



# COMUNE DI PALESTRINA

(Provincia di Roma)



**MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO  
ARTICOLO 1 COMMA 139 DELLA LEGGE 145 DEL 30  
DICEMBRE 2018 E S.M.I.**

***INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA  
DELL'EX STAZIONE FERROVIARIA***



## PROGETTO DEFINITIVO

**Il Responsabile U.T.:**

Arch. Daniele Cardoli

**Il Progettista:**

Ing. Luigi Cipriani

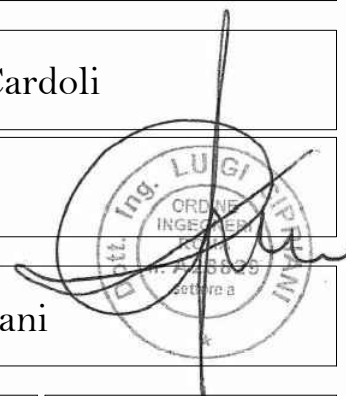


Tavola  
D\_SC\_03\_A

**Stima costi della sicurezza**

**Settembre 2022**

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                          |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |        |       |        |          |          |          |
|                          | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |            |        |       |        |          |          |          |
| 1<br>S01.01.001.0<br>7.a | Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.   |            | 445,00 |       |        | 445,00   |          |          |
|                          | SOMMANO m   |            |        |       |        | 445,00   | 3,01     | 1'339,45 |
| 2<br>S01.01.001.0<br>7.b | Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.   | 8,00       | 445,00 |       |        | 3'560,00 |          |          |
|                          | SOMMANO m   |            |        |       |        | 3'560,00 | 0,49     | 1'744,40 |
| 3<br>S01.01.001.0<br>8.a | Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 ... etto incernierato per accesso lavoratori, da disporre su basi in pvc. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione  |            |        |       |        | 50,00    |          |          |
|                          | SOMMANO m   |            |        |       |        | 50,00    | 4,80     | 240,00   |
| 4<br>S01.01.001.0<br>8.b | Nolo per ogni mese successivo o frazione  | 8,00       | 50,00  |       |        | 400,00   |          |          |
|                          | SOMMANO m   |            |        |       |        | 400,00   | 2,33     | 932,00   |
| 5<br>S01.01.001.1<br>2.a | Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.  |            | 500,00 |       |        | 500,00   |          |          |
|                          | SOMMANO m²  |            |        |       |        | 500,00   | 2,47     | 1'235,00 |
| 6<br>S01.01.001.1<br>2.b | Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione.  | 8,00       | 500,00 |       |        | 4'000,00 |          |          |
|                          | SOMMANO m²  |            |        |       |        | 4'000,00 | 0,06     | 240,00   |
| 7<br>S01.01.001.1<br>5.a | Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.   | 2,00       | 6,00   | 2,000 |        | 24,00    |          |          |
|                          | SOMMANO m²  |            |        |       |        | 24,00    | 9,34     | 224,16   |
| 8<br>S01.01.001.1<br>5.b | Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese successivo o frazione.   | 8,00       | 24,00  |       |        | 192,00   |          |          |
|                          | SOMMANO m²  |            |        |       |        | 192,00   | 4,54     | 871,68   |
| 9<br>S01.01.001.1<br>9.a | Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... lementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 200. |            | 30,00  |       |        | 30,00    |          |          |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        | 30,00    |          | 6'826,69 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                           |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                           | R I P O R T O   |            |       |       |        | 30,00    |          | 6'826,69  |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 30,00    | 2,67     | 80,10     |
| 10<br>S01.01.001.1<br>9.c | Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... e. Modulo di lunghezza pari a cm 200 con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe II. | 8,00       | 30,00 |       |        | 240,00   |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 240,00   | 3,46     | 830,40    |
| 11<br>S01.01.002.0<br>2.a | Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ... quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).  |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 606,23   | 1'212,46  |
| 12<br>S01.01.002.0<br>2.b | Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ... er massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). | 8,00       | 2,00  |       |        | 16,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 16,00    | 123,20   | 1'971,20  |
| 13<br>S01.03.001.0<br>1   | Impianto di terra per cantiere da kW 6, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm² 16, lunghezza m 10; un dispersore di acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e sei capicorda. Fornitura e posa in opera.   |            |       |       |        | 3,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 264,26   | 792,78    |
| 14<br>S01.01.002.0<br>4.a | Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.   |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                           | SOMMANO addetto   |            |       |       |        | 10,00    | 51,26    | 512,60    |
| 15<br>S01.01.002.0<br>4.b | Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione.   | 8,00       | 10,00 |       |        | 80,00    |          |           |
|                           | SOMMANO addetto   |            |       |       |        | 80,00    | 1,53     | 122,40    |
| 16<br>S01.01.002.0<br>6.a | Scaldivivande installato in locale attrezzato massimo 10 posti vivande. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.   |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 17,82    | 35,64     |
