

Comune di Viterbo  
Provincia di Viterbo

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria con Efficientamento Energetico Palavolley "Federico Fabbio"

C.U.P.: Codice CUP: D84J25000040002

COMMITTENTE: Comune di Viterbo

**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA  
CONTRATTUALI**

(Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)

Viterbo, lì luglio, 2025

Il Progettista:  
Ufficio Tecnico

---

Il Coordinatore per la progettazione:

---

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

| N.R. | ARTICOLO    | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC.  | IMPORTO    |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------|------------|
| 5    | S1.01.3.3   | Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. |      |           |        |       |            |
|      | S1.01.3.3.a | Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.<br>facciata nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 218,04    |        |       |            |
|      |             | Sommano S1.01.3.3.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²   | 218,04    | €      | 18,32 | € 3.994,49 |
| 6    | S1.01.3.3   | Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. |      |           |        |       |            |
|      | S1.01.3.3.b | Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.<br>facciata nord<br>218,04 x 2                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 436,08    |        |       |            |
|      |             | Sommano S1.01.3.3.b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²   | 436,08    | €      | 5,45  | € 2.376,64 |
| 29   | A3.02.8     | Rimozione di isolamento termoacustico compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |       |            |
|      | A3.02.8.b   | lana di vetro o lana di roccia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 821,00    |        |       |            |
|      |             | Sommano A3.02.8.b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 821,00    | €      | 2,00  | € 1.642,00 |
|      |             | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |        |       | € 8.013,13 |

| STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |         |      |             |
|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|------|-------------|
| N.R.                                         | ARTICOLO  | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | INC. | IMPORTO     |
| 33                                           | S1.01.1.7 | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |         |      | € 8.013,13  |
|                                              |           | Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrìl da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |         |      |             |
|                                              |           | S1.01.1.7.a Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 150,00    |         |      |             |
|                                              |           | Sommano S1.01.1.7.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 150,00    | € 8,44  |      | € 1.266,00  |
| 34                                           | S1.01.1.7 | Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrìl da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |         |      |             |
|                                              |           | S1.01.1.7.c Montaggi e smontaggi successivi al primo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |         |      |             |
|                                              |           | 7 x 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 1.050,00  |         |      |             |
|                                              |           | Sommano S1.01.1.7.c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1.050,00  | € 5,69  |      | € 5.974,50  |
| 35                                           | S1.01.2.1 | Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). |      |           |         |      |             |
|                                              |           | S1.01.2.1.a Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 20,00     |         |      |             |
|                                              |           | Sommano S1.01.2.1.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²   | 20,00     | € 93,02 |      | € 1.860,40  |
| 36                                           | S1.01.2.1 | Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |         |      |             |
|                                              |           | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |         |      | € 17.114,03 |

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

| N.R. | ARTICOLO    | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | INC. | IMPORTO     |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|------|-------------|
|      |             | Riporto:<br>lamiere d'acciaio zincate e preverniciate<br>coibentate con poliuretano espanso<br>autoestinguente, pavimento in lastre di<br>legno truciolare idrofugo con piano di<br>calpestio in guaina di pvc pesante,<br>serramenti in alluminio anodizzato con<br>barre di protezione esterne, impianto<br>elettrico canalizzato rispondente al DM<br>37/08, interruttore generale<br>magnetotermico differenziale, tubazioni<br>e scatole in materiale termoplastico<br>autoestinguente con una finestra e<br>portoncino esterno semivetrato, con<br>allacciamento alle linee di alimentazione<br>e di scarico (esclusi gli arredi). |      |           |         |      | € 17.114,03 |
|      | S1.01.2.1.b | Nolo per ogni mese successivo o<br>frazione (esclusi arredi).<br>20 x 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 140,00    |         |      |             |
|      |             | Sommano S1.01.2.1.b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²   | 140,00    | € 3,78  |      | € 529,20    |
| 37   | S1.04.1.8   | Cartelli riportanti indicazioni associate<br>di avvertimento, divieto e prescrizione,<br>conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di<br>alluminio 5/10, con pellicola adesiva<br>rifrangente. Nolo per ogni mese o<br>frazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |         |      |             |
|      | S1.04.1.8.f | Dimensioni mm 500 x 700.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 4,00      |         |      |             |
|      |             | Sommano S1.04.1.8.f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 4,00      | € 1,08  |      | € 4,32      |
| 38   | S1.02.2.1   | Elmetto di protezione conforme alla<br>norma UNI EN 397 in polietilene alta<br>densità, con regolazione automatica<br>posteriore e apposito sistema di<br>bloccaggio automatico alla nuca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |         |      |             |
|      | S1.02.2.1.a | Con bordatura regolabile e fascia<br>antisudore. Fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 14,00     |         |      |             |
|      |             | Sommano S1.02.2.1.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 14,00     | € 9,89  |      | € 138,46    |
| 39   | S1.02.2.4   | Scarpa conforme alla norma UNI EN<br>ISO 20345, antistatica, lamina antiforo<br>flessibile, puntale con membrana<br>traspirante, amagnetico, anallergico e<br>anticorrosivo, categoria di protezione<br>S1P, priva di parti metalliche. Fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |         |      |             |
|      | S1.02.2.4.a | Bassa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 7,00      |         |      |             |
|      |             | Sommano S1.02.2.4.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | paio | 7,00      | € 47,64 |      | € 333,48    |
| 40   | S1.02.2.9   | Occhiale conforme alla norma UNI EN<br>166 monolente in policarbonato con<br>trattamento antigraffio. Astine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |         |      |             |
|      |             | A Riportare:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |         |      | € 18.119,49 |

| STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |            |      |             |
|----------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------|-------------|
| N.R.                                         | ARTICOLO     | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO     | INC. | IMPORTO     |
| 41                                           | S1.02.2.43   | Riporto:<br>regolabili. Protezione raggi UV.<br>Fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad    | 14,00     | € 4,87     |      | € 18.119,49 |
|                                              |              | Sommano S1.02.2.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 14,00     |            |      | € 68,18     |
|                                              |              | Guanti contro le aggressioni meccaniche<br>conformi alla norma UNI EN 388.<br>Fornitura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 14,00     |            |      |             |
|                                              |              | Sommano S1.02.2.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | 14,00     |            |      | € 60,62     |
| 43                                           | A4.01.19     | Ponteggio autosollevante per luci fino a<br>12,00 m e per un'altezza fino a 25,00<br>m, compresi trasporto andata e ritorno,<br>approntamento del piano di appoggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad    | 8,00      | € 1.824,39 |      | € 14.595,12 |
|                                              | A4.01.19.a   | montaggio, smontaggio e trasporto<br>calcolati n.8 montaggi e smontaggi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | 8,00      |            |      |             |
|                                              |              | Sommano A4.01.19.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | 8,00      |            |      |             |
| 44                                           | A4.01.19     | Ponteggio autosollevante per luci fino a<br>12,00 m e per un'altezza fino a 25,00<br>m, compresi trasporto andata e ritorno,<br>approntamento del piano di appoggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 90,00     |            |      |             |
|                                              | A4.01.19.b   | per ogni giorno solare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | giorno | 90,00     | € 56,76    |      | € 5.108,40  |
|                                              |              | Sommano A4.01.19.b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | 90,00     |            |      |             |
| 45                                           | S1.01.5.20   | Parapetto provvisorio a montanti<br>prefabbricati (guardacorpo) UNI EN<br>13374 classe B, da apporre su profili<br>verticali in cls o muratura idonei<br>all'applicazione di tasselli (in prossimità<br>di solai o solette inclinate massimo 30° e<br>con aggetto non superiore a cm 35 anche<br>munite di gronda), costituito da mensola<br>di supporto ancorata alla parete con<br>quattro tasselli (carico di esercizio di<br>almeno kN 7 all'estrazione dichiarato<br>dal fabbricante) e asta metallica verticale<br>ancorata al supporto, interasse massimo<br>cm 180, traversi orizzontali di<br>protezione e tavola fermapiede in legno<br>altezza minimo cm 20 e spessore cm 4,<br>bloccate su tre (o quattro) mensole per<br>ogni montante. Al metro lineare. |        | 97,00     |            |      |             |
|                                              | S1.01.5.20.a | Nolo primo mese o frazione. Compreso<br>il montaggio e lo smontaggio con<br>utilizzo di piattaforma di lavoro<br>elevabile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 97,00     |            |      |             |
|                                              |              | Sommano S1.01.5.20.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 97,00     | € 14,75    |      | € 1.430,75  |
| A Riportare:                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |            |      | € 39.382,56 |

| STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |        |      |             |
|----------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|------|-------------|
| N.R.                                         | ARTICOLO     | DESCRIZIONE E COMPUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO     |
| 46                                           |              | Riporto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |        |      | € 39.382,56 |
|                                              | S1.01.5.20   | Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe B, da apporre su profili verticali in cls o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimità di solai o solette inclinate massimo 30° e con aggetto non superiore a cm 35 anche munite di gronda), costituito da mensola di supporto ancorata alla parete con quattro tasselli (carico di esercizio di almeno kN 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante) e asta metallica verticale ancorata al supporto, interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante. Al metro lineare. |      |           |        |      |             |
|                                              | S1.01.5.20.c | Nolo per ogni mese successivo o frazione.<br>calcolati n.4 mesi di utilizzo<br>3 x 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 291,00    |        |      |             |
|                                              |              | Sommano S1.01.5.20.c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 291,00    | € 3,93 |      | € 1.143,63  |
|                                              | ImpC         | Sommano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |        |      | € 40.526,19 |

| STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI |                                    |                      |                   |                  |                  |            |         |
|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------|---------|
| TOTALI PER CATEGORIA                         |                                    |                      |                   |                  |                  |            |         |
| CODICE                                       | DESCRIZIONE<br>CATEGORIE DI LAVORO | IMPORTO<br>CATEGORIE | IMPORTO<br>MISURE | IMPORTO<br>LORDO | IMPORTO<br>NETTO | %<br>CORPO | %       |
|                                              | Altro                              | € 40.526,19          | € 40.526,19       | € 40.526,19      | € 40.526,19      |            | 100,00% |
|                                              | TOTALE                             | € 40.526,19          | € 40.526,19       | € 40.526,19      | € 40.526,19      |            | 100,00% |