



**COMUNE DI PIACENZA**  
**SETTORE INFRASTRUTTURE E SMART CITY**  
Servizio Verde e Decoro Urbano

## **“Lavori di riqualificazione degli Orti Urbani”**

### **E.04 – ANALISI DEI PREZZI**

#### **COMMITTENTE**

COMUNE DI PIACENZA  
piazza Cavalli 2 – 29121 Piacenza  
tel. 0523 4921  
P.IVA 00229080338

#### **R.U.P.**

Geom. Vittorio Omati  
Via Millo, 21 – 29121 Piacenza  
cell. 339.777567  
e-mail: vittorio.omati@comune.piacenza.it

#### **PROGETTISTA**

Arch. Luigi Botteschi  
Via Verdi, 30 – 29121 Piacenza  
tel. 0523 492766  
e-mail: luigi.botteschi@comune.piacenza.it

#### **DIRETTORE DEI LAVORI E REDATTORE C.R.E.**

Ing. Luigi Montanini  
Via Millo, 21– 29121 Piacenza  
cell. 338.4300299  
e-mail: luigi.montanini@comune.piacenza.it

#### **DIRETTORE OPERATIVO**

Arch. Luigi Botteschi  
Via Verdi, 30 – 29121 Piacenza  
tel. 0523 492766  
e-mail: luigi.botteschi@comune.piacenza.it

#### **C.S.P. & C.S.E. - Direttore Operativo**

Geom. Alberto Zambianchi  
Via Millo, 21– 29121 Piacenza  
tel. 0523 492186  
e-mail: alberto.zambianchi@comune.piacenza.it

#### **COLLABORATORI PROGETTAZIONE**

Ing. Luigi Montanini  
Via Millo, 21– 29121 Piacenza  
cell. 338.4300299  
e-mail: luigi.montanini@comune.piacenza.it

#### **LUOGO E DATA**

Piacenza,      Giugno 2024

| AP01                              |                                       | Preparazione dell'area mediante asportazione materiale ancora presente: plastiche, legnami, metalli, rifiuti generici non pericolosi e successivo conferimento a discarica o stoccaggio in area di cantiere a seguito di indicazioni della DL. |     |          |                 |                 |               |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-----|----------|-----------------|-----------------|---------------|
|                                   |                                       | Descrizione  | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera     |
| A) MATERIALI                      | Prezzo di mercato                     |  | Cad | 0        | € 0,00          | € 0,00          | 0             |
|                                   |                                       | <b>Sommano materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   |               |
|                                   |                                       | Spese generali   |     |          | 16%             | € 0,00          |               |
|                                   |                                       |  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   |               |
|                                   |                                       | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 0,00          |               |
|                                   |                                       | <b>Totale materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>0</b>      |
| B) MANO D'OPERA                   | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.010   | Operaio specializzato  | h   | 0,016    | € 30,49         | € 0,49          | 100           |
|                                   | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.020   | Operaio comune   | h   | 0,032    | € 25,38         | € 0,81          | 100           |
|                                   |                                       | <b>Sommano per manodopera</b>  |     |          |                 | <b>€ 1,30</b>   | <b>€ 1,30</b> |
|                                   |                                       | Spese generali   |     |          | 16%             | € 0,21          | € 0,00        |
|                                   |                                       |  |     |          |                 | <b>€ 1,51</b>   | <b>€ 1,30</b> |
|                                   |                                       | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 0,15          | € 0,00        |
|                                   |                                       | <b>Totale mano d'opera</b>   |     |          |                 | <b>€ 1,66</b>   | <b>€ 1,30</b> |
| C) NOLI E TRASPORTI               | Prezzario R.E.R. 2024 - N04.001.005.a | Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, motrici due assi fino a 5 t   | h   | 0,008    | € 59,63         | € 0,48          | 68            |
|                                   |                                       | <b>Totale noli e trasporti</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,48</b>   | <b>€ 0,32</b> |
| D) OPERE COMPIUTE                 | Prezzario R.E.R. 2024 - A.46.1.3      | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904  | kg  | 1,000    | € 0,30          | € 0,30          |               |
|                                   |                                       | <b>Totale opere compiute</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,30</b>   | <b>€ 0,00</b> |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)         |                                       |  |     |          |                 | € 2,44          |               |
| <b>PREZZO APPLICATO €</b>         |                                       |  |     |          |                 | <b>€ 2,44</b>   | <b>€ 1,62</b> |
| <b>Percentuale mano d'opera %</b> |                                       |  |     |          |                 | <b>67</b>       |               |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| <b>mq</b>       |