| 17<br>S01.01.002.1<br>0   | Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione.   |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                           | SOMMANO addetto   |            |       |       |        | 2,00     | 13,21    | 26,42     |
| 18<br>S01.01.002.1<br>0.a | Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.   |            |       |       |        |          |          |           |
|                           | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 12'410,69 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                           |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                           | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 12'410,69 |
|                           | SOMMANO addetto   | 8,00       | 2,00  |       |        | 16,00    |          |           |
|                           |   |            |       |       |        | 16,00    | 141,13   | 2'258,08  |
| 19<br>S01.01.002.1<br>8.a | Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, al ... i cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00     | 518,32   | 2'073,28  |
| 20<br>S01.01.002.1<br>8.b | Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, al ... lettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione. | 8,00       | 4,00  |       |        | 32,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 32,00    | 64,26    | 2'056,32  |
| 21<br>S01.01.007.2<br>2   | Pulizia di parete di scavo e rimozione di masse instabili con uso di escavatore, con rovesciamento a valle dei materiali.   | 443,29     | 2,00  | 2,000 |        | 1'773,16 |          |           |
|                           | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 1'773,16 | 0,98     | 1'737,70  |
| 22<br>S01.02.002.3<br>8   | Archetto auricolare conforme alla norma UNI EN 352-2. Fornitura   | 10,00      | 4,00  | 3,000 |        | 120,00   |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 120,00   | 3,70     | 444,00    |
| 23<br>S01.02.002.4<br>3   | Guanti contro le aggressioni meccaniche conformi alla norma UNI EN 388. Fornitura.  | 10,00      | 4,00  | 3,000 |        | 120,00   |          |           |
|                           | SOMMANO paio  |            |       |       |        | 120,00   | 4,33     | 519,60    |
| 24<br>S01.02.002.0<br>4.b | Scarpa conforme alla norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione SIP, priva di parti metalliche. Fornitura Alta.  | 8,00       |       | 5,000 |        | 40,00    |          |           |
|                           | SOMMANO paio  |            |       |       |        | 40,00    | 51,71    | 2'068,40  |
| 25<br>S01.02.002.7<br>5   | Gilet dotato di bande alta visibilità classe 2 e tasche esterne disponibili a integrare l'imbracatura di cui sopra. Nolo per ogni mese o frazione.  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00    | 5,67     | 56,70     |
| 26<br>S01.04.001.0<br>1.c | Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330.  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00    | 0,53     | 5,30      |
| 27<br>S01.04.001.0<br>2.a | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160.  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00    | 0,13     | 1,30      |
|                           | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |          |          | 23'631,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                           |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 23'631,37 |
| 28<br>S01.04.001.0<br>3.a | Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 370.  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00    | 0,44     | 4,40      |
| 29<br>S01.04.002.0<br>1.b | Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della Strada, fig. II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe II.   |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00    | 3,86     | 38,60     |
| 30<br>S01.04.002.0<br>2.b | Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Diametro cm 60, rifrangenza classe II.  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00    | 5,32     | 53,20     |
| 31<br>S01.04.002.0<br>4.b | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a, b), formato dalla composizione di tre cartelli, in ... e), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 135 x 365.  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 10,00    | 30,42    | 304,20    |
| 32<br>S01.04.006.0<br>1.e | Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... o, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 9 classe 34 A 233 BC. |            |       |       |        | 3,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 2,33     | 6,99      |
| 33<br>S01.05.008          | Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... uova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio procapite per ogni riunione.  |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                           | SOMMANO pro capite  |            |       |       |        | 4,00     | 206,31   | 825,24    |
| 34<br>S01.05.010          | Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio.   |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                           | SOMMANO ora   |            |       |       |        | 4,00     | 34,00    | 136,00    |
|                           | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 25'000,00 |
|                           | <b>T O T A L E euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 25'000,00 |
|                           | Data, 21/09/2022  |            |       |       |        |          |          |           |
|                           | <b>Il Tecnico</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          |           |

COMMITTENTE: