei pannelli è costituita da un rivestimento preverniciato a caldo in poliestere</p> <p>Il pannello dovrà possedere le seguenti dimensioni</p> <p>Interasse pannello: 1000 mm</p> <p>Altezza della greca della lamiera esterna: 40 mm</p> <p>Passo delle greche della lamiera esterna: 250 mm</p> <p>Passo delle micronervature della lamiera interna: 5</p> <p>Spessore del pannello (greche escluse): 60 mm</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli</p> |    |         |       |           |       |           |
|    |   |   |   |       | proiezione orizzontale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |       |           |       |           |
|    |   |   |   |       | 18.50*23.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 434,750 |       |           |       |           |
|    |   |   |   |       | 9.00*25.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 229,500 |       |           |       |           |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m² | 664,250 | 63,88 | 42.432,29 | 35,69 | 15.144,08 |
| 37 | 2 | 1 | 1 | ED.09 | <p>Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 10/10 di mm. provvista di gocciolatoi laterali con sopraggiunti in lamina d'acciaio inox imperniati con dadi di acciaio, compreso il taglio, la sagomatura e la piegatura, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sviluppo da 101 fino a 200 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |       |           |       |           |
|    |   |   |   |       | copertura 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |       |           |       |           |
|    |   |   |   |       | ml. 18.50*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 37,000  |       |           |       |           |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 37,000  | 68,25 | 2.525,25  | 63,17 | 1.595,20  |



|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|----|---|---|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-----------|------|--|--|-----------|-------|--|----------|
|    |   |   |   |       | PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "B"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
| 40 | 2 | 1 | 2 | 7.2.2 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera.<br>- In acciaio S235J o S275J. |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | rifacimento dei tratti coperti a botte - tratti inclinati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | pilastrini in HEA 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | n.13*1.00*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |  | 217,100   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | n.13*0.60*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |  | 130,260   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | n.6*1.00*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |  | 100,200   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | n.6*0.60*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |  | 60,120    |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | travi di collegamento IPEA100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | n.13*4.00*6.89 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |  | 358,280   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | n.6*5.00*6.89 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |  | 206,700   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | elementi di fissaggio termocopertura saldate agli elementi IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | tubi rettangoli 60x40 sp.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | copertura a falde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | (40.00+36.00+32.00+5.00+3.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  | 426,880   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | lato ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | (37.00+34.00+32.00+30.00+25.00+24.00+21.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |  | 747,040   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | ((40.00+32.00+25.00)+(2*(5.50+3.50+2.00)))*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  | 437,920   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | lato est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |  |           |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | (23.00+22.00+21.00+20.00+20.00+21.00+23.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |  | 552,000   |      |  |  |           |       |  |          |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg |  | 3.236,500 | 3,36 |  |  | 10.874,64 | 32,00 |  | 3.479,88 |

|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |      |          |       |          |
|----|---|---|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|-------|----------|
| 41 | 2 | 1 | 2 | 7.2.6 | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | rifacimento dei tratti coperti a botte - tratti inclinati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | pilastrini in HEA 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | n.13*1.00*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 217,100   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | n.13*0.60*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 130,260   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | n.6*1.00*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 100,200   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | n.6*0.60*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 60,120    |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | travi di collegamento IPEA100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | n.13*4.00*6.89 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 358,280   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | n.6*5.00*6.89 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 206,700   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | elementi di fissaggio termocopertura saldate agli elementi IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | tubi rettangoli 60x40 sp.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | copertura a falde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | (40.00+36.00+32.00+5.00+3.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 426,880   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | lato ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | (37.00+34.00+32.00+30.00+25.00+24.00+21.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 747,040   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | ((40.00+32.00+25.00)+(2*(5.50+3.50+2.00)))*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 437,920   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | lato est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | (23.00+22.00+21.00+20.00+20.00+21.00+23.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 552,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg | 3.236,500 | 1,84 | 5.955,16 | 45,00 | 2.679,82 |