|                            |                                       |   |     |          |                 |                 |               |
|----------------------------|---------------------------------------|---|-----|----------|-----------------|-----------------|---------------|
| AP02                       |                                       | Preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 30 cm di profondità, successivo livellamento e passaggi di affinamento meccanico e manuale, compresa l'eventuale eliminazione di: tubazioni in PE esistenti, camminamenti e cordoli in cls, pavimentazioni, ceppaie di qualsiasi circonferenza, ciottoli, sassi ed erba, compreso l'onere di raccolta, trasporto al centro raccolta, conferimento per il reimpiego e/o smaltimento, completamento a mano o con idonee attrezzature nelle parti non raggiungibili a macchina. |     |          |                 |                 |               |
|                            |                                       | Descrizione   | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera     |
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                     |   | Cad | 0        | € 0,00          | € 0,00          | 0             |
|                            |                                       | <b>Sommano materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   |               |
|                            |                                       | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,00          |               |
|                            |                                       |   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   |               |
|                            |                                       | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,00          |               |
|                            |                                       | <b>Totale materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>0</b>      |
| B) MANO D'OPERA            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.010   | Operaio specializzato   | h   | 0,016    | € 30,49         | € 0,49          | 100           |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.020   | Operaio comune  | h   | 0,032    | € 25,38         | € 0,81          | 100           |
|                            |                                       | <b>Sommano per manodopera</b>   |     |          |                 | <b>€ 1,30</b>   | <b>€ 1,30</b> |
|                            |                                       | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,21          | € 0,00        |
|                            |                                       |   |     |          |                 | <b>€ 1,51</b>   | <b>€ 1,30</b> |
|                            |                                       | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,15          | € 0,00        |
|                            |                                       | <b>Totale mano d'opera</b>  |     |          |                 | <b>€ 1,66</b>   | <b>€ 1,30</b> |
| C) NOLI E TRASPORTI        | Prezzario R.E.R. 2024 - N04.001.005.a | Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, motrici due assi fino a 5 t  | h   | 0,008    | € 59,63         | € 0,48          | 68            |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - N04.004.025.b | Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)  | h   | 0,008    | € 97,18         | € 0,78          | 39            |
|                            |                                       | <b>Totale noli e trasporti</b>  |     |          |                 | <b>€ 1,25</b>   | <b>€ 0,63</b> |
| D) OPERE COMPIUTE          | Prezzario R.E.R. 2024 - A.46.1.3      | Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904   | mc  | 0,005    | € 20,90         | € 0,10          | 0             |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - A.46.1.3      | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904   | kg  | 0,200    | € 0,30          | € 0,06          | 0             |
|                            |                                       | <b>Totale opere compiute</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,16</b>   | <b>€ 0,00</b> |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |                                       |   |     |          |                 | € 3,08          |               |
| PREZZO APPLICATO €         |                                       |   |     |          |                 | <b>€ 3,08</b>   | € 1,93        |
| Percentuale mano d'opera % |                                       |   |     |          |                 | <b>63</b>       |               |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| <b>mq</b>       |

| AP03                       |                                      | Fornitura e posa in opera di contatore per acqua fredda residenziale a getto unico asciutto, con raccordi in ottone e guarnizioni in gomma - diametro 1/2" (DN15), comprensivo di pozzetto in resina sintetica PEAD, cm 55x42   |     |          |                 |                 |                |
|----------------------------|--------------------------------------|---|-----|----------|-----------------|-----------------|----------------|
|                            |                                      | Descrizione   | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera      |
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                    | Contatore per acqua fredda residenziale a getto unico asciutto, con raccordi in ottone e guarnizioni in gomma - diametro 1/2" (DN15) cadauno  | Cad | 1        | € 30,00         | € 30,00         | 0              |
|                            |                                      | <b>Sommano materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 30,00</b>  | <b>0</b>       |
|                            |                                      | Spese generali  |     |          | 16%             | € 4,80          | 0              |
|                            |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 34,80</b>  | <b>0</b>       |
|                            |                                      | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 3,48          | 0              |
|                            |                                      | <b>Totale materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 38,28</b>  | <b>0</b>       |
| B) MANO D'OPERA            | Prezzario R.E.R. 2024 – M01.001.0 20 | Operaio comune  | h   | 0,25     | € 25,38         | € 6,35          | 100            |
|                            |                                      | <b>Sommano per manodopera</b>   |     |          |                 | <b>€ 6,35</b>   | <b>€ 6,35</b>  |
|                            |                                      | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,95          | € 0,95         |
|                            |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 7,30</b>   | <b>€ 7,30</b>  |
|                            |                                      | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,73          | € 0,73         |
|                            |                                      | <b>Totale mano d'opera</b>  |     |          |                 | <b>€ 8,03</b>   | <b>€ 8,03</b>  |
| C) NOLI E TRASPORTI        |                                      |   |     |          |                 |                 |                |
|                            |                                      |   |     |          |                 |                 |                |
|                            |                                      | <b>Totale noli e trasporti</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| D) OPERE COMPIUTE          | Prezzario A.V. – 2511046             | Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare, cm 55 x 42. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. | cad | 1,000    | € 105,97        | € 105,97        | 24,65          |
|                            |                                      | <b>Totale opere compiute</b>  |     |          |                 | <b>€ 105,97</b> | <b>€ 26,12</b> |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |                                      |   |     |          |                 | € 152,28        |                |
| PREZZO APPLICATO €         |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 152,28</b> | <b>€ 34,15</b> |
| Percentuale mano d'opera % |                                      |   |     |          |                 | <b>22</b>       |                |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| <b>mq</b>       |

|                           |                                      |  |     |          |                 |                 |           |
|---------------------------|--------------------------------------|--|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------|
| AP04                      |                                      | Fornitura e posa in opera di fontana quadrata in alluminio completa di impianto, doppio rubinetto e portagomma già incluso. Alimentazione 1/2". Trattamento antiruggine. L'installazione si intende comprensiva di pozzetto in PVC cm 25x25x25 con piastra in metallo preforata ed ogni altro onere necessario. Dimensioni fontana cm. 12x30x86. |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                      | Descrizione  | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera |
|                           | Prezzo di mercato                    | Fontana quadrata in alluminio completa di impianto, doppio rubinetto e portagomma già incluso. Alimentazione 1/2". Trattamento antiruggine. Dimensioni cm. 12x30x86.   | Cad | 1        | € 150,00        | € 150,00        | 0         |
| A) MATERIALI              | Prezzo di mercato                    | Pozzetto in PVC con piastra in metallo preforata per fontane. Dim in cm: 25x25xh25.  | Cad | 1        | € 70,00         | € 70,00         | 0         |
|                           |                                      | Sommano materiali  |     |          |                 | € 220,00        |           |
|                           |                                      | Spese generali   |     |          | 16%             | € 35,20         |           |
|                           |                                      |  |     |          |                 | € 255,20        |           |
|                           |                                      | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 25,52         |           |
|                           |                                      | Totale materiali   |     |          |                 | € 280,72        | 0         |
| B) MANO D'OPERA           | Prezzario R.E.R. 2024 – M01.001.0 20 | Operaio comune   | h   | 1        | € 25,38         | € 25,38         | 100       |
|                           |                                      | Sommano per manodopera   |     |          |                 | € 25,38         | € 25,38   |
|                           |                                      | Spese generali   |     |          | 16%             | € 4,06          | € 0,00    |
|                           |                                      |  |     |          |                 | € 29,44         | € 25,38   |
|                           |                                      | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 2,94          | € 0,00    |
|                           |                                      | Totale mano d'opera  |     |          |                 | € 32,38         | € 25,38   |
| C) NOLI E TRASPORTI       |                                      |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                      |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                      | Totale noli e trasporti  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
| D) OPERE COMPIUTE         |                                      |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                      |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                      | Totale opere compiute  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D) |                                      |  |     |          |                 | € 313,10        |           |
| PREZZO APPLICATO          |                                      |  |     |          |                 | € 313,10        | € 25,38   |
| Percentuale mano d'opera  |                                      |  |     |          |                 | %               | 8         |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| cad             |

| AP05                       |  | Predisposizione scarichi struttura coperta consistente in scavo delle tracce, posizionamento tubazioni in PVC per scarichi fognari SN8 diametro 125 mm e successivo rinfianco con sabbia costipata e ripristino terreno.   |     |          |                 |                 |                |
|----------------------------|--|--|-----|----------|-----------------|-----------------|----------------|
|                            |  | Descrizione  | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera      |
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                      |  | Cad | 0        | € 0,00          | € 0,00          | 0              |
|                            |  | <b>Sommano materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   |                |
|                            |  | Spese generali   |     |          | 16%             | € 0,00          |                |
|                            |  |  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   |                |
|                            |  | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 0,00          |                |
|                            |  | <b>Totale materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>0</b>       |
| B) MANO D'OPERA            |  |  |     |          |                 |                 |                |
|                            |  | <b>Sommano per manodopera</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
|                            |  | Spese generali   |     |          | 16%             | € 0,00          | € 0,00         |
|                            |  |  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
|                            |  | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 0,00          | € 0,00         |
|                            |  | <b>Totale mano d'opera</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| C) NOLI E TRASPORTI        |  |  |     |          |                 |                 |                |
|                            |  |  |     |          |                 |                 |                |
|                            |  | <b>Totale noli e trasporti</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| D) OPERE COMPIUTE          | Prezzario R.E.R. 2024 - C01.004.0 05.a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)   | mc  | 0,25     | € 6,80          | € 1,70          | 38             |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - C02.016.1 20.b | Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm  | m   | 1,000    | € 21,16         | € 21,16         | 48             |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - C02.001.0 15   | Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia  | mc  | 0,075    | € 35,25         | € 2,64          | 9              |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - A01.010.0 10.b | Rinfianco con materiale incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco eseguito con aggregato in frazione unica di inerti riciclati (sabbia riciclata) 0/6 mm proveniente da processi di trattamento e recupero di inerti da demolizione. Materiale conforme alle disposizioni dell'allegato 1 del Decreto Ministero della Transazione Ecologica MITE n. 152 del 27 settembre 2022 e conforme alla Norma armonizzata di riferimento UNI EN 13242. Aggregati di riciclo provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati e dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del capo II del Regolamento UE n. 305/2011. Si intende compreso: l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinfianco eseguito a mano | mc  | 0,425    | € 35,71         | € 15,18         | 49             |
|                            |  | <b>Totale opere compiute</b>   |     |          |                 | <b>€ 40,68</b>  | <b>€ 18,48</b> |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |  |  |     |          |                 | € 40,68         |                |
| PREZZO APPLICATO €         |  |  |     |          |                 | € 40,68         | € 18,48        |
| Percentuale mano d'opera % |  |  |     |          |                 | 45              |                |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| m               |

|      |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| AP06 | <p>Fornitura e posa in opera di struttura in legno con bagno - dim. in pianta: 5m x 3m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certificato GL24H, piallato e trattato con impregnanti e vernici ad azione idrorepellente, protettiva, fungicida e antiparassitaria.</p> <p>La struttura è comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copertura in pannelli di lamiera grecata coibentata di spessore mm 40+40 preverniciati di colore testa di moro, rosso Siena o bianco ghiaccio (altri colori solo su richiesta) - pannellatura installata previa posa di barriera vapore traspirante;</li> <li>- Grondaia con cicogne di sostegno e scarico D80 a terra, profili di tamponamento perimetrali e accessori in lamiera zincata preverniciata testa di moro;</li> <li>- Perlinato maschiato per pareti di sezione mm 33 x 135 di qualità A con doppio trattamento protettivo ambo i lati e mano aggiuntiva di verniciatura trasparente impermeabilizzante su lato esterno;</li> <li>- Porta singola di dimensioni cm 90 x 210 cieca completa di maniglia, serratura e cerniere registrabili su 3 assi;</li> <li>- Finestra con apertura vasistas di dimensioni cm 50 x 100 con vetri stratificati (4+4) completa di maniglia;</li> </ul> <p>Profili angolari interni copriviti (nessuna vite a vista) e zoccolo battiscopa perimetrale esterno con sigillatura a schiuma poliuretanica;</p> <p>Pavimento in multistrato di conifera di spessore mm 25.</p> |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|