|    |   |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |       |          |       |        |
|----|---|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|-------|--------|
| 42 | 2 | 1 | 2 | 7.2.16.2  | Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc.☐<br>per carpenteria leggera                                                                                                                |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | rifacimento dei tratti coperti a botte - tratti inclinati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | pilastrini in HEA 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | n.13*1.00*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 217,100   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | n.13*0.60*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 130,260   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | n.6*1.00*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 100,200   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | n.6*0.60*16.7kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 60,120    |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | travi di collegamento IPEA100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | n.13*4.00*6.89 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 358,280   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | n.6*5.00*6.89 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 206,700   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | elementi di fissaggio termocopertura saldate agli elementi IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | tubi rettangoli 60x40 sp.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | copertura a falde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | lato nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | (40.00+36.00+32.00+5.00+3.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 426,880   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | lato ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | (37.00+34.00+32.00+30.00+25.00+24.00+21.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 747,040   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | lato sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | ((40.00+32.00+25.00)+(2*(5.50+3.50+2.00)))*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 437,920   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | lato est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | (23.00+22.00+21.00+20.00+20.00+21.00+23.00)*3.68 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 552,000   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kg | 3.236,500 | 1,21  | 3.916,17 | 0,00  | 0,00   |
| 43 | 2 | 1 | 2 | 15.4.14.9 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte..☐<br>per diametro di 160 mm. |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | Cortile interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | ml. 8.50*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 51,000    |       |          |       |        |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 51,000    | 24,10 | 1.229,10 | 40,00 | 491,64 |

|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |       |           |       |        |
|----|---|---|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| 44 | 2 | 1 | 2 | ED.01 | Termoparete<br>Fornitura e posa in opera di termoparete mediante l'utilizzo di pannelli compositi prodotti con sistema in continuo e costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione. Il supporto esterno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La finitura dei pannelli è costituita da un rivestimento preverniciato a caldo in poliester secondo le norme EN 10169-1 e ENV 10169-2<br>Il sistema di fissaggio avverrà mediante un profilo i<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli |    |           |       |           |       |        |
|    |   |   |   |       | mq. 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 50,000    |       |           |       |        |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m² | 50,000    | 55,85 | 2.792,50  | 24,50 | 684,16 |
|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |       |           |       |        |
| 45 | 2 | 1 | 2 | ED.05 | TERMOCOPOERTURA<br>Fornitura e posa in opera di manto di copertura realizzato con pannelli compositi prodotti con sistema in continuo e costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione. Il supporto esterno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo del colore RAL a scelta della D.L., conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La finitura dei pannelli è costituita da un rivestimento preverniciato a caldo                                                                                                                                |    |           |       |           |       |        |
|    |   |   |   |       | mq. 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1.200,000 |       |           |       |        |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m² | 1.200,000 | 63,88 | 76.656,00 |       |        |
|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |       |           |       |        |

|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |          |          |       |        |
|----|---|---|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|-------|--------|
| 46 | 2 | 1 | 2 | ED.08   | Rimozione e successivo montaggio di elementi in vetro della camera calda compreso il disancoraggio delle staffe, e quant'altro necessario per il perfetto smontaggio/rimontaggio delle porzioni necessario alla realizzazione del ponteggio, compreso l'onere dei tiri in alto o in basso, dell'accatastamento, dello stoccaggio, della custodia dei materiali. Sono inoltre compresi i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                  |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | camera calda attesa ambulatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 1,000 |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | camera calda accesso piani superiori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 1,000 |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | acorp | 2,000 | 1.204,54 | 2.409,08 | 22,71 | 547,10 |
| 47 | 2 | 1 | 2 | ED.11   | Montaggio di elementi frangivento ubicati in copertura previo smontaggio compensato a parte compresa la saldatura delle staffe, e quant'altro necessario per il perfetto montaggio, compreso l'onere dei tiri in alto o in basso, dell'accatastamento, dello stoccaggio, della custodia dei materiali. Sono inoltre compresi i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                           |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 1,000 |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | acorp | 1,000 | 871,53   | 871,53   | 62,79 | 547,23 |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |          |          |       |        |
| 48 | 2 | 1 | 3 | 3.1.2.9 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | gradini di accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | (0.30*0.16+0.30*0.32+0.30*0.48)*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 0,288 |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | piazzola di sbarco (quota -0.45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 3.20*6.00*0.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 5,760 |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | piazzola a quota -3.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 3.60*1.50*0.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 1,620 |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | Muretto sostegno terre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2.00*(1.50+0.30)*0.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,080 |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | Fondazione muretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |          |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2.00*0.50*0.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 0,300 |          |          |       |        |

|  |  |  |  |  |         |                |       |        |          |       |        |
|--|--|--|--|--|---------|----------------|-------|--------|----------|-------|--------|
|  |  |  |  |  | SOMMANO | m <sup>3</sup> | 9,048 | 157,90 | 1.428,68 | 10,00 | 142,87 |
|--|--|--|--|--|---------|----------------|-------|--------|----------|-------|--------|

|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |       |          |       |        |
|----|---|---|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|-------|--------|
| 49 | 2 | 1 | 3 | 3.2.1.2 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione):<br>per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.                       |    |         |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | Rete elettrosaldata diam. 12 mm maglia 20x20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2*3.20*5.75*9.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 337,824 |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2*3.60*1.50*9.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 99,144  |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | Muretto sostegno terre (80 kg/mc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 80,000  |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2.00*(1.50+0.30)*0.30*80 kg/mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 86,400  |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | Fondazione muretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2.00*(0.50*0.30)*80 kg/mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 24,000  |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg | 627,368 | 1,64  | 1.028,88 | 32,00 | 329,24 |
| 50 | 2 | 1 | 3 | 3.2.3   | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. |    |         |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | Rete elettrosaldata diam. 12 mm maglia 20x20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2*0.45*1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,900   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2*3.20+5.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 12,150  |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 3.60+2.00+1.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 7,100   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | Muretto sostegno terre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2*(2.00+0.30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 4,600   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | 2*0.60*2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2,400   |       |          |       |        |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m² | 27,150  | 19,70 | 534,86   | 67,00 | 358,36 |

|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |      |        |       |        |
|----|---|---|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|-------|--------|
| 51 | 2 | 1 | 3 | 7.2.2 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera.☐<br>- In acciaio S235J o S275J. |    |         |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | travi UPN 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | n.2*(3.00+2.50)*18.90 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 207,900 |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg | 207,900 | 3,36 | 698,54 | 32,00 | 223,53 |
|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |      |        |       |        |
| 52 | 2 | 1 | 3 | 7.2.6 | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo.                                                                                                                                                                                   |    |         |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | travi UPN 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | n.2*(3.00+2.50)*18.90 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 207,900 |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg | 207,900 | 1,84 | 382,54 | 45,00 | 172,14 |
|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |      |        |       |        |
| 53 | 2 | 1 | 3 | 7.2.9 | Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi d'esercizio e dall'interasse delle travi portanti, zincato a caldo secondo le norme UNI 5744/66, completo di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:☐<br>.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | Pannello elettrofuso maglia 25x76 mm peso 30,6 kg/mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | Pianerottolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | mq 1.00*1.30*30,6 kg/mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 39,780  |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | gradini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | n.13*1.00*0.30*30,6 kg/mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 119,340 |      |        |       |        |
|    |   |   |   |       | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg | 159,120 | 6,12 | 973,81 | 12,00 | 116,86 |
|    |   |   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |      |        |       |        |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |      |          |       |          |
|----|---|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|-------|----------|
| 54 | 2 | 1 | 3 | 7.1.1    | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.                                                                                                                       |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | PARAPETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | tubo tondo diam. mm 60,3 x 2,9 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | (1.05+4.45+3.25*2+7.80)*4.14 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 81,972  |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | tubo tondo diam. mm 33 x 2,6 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.9*(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*2.01 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 358,182 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Montanti tubo quadro mm. 60 x 3 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.(7+5+3+2)*5.36 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 91,120  |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | piastre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | kg 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 100,000 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg | 631,274 | 3,47 | 2.190,52 | 33,00 | 722,87   |
| 55 | 2 | 1 | 3 | 7.1.3    | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | PARAPETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | tubo tondo diam. mm 60,3 x 2,9 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | (1.05+4.45+3.25*2+7.80)*4.14 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 81,972  |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | tubo tondo diam. mm 33 x 2,6 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.9*(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*2.01 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 358,182 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Montanti tubo quadro mm. 60 x 3 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.(7+5+3+2)*5.36 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 91,120  |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | piastre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | kg 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 100,000 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg | 631,274 | 2,59 | 1.635,00 | 74,00 | 1.209,90 |
| 56 | 2 | 1 | 3 | 7.2.16.2 | Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera                                                                                                             |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | PARAPETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | tubo tondo diam. mm 60,3 x 2,9 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | (1.05+4.45+3.25*2+7.80)*4.14 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 81,972  |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | tubo tondo diam. mm 33 x 2,6 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.9*(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*2.01 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 358,182 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Montanti tubo quadro mm. 60 x 3 sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.(7+5+3+2)*5.36 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 91,120  |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | piastre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | kg 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 100,000 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kg | 631,274 | 1,21 | 763,84   | 0,00  | 0,00     |

|    |   |   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |           |           |       |          |
|----|---|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|-------|----------|
| 57 | 2 | 1 | 3 | 11.5.1 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | ringhiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | mq 30.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | 30,000  |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²    | 30,000  | 22,80     | 684,00    | 51,00 | 348,84   |
|    |   |   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | PADIGLIONE "D" - RIPRISTINO DELLA COPERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |           |           |       |          |
| 58 | 2 | 2 | 1 | 12.1.6 | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: <ul style="list-style-type: none"> <li>- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m2;</li> <li>- armatura composita a tre strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS;</li> <li>- strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS. La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</li> </ul> |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | Edificio D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | quota mt 7.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | mq. 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 600,000 |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | quota mt 8.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | mq.320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | 320,000 |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²    | 920,000 | 20,30     | 18.676,00 | 19,00 | 3.548,44 |
|    |   |   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | RIPRISTINO LAMIERE TUNNEL - INTERVENTO "D"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |           |           |       |          |
| 59 | 2 | 3 | 1 | ED.02  | TUNNEL <ul style="list-style-type: none"> <li>Rimozione degli elementi in lamiera zincata preverniciata di finitura e successiva fornitura e posa in opera di elementi di caratteristiche similari compresi elementi di fissaggio in acciaio, gli elementi di sigillatura, e quant'altro necessario per il perfetto smontaggio/rimontaggio delle porzioni deteriorate. Il tutto compreso dei tiri in alto o in basso, dell'accatastamento, dello stoccaggio, della custodia dei materiali e del trasporto a rifiuto dei materiali dismessi. Sono inoltre compresi i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>                                                                                                                                              |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 1,000   |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | acorp | 1,000   | 12.204,59 | 12.204,59 | 12,50 | 1.525,57 |
|    |   |   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |           |           |       |          |
|    |   |   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |           |           |       |          |

|    |   |   |   |    |                                               |   |        |       |          |        |          |  |
|----|---|---|---|----|-----------------------------------------------|---|--------|-------|----------|--------|----------|--|
|    |   |   |   |    | LAVORI IN ECONOMIA                            |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    |                                               |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    |                                               |   |        |       |          |        |          |  |
| 60 | 3 | 1 | 1 | OC | Operaio Comune                                |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | Manodopera da operaio comune                  |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | Per lavori minori non quantificabili a misura |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | h 64                                          |   | 64,000 |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | SOMMANO                                       | h | 64,000 | 21,57 | 1.380,48 | 100,00 | 1.380,48 |  |
|    |   |   |   |    |                                               |   |        |       |          |        |          |  |
| 61 | 3 | 1 | 1 | OQ | Operaio Qualificato                           |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | Manodopera da operaio qualificato             |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | Per lavori minori non quantificabili a misura |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | h 64                                          |   | 64,000 |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | SOMMANO                                       | h | 64,000 | 23,96 | 1.533,44 | 100,00 | 1.533,44 |  |
|    |   |   |   |    |                                               |   |        |       |          |        |          |  |
| 62 | 3 | 1 | 1 | OS | Operaio specializzato                         |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | Manodopera da operaio specializzato           |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | Per lavori minori non quantificabili a misura |   |        |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | h 40                                          |   | 40,000 |       |          |        |          |  |
|    |   |   |   |    | SOMMANO                                       | h | 40,000 | 25,85 | 1.034,00 | 100,00 | 1.034,00 |  |
|    |   |   |   |    |                                               |   |        |       |          |        |          |  |