|                            |                                      | Descrizione                    | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale    | % m.opera         |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----|----------|-----------------|--------------------|-------------------|
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                    | Struttura con bagno 5x3        | Cad | 1        | € 7.300,00      | € 7.300,00         | 10                |
|                            |                                      | <b>Sommano materiali</b>       |     |          |                 | <b>€ 7.300,00</b>  | <b>€ 730,00</b>   |
|                            |                                      | Spese generali                 |     |          | 16%             | € 1.168,00         | 0                 |
|                            |                                      |                                |     |          |                 | <b>€ 8.468,00</b>  | 730,00            |
|                            |                                      | Utile di impresa               |     |          | 10%             | € 846,80           | 0                 |
|                            |                                      | <b>Totale materiali</b>        |     |          |                 | <b>€ 9.314,80</b>  | <b>€ 730,00</b>   |
| B) MANO D'OPERA            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 10 | Operaio specializzato          | h   | 8        | € 30,49         | € 243,92           | 100               |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 20 | Operaio comune                 | h   | 16       | € 25,38         | € 406,08           | 100               |
|                            |                                      | <b>Sommano per manodopera</b>  |     |          |                 | <b>€ 650,00</b>    | <b>€ 650,00</b>   |
|                            |                                      | Spese generali                 |     |          | 16%             | € 104,00           | € 0,00            |
|                            |                                      |                                |     |          |                 | <b>€ 754,00</b>    | € 650,00          |
|                            |                                      | Utile di impresa               |     |          | 10%             | € 75,40            | € 0,00            |
|                            |                                      | <b>Totale mano d'opera</b>     |     |          |                 | <b>€ 829,40</b>    | <b>€ 650,00</b>   |
| C) NOLI E TRASPORTI        |                                      | <b>Totale noli e trasporti</b> |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 0,00</b>     |
| D) OPERE COMPIUTE          |                                      | <b>Totale opere compiute</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>      | <b>€ 0,00</b>     |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |                                      |                                |     |          |                 | € 10.144,20        |                   |
| <b>PREZZO APPLICATO €</b>  |                                      |                                |     |          |                 | <b>€ 10.144,20</b> | <b>€ 1.380,00</b> |
| Percentuale mano d'opera % |                                      |                                |     |          |                 | <b>14</b>          |                   |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| <b>mq</b>       |

| AP07                       |                                      | Fornitura e posa in opera di capanno attrezzi da giardino, in pino impregnato, delle dimensioni minime di cm 88 x 76 x 175, con porta ad anta singola, compreso il montaggio ed ogni onere relativo ed accessorio. |     |          |                 |                 |                |
|----------------------------|--------------------------------------|--|-----|----------|-----------------|-----------------|----------------|
|                            |                                      | Descrizione  | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera      |
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                    | Capanno Attrezzi da Giardino in Pino Impregnato 88x76x175 cm, tipo VidaXL o similare   | Cad | 1        | € 152,00        | € 152,00        | 10             |
|                            |                                      | <b>Sommano materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 152,00</b> | <b>€ 15,20</b> |
|                            |                                      | Spese generali   |     |          | 16%             | € 24,32         | 0              |
|                            |                                      |  |     |          |                 | <b>€ 176,32</b> | 15,20          |
|                            |                                      | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 17,63         | 0              |
|                            |                                      | <b>Totale materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 193,95</b> | <b>15,20</b>   |
| B) MANO D'OPERA            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 10 | Operaio specializzato  | h   | 1        | € 30,49         | € 30,49         | 100            |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 20 | Operaio comune   | h   | 1        | € 25,38         | € 25,38         | 100            |
|                            |                                      | <b>Sommano per manodopera</b>  |     |          |                 | <b>€ 55,87</b>  | <b>€ 55,87</b> |
|                            |                                      | Spese generali   |     |          | 16%             | € 8,94          | € 0,00         |
|                            |                                      |  |     |          |                 | <b>€ 64,81</b>  | € 55,87        |
|                            |                                      | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 6,48          | € 0,00         |
|                            |                                      | <b>Totale mano d'opera</b>   |     |          |                 | <b>€ 71,29</b>  | <b>€ 55,87</b> |
| C) NOLI E TRASPORTI        |                                      |  |     |          |                 |                 |                |
|                            |                                      | <b>Totale noli e trasporti</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| D) OPERE COMPIUTE          |                                      |  |     |          |                 |                 |                |
|                            |                                      | <b>Totale opere compiute</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |                                      |  |     |          |                 | € 265,24        |                |
| <b>PREZZO APPLICATO</b> €  |                                      |  |     |          |                 | <b>€ 265,24</b> | <b>€ 71,07</b> |
| Percentuale mano d'opera % |                                      |  |     |          |                 | <b>27</b>       |                |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| mq              |