|    |   |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |      |          |       |          |
|----|---|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|-------|----------|
|    |   |   |   |           | SICUREZZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |      |          |       |          |
|    |   |   |   |           | RIPRISTINO COPERTURE PAD "E"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |      |          |       |          |
| 63 | 4 | 1 | 1 | 23.1.1.1. | Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:<br>☐<br>munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.<br><br>(18.50+32.00+3.50+25.50)*6.50 |    | 516,750 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 516,750 | 7,11 | 3.674,09 | 78,00 | 2.865,79 |
| 64 | 4 | 1 | 1 | 23.1.1.2  | Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi ☐<br>30 giorni al m2.<br><br>(18.50+32.00+3.50+25.50)*6.50*1 mese                                                                                                                                                                                                |    | 516,750 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 516,750 | 1,02 | 527,09   | 54,00 | 284,63   |
| 65 | 4 | 1 | 1 | 23.1.1.3  | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: ☐<br>- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.<br><br>(18.50+32.00+3.50+25.50)*6.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 516,750 |      |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 516,750 | 3,25 | 1.679,44 | 79,00 | 1.326,76 |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |       |        |       |        |
|----|---|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|--------|
|    |   |   |   |          | PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |       |        |       |        |
| 66 | 4 | 1 | 1 | 23.1.3   | Recinzioni, delimitazioni, accessi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,000  |       |        |       |        |
| 67 | 4 | 1 | 1 | 23.1.3.1 | Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | delimitazioni accessi e percorsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 40*1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 48,000 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m² | 48,000 | 10,10 | 484,80 | 26,00 | 126,05 |
| 68 | 4 | 1 | 1 | 23.1.3.3 | Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati, compreso tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | Recinzioni cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 10*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 20,000 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m² | 20,000 | 21,60 | 432,00 | 56,00 | 241,92 |
| 69 | 4 | 1 | 1 | 23.1.3.4 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incluse % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | Delimitazioni cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 30*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 60,000 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m² | 60,000 | 14,90 | 894,00 | 43,00 | 384,42 |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |       |        |       |        |
|----|---|---|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|-------|--------|
| 70 | 4 | 1 | 1 | 23.1.3.5 | Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello per l'intera durata dei lavori.                                                                                                                                                                                                   |     |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | Cancelli Cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 6*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 12,000 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²  | 12,000 | 38,20 | 458,40 | 44,00 | 201,70 |
| 71 | 4 | 1 | 1 | 23,3     | SEGNALETICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 0,000  |       |        |       |        |
| 72 | 4 | 1 | 1 | 23.3.1.2 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. |     |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,000  |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad | 1,000  | 60,20 | 60,20  | 2,00  | 1,20   |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |       |        |      |      |
|----|---|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|------|------|
| 73 | 4 | 1 | 1 | 23.3.2   | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                        |     | 0,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |       |        |      |      |
| 74 | 4 | 1 | 1 | 23.3.2.1 | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. |     |       |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad | 2,000 | 51,40 | 102,80 | 2,00 | 2,06 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |       |        |      |      |
| 75 | 4 | 1 | 1 | 23.3.4   | Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                                                                           |     |       |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 4,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad | 4,000 | 24,40 | 97,60  | 4,00 | 3,90 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |       |        |      |      |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |       |       |       |      |      |
|----|---|---|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|-------|------|------|
| 76 | 4 | 1 | 1 | 23.3.7   | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                         |  | 0,000 |       |       |      |      |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |       |       |       |      |      |
| 77 | 4 | 1 | 1 | 23.3.7.3 | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. □<br>cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 □<br>- d = m 16. |  |       |       |       |      |      |
|    |   |   |   | 2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 2,000 |       |       |      |      |
|    |   |   |   | SOMMANO  | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 2,000 | 16,50 | 33,00 | 6,00 | 1,98 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |       |       |       |      |      |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |
|----|---|---|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|------|--|
| 78 | 4 | 1 | 1 | 23.5.1   | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 0,000 |        |      |      |  |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |
| 79 | 4 | 1 | 1 | 23.5.1.2 | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>Da kg 9 classe 34A 233BC                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | 4        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 4,000 |        |      |      |  |
|    |   |   |   | SOMMANO  | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,000 | 66,40 | 265,60 | 2,00 | 5,31 |  |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |
| 80 | 4 | 1 | 1 | 23.5.5   | Coperta antifiama in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869. |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | 4        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 4,000 |        |      |      |  |
|    |   |   |   | SOMMANO  | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,000 | 39,50 | 158,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |

|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |       |        |      |      |
|----|---|---|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|------|------|
| 81 | 4 | 1 | 1 | 23.6.11 | Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. incidenza % manodopera Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                         |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | Preposti agg. prime indic. PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 6,000  |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 6,000  | 34,10 | 204,60 | 0,00 | 0,00 |
| 82 | 4 | 1 | 1 | 23.6.12 | Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | Preposti agg. prime indic. PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 6,000  |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 6,000  | 68,20 | 409,20 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | 4 | 1 | 1 | 23.6.5  | Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                                                                    | cad | 0,000  | 2,10  |        |      |      |
| 84 | 4 | 1 | 1 | 23.6.6  | Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.                                                                                                                                   |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 70,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 70,000 | 1,00  | 70,00  | 0,00 | 0,00 |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |        |        |       |       |
|----|---|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|-------|-------|
| 85 | 4 | 1 | 1 | 23.7.2   | Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.☐<br>- Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera                                                                                 |     | 0,000 |        |        |       |       |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |        |        |       |       |
| 86 | 4 | 1 | 1 | 23.7.2.1 | Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.☐<br>- Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera☐<br>per il primo mese d'impiego.                                                |     |       |        |        |       |       |
|    |   |   |   |          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000 |        |        |       |       |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad | 1,000 | 483,30 | 483,30 | 12,00 | 58,00 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |        |        |       |       |
| 87 | 4 | 1 | 1 | 23.7.2.2 | Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.☐<br>- Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera☐<br>per ogni mese successivo al primo.                                          |     |       |        |        |       |       |
|    |   |   |   |          | 1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,000 |        |        |       |       |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad | 2,000 | 220,30 | 440,60 | 0,00  | 0,00  |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |        |        |       |       |
| 88 | 4 | 1 | 1 | 23.7.5   | Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: |     | 0,000 |        |        |       |       |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |        |        |       |       |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |        |        |      |       |
|----|---|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|------|-------|
| 89 | 4 | 1 | 1 | 23.7.5.1 | Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti:☐ per il primo mese d'impiego.       |     |       |        |        |      |       |
|    |   |   |   |          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000 |        |        |      |       |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad | 1,000 | 611,50 | 611,50 | 9,00 | 55,04 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |        |        |      |       |
| 90 | 4 | 1 | 1 | 23.7.5.2 | Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti:☐ per ogni mese successivo al primo. |     |       |        |        |      |       |
|    |   |   |   |          | 1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000 |        |        |      |       |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad | 2,000 | 348,60 | 697,20 | 0,00 | 0,00  |

|    |   |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |      |           |       |           |
|----|---|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|-----------|-------|-----------|
| 91 | 4 | 1 | 2 | 23.1.1.1. | Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:<br>②<br>munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | Sistema a telaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | Prospetto nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | 34.00*9.50*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 323,000   |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | Prospetto sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | 34.00*9.50+6.00*12.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 395,000   |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | Prospetto ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | 37.00*9.50*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 351,500   |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | Prospetto est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | 7.00*13.00+11.00*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 234,000   |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | Prospetti interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | Prospetto nord e sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | n.2*8.50*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 221,000   |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | Prospetto ovest ed est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | n.2*19.50*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 507,000   |      |           |       |           |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m² | 2.031,500 | 7,11 | 14.443,97 | 78,00 | 11.266,30 |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |      |          |       |          |
|----|---|---|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|-------|----------|
| 92 | 4 | 1 | 2 | 23.1.1.2 | Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2. |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Sistema a telaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | 34.00*9.50*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 323,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | 34.00*9.50+6.00*12.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 395,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | 37.00*9.50*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 351,500   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | 7.00*13.00+11.00*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 234,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetti interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto nord e sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.2*8.50*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 221,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto ovest ed est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.2*19.50*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 507,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 2.031,500 | 1,02 | 2.072,13 | 54,00 | 1.118,95 |
| 93 | 4 | 1 | 2 | 23.1.1.3 | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Sistema a telaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | 34.00*9.50*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 323,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | 34.00*9.50+6.00*12.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 395,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | 37.00*9.50*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 351,500   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | 7.00*13.00+11.00*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 234,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetti interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto nord e sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.2*8.50*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 221,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | Prospetto ovest ed est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | n.2*19.50*13.00*1 mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 507,000   |      |          |       |          |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m² | 2.031,500 | 3,25 | 6.602,38 | 79,00 | 5.215,88 |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |        |      |      |
|----|---|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|------|------|
|    |   |   |   |          | PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "B"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |        |      |      |
| 94 | 4 | 1 | 2 | 23.3.2.1 | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad | 2,000 | 51,40 | 102,80 | 2,00 | 2,06 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |        |      |      |
| 95 | 4 | 1 | 2 | 23.3.7.3 | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.☐ |     |       |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad | 1,000 | 16,50 | 16,50  | 6,00 | 0,99 |

|    |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |       |        |      |      |
|----|---|---|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|------|------|
| 96 | 4 | 1 | 2 | 23.6.11 | Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. incidenza % manodopera Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                         |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | Preposti PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000  |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 2,000  | 34,10 | 68,20  | 0,00 | 0,00 |
| 97 | 4 | 1 | 2 | 23.6.12 | Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | Preposti PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000  |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 2,000  | 68,20 | 136,40 | 0,00 | 0,00 |
| 98 | 4 | 1 | 2 | 23.6.6  | Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.                                                                                                                                   |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 10,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 10,000 | 1,00  | 10,00  | 0,00 | 0,00 |
| 99 | 4 | 1 | 2 | 23.6.5  | Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                                                                    |     |        |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 5,000  |       |        |      |      |
|    |   |   |   |         | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 5,000  | 2,10  | 10,50  | 0,00 | 0,00 |

|    |   |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |       |        |       |        |
|----|---|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|--------|
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.1.1.14 | Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno incidenza % manodopera metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |           | Protezioni zone di Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |           | 5*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 20,000 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m² | 20,000 | 19,90 | 398,00 | 51,00 | 202,98 |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.1.2    | Armature delle pareti di scavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000  |       |        |       |        |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.1.2.2  | Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 metri idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da elementi metallici, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo. |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |           | Scavi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |           | 15*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 22,500 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m² | 22,500 | 25,90 | 582,75 | 8,00  | 46,62  |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.1.3    | Recinzioni, delimitazioni, accessi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,000  |       |        |       |        |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |       |        |       |        |
|----|---|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|--------|
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.1.3.1 | Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | Protezioni dislivelli scavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 20*1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 24,000 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m² | 24,000 | 10,10 | 242,40 | 26,00 | 63,02  |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |       |        |       |        |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.1.3.4 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | Delimitazioni cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 20*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 40,000 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m² | 40,000 | 14,90 | 596,00 | 43,00 | 256,28 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |       |        |       |        |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |       |       |       |      |      |
|----|---|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|-------|------|------|
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.3.2   | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                        |  | 0,000 |       |       |      |      |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.3.2.1 | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. |  |       |       |       |      |      |
|    |   |   |   | 1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 1,000 |       |       |      |      |
|    |   |   |   | SOMMANO  | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1,000 | 51,40 | 51,40 | 2,00 | 1,03 |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |        |      |      |
|----|---|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|------|------|
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.3.7.3 | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.☐ |     |       |       |        |      |      |
|    |   |   |   | 1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad | 1,000 | 16,50 | 16,50  | 6,00 | 0,99 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |        |      |      |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.5.1   | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 0,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |        |      |      |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.5.1.2 | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>Da kg 9 classe 34A 233BC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |       |        |      |      |
|    |   |   |   | 2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000 |       |        |      |      |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad | 2,000 | 66,40 | 132,80 | 2,00 | 2,66 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |        |      |      |

|    |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |
|----|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|------|--|
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.5.5       | Coperta antifiama in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869. |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | 2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 2,000 |        |      |      |  |
|    |   |   |   | SOMMANO      | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 | 39,50 | 79,00  | 0,00 | 0,00 |  |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.6.11      | Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. incidenza % manodopera Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | Preposti PSC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | 2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000 |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | SOMMANO      | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 | 34,10 | 68,20  | 0,00 | 0,00 |  |
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.6.12      | Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliester, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | Preposti PSC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | 2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000 |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | SOMMANO      | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 | 68,20 | 136,40 | 0,00 | 0,00 |  |