|                            |                                      |   |     |          |                 |                 |            |
|----------------------------|--------------------------------------|---|-----|----------|-----------------|-----------------|------------|
| AP08                       |                                      | Fornitura e posa in opera di struttura per ricovero attrezzi 15 posti lucchettabili - dim. in pianta: 15m x 1,5m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certificato GL24H, piallato e trattato con impregnanti e vernici ad azione idrorepellente, protettiva, fungicida e antiparassitaria.<br>La struttura è comprensiva di:<br>- Copertura in pannelli di lamiera grecata;<br>- Grondaia con cicogne di sostegno e scarichi D60 a terra, profili di tamponamento perimetrali e accessori in lamiera zincata preverniciata testa di moro;<br>- Porte complete di lucchetti |     |          |                 |                 |            |
|                            |                                      | Descrizione   | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera  |
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                    | Struttura 15x1,5  | Cad | 1        | € 7.600,00      | € 7.600,00      | 10         |
|                            |                                      | Sommano materiali   |     |          |                 | € 7.600,00      | € 760,00   |
|                            |                                      | Spese generali  |     |          | 16%             | € 1.216,00      | 0          |
|                            |                                      |   |     |          |                 | € 8.816,00      | 760,00     |
|                            |                                      | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 881,60        | 0          |
|                            |                                      | Totale materiali  |     |          |                 | € 9.697,60      | 760,00     |
| B) MANO D'OPERA            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 10 | Operaio specializzato   | h   | 8        | € 30,49         | € 243,92        | 100        |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 20 | Operaio comune  | h   | 16       | € 25,38         | € 406,08        | 100        |
|                            |                                      | Sommano per manodopera  |     |          |                 | € 650,00        | € 650,00   |
|                            |                                      | Spese generali  |     |          | 16%             | € 104,00        | € 104,00   |
|                            |                                      |   |     |          |                 | € 754,00        | € 754,00   |
|                            |                                      | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 75,40         | € 75,40    |
|                            |                                      | Totale mano d'opera   |     |          |                 | € 829,40        | € 829,40   |
| C) NOLI E TRASPORTI        |                                      | Totale noli e trasporti   |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00     |
| D) OPERE COMPIUTE          |                                      | Totale opere compiute   |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00     |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |                                      |   |     |          |                 | € 10.527,00     |            |
| PREZZO APPLICATO €         |                                      |   |     |          |                 | € 10.527,00     | € 1.589,40 |
| Percentuale mano d'opera % |                                      |   |     |          |                 | 15              |            |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| mq              |

|                            |                                      |   |     |          |                 |                   |                 |
|----------------------------|--------------------------------------|---|-----|----------|-----------------|-------------------|-----------------|
| AP09                       |                                      | Fornitura e posa in opera di struttura per ricovero attrezzi 10 posti lucchettabili - dim. in pianta: 10m x 1,5m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certificato GL24H, piallato e trattato con impregnanti e vernici ad azione idrorepellente, protettiva, fungicida e antiparassitaria.<br>La struttura è comprensiva di:<br>- Copertura in pannelli di lamiera grecata;<br>- Grondaia con cicogne di sostegno e scarichi D60 a terra, profili di tamponamento perimetrali e accessori in lamiera zincata preverniciata testa di moro;<br>- Porte complete di lucchetti |     |          |                 |                   |                 |
|                            |                                      | Descrizione   | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale   | % m.opera       |
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                    | Struttura 10x1,5  | Cad | 1        | € 4.950,00      | € 4.950,00        | 10              |
|                            |                                      | <b>Sommano materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 4.950,00</b> | <b>€ 495,00</b> |
|                            |                                      | Spese generali  |     |          | 16%             | € 742,50          | 0               |
|                            |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 5.692,50</b> | <b>495,00</b>   |
|                            |                                      | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 569,25          | 0               |
|                            |                                      | <b>Totale materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 6.261,75</b> | <b>495,00</b>   |
| B) MANO D'OPERA            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 10 | Operaio specializzato   | h   | 8        | € 30,49         | € 243,92          | 100             |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 20 | Operaio comune  | h   | 16       | € 25,38         | € 406,08          | 100             |
|                            |                                      | <b>Sommano per manodopera</b>   |     |          |                 | <b>€ 650,00</b>   | <b>€ 650,00</b> |
|                            |                                      | Spese generali  |     |          | 16%             | € 104,00          | € 104,00        |
|                            |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 754,00</b>   | <b>€ 754,00</b> |
|                            |                                      | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 75,40           | € 75,40         |
| C) NOLI E TRASPORTI        |                                      | <b>Totale mano d'opera</b>  |     |          |                 | <b>€ 829,40</b>   | <b>€ 829,40</b> |
|                            |                                      | <b>Totale noli e trasporti</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>     | <b>€ 0,00</b>   |
| D) OPERE COMPIUTE          |                                      |   |     |          |                 |                   |                 |
|                            |                                      | <b>Totale opere compiute</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>     | <b>€ 0,00</b>   |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |                                      |   |     |          |                 | € 7.091,15        |                 |
| PREZZO APPLICATO €         |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 7.091,15</b> | € 1.324,40      |
| Percentuale mano d'opera % |                                      |   |     |          |                 | <b>19</b>         |                 |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| mq              |

| AP10                              |  | Fornitura e posa in opera di cordolo in cls realizzato in conglomerato cementizio vibrato e pressato di dimensioni in cm: sp.4-6 x L100 x h25. Il manufatto sarà alloggiato all'interno dello scavo su apposito fondo realizzato in malta cementizia |     |          |                 |                 |               |
|-----------------------------------|--|--|-----|----------|-----------------|-----------------|---------------|
|                                   |  | Descrizione  | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera     |
| A) MATERIALI                      | Prezzo di mercato                      | Cordolo in cls vibrato e pressato di dimensioni in cm: sp.6 x L100 x h25 cadauno   | Cad | 1        | € 4,88          | € 4,88          | 0             |
|                                   | Prezzario R.E.R. 2024 - A03.001.0 20.b | Malta bastarda composta da: calce grassa in pasta, sabbia e cemento (450 kg di calce in pasta, 100 kg di cemento tipo 32.5 R per 0,90 mc di sabbia di cava)  | mc  | 0,015    | € 180,24        | € 2,70          | 13            |
|                                   |  | <b>Sommano materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 7,58</b>   | <b>€ 0,35</b> |
|                                   |  | Spese generali   |     |          | 16%             | € 1,21          | 0             |
|                                   |  |  |     |          |                 | <b>€ 8,80</b>   | <b>€ 0,35</b> |
|                                   |  | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 0,88          | 0             |
|                                   |  | <b>Totale materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 9,68</b>   | <b>€ 0,35</b> |
| B) MANO D'OPERA                   | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 10   | Operaio specializzato  | h   | 0,04     | € 30,49         | € 1,22          | 100           |
|                                   | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 20   | Operaio comune   | h   | 0,04     | € 25,38         | € 1,02          | 100           |
|                                   |  | <b>Sommano per manodopera</b>  |     |          |                 | <b>€ 2,23</b>   | <b>€ 2,23</b> |
|                                   |  | Spese generali   |     |          | 16%             | € 0,36          | € 0,36        |
|                                   |  |  |     |          |                 | <b>€ 2,59</b>   | <b>€ 2,59</b> |
|                                   |  | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 0,26          | € 0,26        |
|                                   |  | <b>Totale mano d'opera</b>   |     |          |                 | <b>€ 2,85</b>   | <b>€ 2,85</b> |
| C) NOLI E TRASPORTI               |  |  |     |          |                 |                 |               |
|                                   |  | <b>Totale noli e trasporti</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b> |
| D) OPERE COMPIUTE                 |  |  |     |          |                 |                 |               |
|                                   |  | <b>Totale opere compiute</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b> |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)         |  |  |     |          |                 | € 12,53         |               |
| <b>PREZZO APPLICATO €</b>         |  |  |     |          |                 | <b>€ 12,53</b>  | <b>€ 3,20</b> |
| <b>Percentuale mano d'opera %</b> |  |  |     |          |                 | <b>26</b>       |               |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| mq              |