|    |   |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |       |          |       |          |
|----|---|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|-------|----------|
| ## | 4 | 1 | 3 | 23.6.6    | Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.                                                                                                                                                                                                          |     |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | Preposti agg. prime indic. PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 30,000  |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad | 30,000  | 1,00  | 30,00    | 0,00  | 0,00     |
|    |   |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | PADIGLIONE "D" - RIPRISTINO DELLA COPERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |       |          |       |          |
| ## | 4 | 2 | 1 | 23.1.1.16 | Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di m 1,20 convenientemente fissati al piede, compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato.                                                                                                                                                                                                       |     |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | Protezione laterali terrazza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | 101+81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 182,000 |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 182,000 | 9,60  | 1.747,20 | 63,00 | 1.100,74 |
| ## | 4 | 2 | 1 | 23.5.1    | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                               |     | 0,000   |       |          |       |          |
| ## | 4 | 2 | 1 | 23.5.1.2  | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>Da kg 9 classe 34A 233BC |     |         |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,000   |       |          |       |          |
|    |   |   |   |           | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad | 1,000   | 66,40 | 66,40    | 2,00  | 1,33     |
|    |   |   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |       |          |       |          |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |       |        |       |       |
|----|---|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|-------|-------|
| ## | 4 | 2 | 1 | 23.5.5   | Coperta antifiama in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869.                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   | 1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000  |       |        |       |       |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad | 1,000  | 39,50 | 39,50  | 0,00  | 0,00  |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |          | RIPRISTINO LAMIERE TUNNEL - INTERVENTO "D"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |       |        |       |       |
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.1.3   | Recinzioni, delimitazioni, accessi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 0,000  |       |        |       |       |
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.1.3.1 | Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato |     |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |          | PROTEZIONE AREA VERTICALE INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |       |        |       |       |
|    |   |   |   |          | 30*1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 36,000 |       |        |       |       |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²  | 36,000 | 10,10 | 363,60 | 26,00 | 94,54 |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |       |        |       |       |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |       |        |       |        |
|----|---|---|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|-------|--------|
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.1.3.4 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.                                                                                                                                                                                  |     |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | Delimitazioni cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 12*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 24,000 |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²  | 24,000 | 14,90 | 357,60 | 43,00 | 153,77 |
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.3.2.1 | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. |     |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,000  |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad | 2,000  | 51,40 | 102,80 | 2,00  | 2,06   |
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.3.4   | Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                                                                           |     |        |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 4,000  |       |        |       |        |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad | 4,000  | 24,40 | 97,60  | 4,00  | 3,90   |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |
|----|---|---|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|------|--|
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.5.1   | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 0,000 |        |      |      |  |
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.5.1.2 | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐<br>Da kg 9 classe 34A 233BC                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | 2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 2,000 |        |      |      |  |
|    |   |   |   | SOMMANO  | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 | 66,40 | 132,80 | 2,00 | 2,66 |  |
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.5.5   | Coperta antifiama in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869. |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   | 1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 1,000 |        |      |      |  |
|    |   |   |   | SOMMANO  | cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 | 39,50 | 39,50  | 0,00 | 0,00 |  |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |
|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |      |      |  |

|    |   |   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |       |                   |      |                   |
|----|---|---|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------------------|------|-------------------|
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.6.11  | Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. incidenza % manodopera Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.                                         |     |        |       |                   |      |                   |
|    |   |   |   | 3        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 3,000  |       |                   |      |                   |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 3,000  | 34,10 | 102,30            | 0,00 | 0,00              |
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.6.12  | Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. |     |        |       |                   |      |                   |
|    |   |   |   | Preposti |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |       |                   |      |                   |
|    |   |   |   | 2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,000  |       |                   |      |                   |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 2,000  | 68,20 | 136,40            | 0,00 | 0,00              |
| ## | 4 | 3 | 1 | 23.6.6   | Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.                                                                                                                                   |     |        |       |                   |      |                   |
|    |   |   |   | 40       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 40,000 |       |                   |      |                   |
|    |   |   |   |          | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad | 40,000 | 1,00  | 40,00             | 0,00 | 0,00              |
|    |   |   |   |          | <b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |       | <b>423.628,68</b> |      | <b>127.815,54</b> |
|    |   |   |   |          | <b>IMPORTO SICUREZZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |       | <b>40.805,55</b>  |      | <b>-</b>          |
|    |   |   |   |          | <b>IMPORTO INCIDENZA MANODOPERA AL NETTO DELLE VOCI SICUREZZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |       |                   |      | <b>102.723,96</b> |
|    |   |   |   |          | <b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |       |                   |      | <b>280.099,17</b> |