|                              |                                      |   |     |          |                 |                 |                |
|------------------------------|--------------------------------------|---|-----|----------|-----------------|-----------------|----------------|
| AP11                         |                                      | Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello in rete h203 cm, maglia 200x50 mm, filo diametro 5 mm, palo quadro 60x60 mm h250 cm. Tutto il materiale sarà zincato e verniciato a polvere termoindurente di poliestere colore verde RAL 6005. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di cls a forma di plinto ad interasse 2,5 m circa. I pannelli verranno fissati ai pali con appositi giunti. |     |          |                 |                 |                |
|                              |                                      | Descrizione   | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera      |
| A) MATERIALI                 | Prezzo di mercato                    | Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello in rete h203 cm, maglia 200x50 mm, filo diametro 5 mm, palo quadro 60x60 mm h250 cm. Tutto il materiale sarà zincato e verniciato a polvere termoindurente di poliestere colore verde RAL 6005. I pali verranno posati su terreno agricolo con una gettata di cls a forma di plinto ad interasse 2,5 m circa. I pannelli verranno fissati ai pali con appositi giunti. | m   | 1        | € 82,29         | € 82,29         | 18,73166       |
|                              |                                      |   |     |          |                 |                 |                |
|                              |                                      | <b>Sommano materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 82,29</b>  | <b>€ 15,41</b> |
|                              |                                      | Spese generali  |     |          | 16%             | € 13,17         | 0              |
|                              |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 95,45</b>  | <b>€ 15,41</b> |
|                              |                                      | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 9,55          | 0              |
|                              |                                      | <b>Totale materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 105,00</b> | <b>€ 15,41</b> |
| B) MANO D'OPERA              | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 10 | Operaio specializzato   | h   | 0        | € 30,49         | € 0,00          | 100            |
|                              | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 20 | Operaio comune  | h   | 0        | € 25,38         | € 0,00          | 100            |
|                              |                                      | <b>Sommano per manodopera</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
|                              |                                      | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,00          | € 0,00         |
|                              |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
|                              |                                      | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,00          | € 0,00         |
|                              |                                      | <b>Totale mano d'opera</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| C) NOLI E TRASPORTI          |                                      |   |     |          |                 |                 |                |
|                              |                                      | <b>Totale noli e trasporti</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| D) OPERE COMPIUTE            |                                      |   |     |          |                 |                 |                |
|                              |                                      | <b>Totale opere compiute</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)    |                                      |   |     |          |                 | € 105,00        |                |
| PREZZO APPLICATO   €         |                                      |   |     |          |                 | <b>€ 105,00</b> | € 15,41        |
| Percentuale mano d'opera   % |                                      |   |     |          |                 | <b>14,68</b>    |                |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| m               |

|                           |                                     |  |     |          |                 |                 |           |
|---------------------------|-------------------------------------|--|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------|
| AP12                      |                                     | Fornitura e posa in opera di cancello pedonale 100 cm x h200 cm, zincato e verniciato a polvere termoindurente di poliestere colore verde RAL 6005, formato da riquadro tubolare 40x40 mm e specchiato con rete elettrosaldata rigida, maglia 50x200x5 mm. Comprese le piantane, serratura manuale, maniglia e accessori per il montaggio. |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                     | Descrizione  | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera |
| A) MATERIALI              | Prezzo di mercato                   | Fornitura e posa in opera di cancello pedonale 100 cm x h200 cm, zincato e verniciato a polvere termoindurente di poliestere colore verde RAL 6005, formato da riquadro tubolare 40x40 mm e specchiato con rete elettrosaldata rigida, maglia 50x200x5 mm. Comprese le piantane, serratura manuale, maniglia e accessori per il montaggio. | Cad | 1        | € 611,28        | € 611,28        | 18,73166  |
|                           |                                     |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                     | Sommano materiali  |     |          |                 | € 611,28        | € 114,50  |
|                           |                                     | Spese generali   |     |          | 16%             | € 97,81         | 0         |
|                           |                                     |  |     |          |                 | € 709,09        | € 114,50  |
|                           |                                     | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 70,91         | 0         |
|                           |                                     | Totale materiali   |     |          |                 | € 780,00        | € 114,50  |
| B) MANO D'OPERA           | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.010 | Operaio specializzato  | h   | 0        | € 30,49         | € 0,00          | 100       |
|                           | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.020 | Operaio comune   | h   | 0        | € 25,38         | € 0,00          | 100       |
|                           |                                     | Sommano per manodopera   |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
|                           |                                     | Spese generali   |     |          | 16%             | € 0,00          | € 0,00    |
|                           |                                     |  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
|                           |                                     | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 0,00          | € 0,00    |
|                           |                                     | Totale mano d'opera  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
| C) NOLI E TRASPORTI       |                                     |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                     | Totale noli e trasporti  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
| D) OPERE COMPIUTE         |                                     |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                     |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                     | Totale opere compiute  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D) |                                     |  |     |          |                 | € 780,00        |           |
| PREZZO APPLICATO          |                                     |  |     |          |                 | €               |           |
| Percentuale mano d'opera  |                                     |  |     |          |                 | %               |           |
|                           |                                     |  |     |          |                 |                 |           |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| cadauno         |

|                           |                                      |  |     |          |                 |                 |           |
|---------------------------|--------------------------------------|--|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------|
| AP12                      |                                      | Fornitura e posa in oepra di cancello carraio 2 ante 400 cm x h200 cm zincato e verniciato a polvere termoidurente di poliestere colore verde RAL 6005, formato da riquadro tubolare 40x40 mm e specchiato con rete elettrosaldata rigida, maglia 50x200x5 mm. Comprese le piantane, serratura manuale, maniglia e accessori per il montaggio. |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                      | Descrizione  | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera |
| A) MATERIALI              | Prezzo di mercato                    | Fornitura e posa in oepra di cancello carraio 2 ante 400 cm x h200 cm zincato e verniciato a polvere termoidurente di poliestere colore verde RAL 6005, formato da riquadro tubolare 40x40 mm e specchiato con rete elettrosaldata rigida, maglia 50x200x5 mm. Comprese le piantane, serratura manuale, maniglia e accessori per il montaggio. | Cad | 1        | € 1.175,55      | € 1.175,55      | 18,73166  |
|                           |                                      |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                      | Sommano materiali  |     |          |                 | € 1.175,55      | € 220,20  |
|                           |                                      | Spese generali   |     |          | 16%             | € 188,09        | 0         |
|                           |                                      |  |     |          |                 | € 1.363,63      | € 220,20  |
|                           |                                      | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 136,36        | 0         |
|                           |                                      | Totale materiali   |     |          |                 | € 1.500,00      | € 220,20  |
| B) MANO D'OPERA           | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 10 | Operaio specializzato  | h   | 0        | € 30,49         | € 0,00          | 100       |
|                           | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.0 20 | Operaio comune   | h   | 0        | € 25,38         | € 0,00          | 100       |
|                           |                                      | Sommano per manodopera   |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
|                           |                                      | Spese generali   |     |          | 16%             | € 0,00          | € 0,00    |
|                           |                                      |  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
|                           |                                      | Utile di impresa   |     |          | 10%             | € 0,00          | € 0,00    |
|                           |                                      | Totale mano d'opera  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
| C) NOLI E TRASPORTI       |                                      | Totale noli e trasporti  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
| D) OPERE COMPIUTE         |                                      |  |     |          |                 |                 |           |
|                           |                                      | Totale opere compiute  |     |          |                 | € 0,00          | € 0,00    |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D) |                                      |  |     |          |                 | € 1.500,00      |           |
| PREZZO APPLICATO          |                                      |  |     |          |                 | €               |           |
| Percentuale mano d'opera  |                                      |  |     |          |                 | %               |           |
|                           |                                      |  |     |          |                 |                 |           |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| cadauno         |

| AP14                              |                                     | Tracciatura vialetti, piazzole da coltivare e ingombri delle platee per struttura area conviviale e ricovero attrezzi |     |          |                 |                  |               |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----|----------|-----------------|------------------|---------------|
|                                   |                                     | Descrizione   | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale  | % m.opera     |
| A) MATERIALI                      | Prezzo di mercato                   |   | Cad | 0        | € 0,00          | € 0,00           | 0             |
|                                   |                                     | <b>Sommano materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>    |               |
|                                   |                                     | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,00           |               |
|                                   |                                     |   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>    |               |
|                                   |                                     | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,00           |               |
|                                   |                                     | <b>Totale materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>    | <b>0</b>      |
| B) MANO D'OPERA                   | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.010 | Operaio specializzato   | h   | 0,008    | € 30,49         | € 0,24           | 100           |
|                                   | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.020 | Operaio comune  | h   | 0,016    | € 25,38         | € 0,41           | 100           |
|                                   |                                     | <b>Sommano per manodopera</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,65</b>    | <b>€ 0,65</b> |
|                                   |                                     | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,10           | € 0,00        |
|                                   |                                     |   |     |          |                 | <b>€ 0,75</b>    | € 0,65        |
|                                   |                                     | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,08           | € 0,00        |
|                                   |                                     | <b>Totale mano d'opera</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,83</b>    | <b>€ 0,65</b> |
| C) NOLI E TRASPORTI               |                                     |   |     |          |                 |                  |               |
|                                   |                                     |   |     |          |                 |                  |               |
|                                   |                                     | <b>Totale noli e trasporti</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>    | <b>€ 0,00</b> |
| D) OPERE COMPIUTE                 |                                     |   |     |          |                 |                  |               |
|                                   |                                     |   |     |          |                 |                  |               |
|                                   |                                     | <b>Totale opere compiute</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>    | <b>€ 0,00</b> |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)         |                                     |   |     |          |                 | € 0,83           |               |
| <b>PREZZO APPLICATO €</b>         |                                     |   |     |          |                 | <b>€ 0,82940</b> | <b>€ 0,65</b> |
| <b>Percentuale mano d'opera %</b> |                                     |   |     |          |                 | <b>78</b>        |               |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| mq              |

| AP16                       |                                       | Rimozione di struttura in legno costituita da pilatri, tavole perimetrali, listelli, travetti e tavolati, compreso il conferimento del materiale a discarica autorizzata.   |     |          |                 |                 |                |
|----------------------------|---------------------------------------|---|-----|----------|-----------------|-----------------|----------------|
|                            |                                       | Descrizione   | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera      |
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                     |   | Cad | 0        | € 0,00          | € 0,00          | 0              |
|                            |                                       | <b>Sommano materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   |                |
|                            |                                       | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,00          |                |
|                            |                                       | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,00          |                |
|                            |                                       | <b>Totale materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>0</b>       |
| B) MANO D'OPERA            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.010   | Operaio specializzato   | h   | 0,4      | € 30,49         | € 12,20         | 100            |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.020   | Operaio comune  | h   | 0,4      | € 25,38         | € 10,15         | 100            |
|                            |                                       | <b>Sommano per manodopera</b>   |     |          |                 | <b>€ 22,35</b>  | <b>€ 22,35</b> |
|                            |                                       | Spese generali  |     |          | 16%             | € 3,58          | € 0,00         |
|                            |                                       | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 2,59          | € 0,00         |
|                            |                                       | <b>Totale mano d'opera</b>  |     |          |                 | <b>€ 28,52</b>  | <b>€ 22,35</b> |
| C) NOLI E TRASPORTI        | Prezzario R.E.R. 2024 - N04.001.005.a | Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, motrici due assi fino a 5 t  | h   | 0        | € 59,63         | € 0,00          | 68             |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - N04.004.025.b | Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)  | h   | 0        | € 97,18         | € 0,00          | 39             |
|                            |                                       | <b>Totale noli e trasporti</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>€ 0,00</b>  |
| D) OPERE COMPIUTE          | Prezzario R.E.R. 2024 - B01.022.010   | Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso | mq  | 1        | € 17,08         | € 17,08         | 78             |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - A.46.1.3      | Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904   | mc  | 0,300    | € 20,90         | € 6,27          | 0              |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - A.46.1.3      | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904   | kg  | 33,333   | € 0,30          | € 10,00         | 0              |
|                            |                                       | <b>Totale opere compiute</b>  |     |          |                 | <b>€ 16,27</b>  | <b>€ 13,32</b> |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |                                       |   |     |          |                 | € 44,79         |                |
| PREZZO APPLICATO €         |                                       |   |     |          |                 | <b>€ 44,79</b>  | <b>€ 35,67</b> |
| Percentuale mano d'opera % |                                       |   |     |          |                 | <b>80</b>       |                |

| Unità di misura |
|-----------------|
| mq              |



| AP17                       |                                       | Rimozione di recinzione esistente costituita da rete e paleria verticale compreso il taglio a sezione degli elementi, l'eventuale rimozione dei plinti e il conferimento del materiale a discarica autorizzata. |     |          |                 |                 |                |
|----------------------------|---------------------------------------|---|-----|----------|-----------------|-----------------|----------------|
|                            |                                       | Descrizione   | udm | quantità | prezzo unitario | totale parziale | % m.opera      |
| A) MATERIALI               | Prezzo di mercato                     |   | Cad | 0        | € 0,00          | € 0,00          | 0              |
|                            |                                       | <b>Sommano materiali</b>  |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   |                |
|                            |                                       | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,00          |                |
|                            |                                       | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,00          |                |
|                            |                                       | <b>Totale materiali</b>   |     |          |                 | <b>€ 0,00</b>   | <b>0</b>       |
| B) MANO D'OPERA            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.010   | Operaio specializzato   | h   | 0,08     | € 30,49         | € 2,44          | 100            |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - M01.001.020   | Operaio comune  | h   | 0,08     | € 25,38         | € 2,03          | 100            |
|                            |                                       | <b>Sommano per manodopera</b>   |     |          |                 | <b>€ 4,47</b>   | <b>€ 4,47</b>  |
|                            |                                       | Spese generali  |     |          | 16%             | € 0,72          | € 0,00         |
|                            |                                       | Utile di impresa  |     |          | 10%             | € 0,52          | € 0,00         |
|                            |                                       | <b>Totale mano d'opera</b>  |     |          |                 | <b>€ 5,70</b>   | <b>€ 4,47</b>  |
| C) NOLI E TRASPORTI        | Prezzario R.E.R. 2024 - N04.001.005.a | Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, motrici due assi fino a 5 t  | h   | 0,04     | € 59,63         | € 2,39          | 68             |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - N04.004.025.b | Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)  | h   | 0,04     | € 97,18         | € 3,89          | 39             |
|                            |                                       | <b>Totale noli e trasporti</b>  |     |          |                 | <b>€ 6,27</b>   | <b>€ 3,14</b>  |
| D) OPERE COMPIUTE          | Prezzario R.E.R. 2024 - B01.034.040   | Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi  | kg  | 3,905    | € 1,04          | € 4,06          | 78             |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - A.46.1.3      | Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904   | mc  | 0,003    | € 20,90         | € 0,07          | 0              |
|                            | Prezzario R.E.R. 2024 - A.46.1.3      | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904   | kg  | 3,905    | € 0,30          | € 1,17          | 0              |
|                            |                                       | <b>Totale opere compiute</b>  |     |          |                 | <b>€ 1,24</b>   | <b>€ 3,17</b>  |
| TOTALE GENERALE (A+B+C+D)  |                                       |   |     |          |                 | € 13,22         |                |
| PREZZO APPLICATO €         |                                       |   |     |          |                 | <b>€ 13,22</b>  | <b>€ 10,78</b> |
| Percentuale mano d'opera % |                                       |   |     |          |                 | <b>82</b>       |                |

|                 |
|-----------------|
| Unità di misura |
| <b>m</b>        |