



## Comune di Velletri

### Città Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Manutenzione di un'area a giardino pubblico in via Ceppeta Inferiore - aree antitrauma e piste

**COMMITTENTE:**

Data, 30/11/2022

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>C01.10.018.b   | I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo.<br>I Forz ... eccessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I° F B                                            |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 407,49   | 407,49   |
| 2<br>C01.10.022.c   | I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo.<br>I Forz ... radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. diametro del colletto > cm 50                                             |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 310,19   | 310,19   |
| 3<br>A02.01.001.b   | Scavo a sezione aperta per sbancamento e spleamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto                                      | 4150,00    |       |       | 0,050  | 207,50   |          |          |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 207,50   | 9,10     | 1'888,25 |
| 4<br>A02.01.009.b   | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) spianamenti                                    | 415,00     |       |       | 0,020  | 8,30     |          |          |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 8,30     | 201,27   | 1'670,54 |
| 5<br>A02.01.010.b   | Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> di qualsiasi na ... ), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto giardino roccioso - predisposizione | 72,00      |       |       | 0,200  | 14,40    |          |          |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 14,40    | 101,80   | 1'465,92 |
| 6<br>A03.03.003.a   | Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m                                                                                                                                        |            |       |       |        | 8,30     |          |          |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 8,30     | 37,62    | 312,25   |
| 7<br>A03.03.005.a   | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano                                               | 8,30       |       |       | 1,400  | 11,62    |          |          |
|                     | SOMMANO ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 11,62    | 36,66    | 425,99   |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 6'480,63 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI                                                                   |       |       |                                                                               | Quantità                                                              | IMPORTI  |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.                                                                      | lung. | larg. | H/peso                                                                        |                                                                       | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |       |       |                                                                               |                                                                       |          | 6'480,63  |
| 8<br>A03.03.005.c   | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno<br>vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato<br>secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli<br>oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto,<br>compensato con altri articoli                                                                                                                                                | 207,50<br>14,40                                                              |       |       | 1,400<br>1,400                                                                | 290,50<br>20,16                                                       |          |           |
|                     | SOMMANO ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |       |       |                                                                               | 310,66                                                                | 10,99    | 3'414,15  |
| 9<br>A03.03.007.p   | Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o<br>discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici<br>attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... azione di<br>contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato<br>5 del D.Lgs. 152/2006 a recupero (R5)                                                                                                                                                 |                                                                              |       |       |                                                                               | 11,62<br>310,66                                                       |          |           |
|                     | SOMMANO ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |       |       |                                                                               | 322,28                                                                | 24,84    | 8'005,44  |
| 10<br>A02.01.010.b  | Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di<br>circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con<br>resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> di qualsiasi na ... ), compreso ogni<br>onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso<br>il carico sul mezzo di trasporto<br>predisposizione area antitrauma<br>castello<br>altalena<br>altalena<br>altalena<br>molla<br>molla<br>molla<br>giostra<br>sabbiera | 116,00<br>29,40<br>23,80<br>22,40<br>6,50<br>6,50<br>18,00<br>31,36<br>13,95 |       |       | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 34,80<br>8,82<br>7,14<br>6,72<br>1,95<br>1,95<br>5,40<br>9,41<br>4,19 |          |           |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |       |       |                                                                               | 80,38                                                                 | 101,80   | 8'182,68  |
| 11<br>A03.03.005.c  | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno<br>vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato<br>secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli<br>oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto,<br>compensato con altri articoli                                                                                                                                                | 80,38                                                                        |       |       | 1,400                                                                         | 112,53                                                                |          |           |
|                     | SOMMANO ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |       |       |                                                                               | 112,53                                                                | 10,99    | 1'236,70  |
| 12<br>A03.03.007.p  | Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o<br>discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici<br>attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... azione di<br>contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato<br>5 del D.Lgs. 152/2006 a recupero (R5)                                                                                                                                                 |                                                                              |       |       |                                                                               | 112,53                                                                |          |           |
|                     | SOMMANO ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |       |       |                                                                               | 112,53                                                                | 24,84    | 2'795,25  |
| 13<br>N.P. 001      | Fornitura di sabbia fine lavata per riempimento zone antitrauma dei<br>giochi e strutture ludiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |       |       |                                                                               | 80,38                                                                 |          |           |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |       |       |                                                                               | 80,38                                                                 | 51,62    | 4'149,22  |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |       |       |                                                                               |                                                                       |          | 34'264,07 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità                                                                                                                          | IMPORTI  |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |                                                                                                                                   | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        |                                                                                                                                   |          | 34'264,07  |
| 14<br>C01.06.030    | Staccionata rustica. Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m.0,80, in legname di castagno rustico con passoni oppo ... del Ø in testa di cm. 8/10; passamano di m.2,70 del Ø in testa di cm.6/7 e crociate di m.1,70 del Ø in testa di cm.6/7.<br>giardino roccioso<br>aree dry garden *(par.ug.=76,26*2)<br>delimitazione pista lato superiore al giardino roccioso                                                                                                     | 152,52     |        |       |        | 46,00<br>152,52<br>24,00                                                                                                          |          |            |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 222,52                                                                                                                            | 28,08    | 6'248,36   |
| 15<br>A08.01.007.e  | Piccola orditura di morali o listelli di abete a filo sega chiodati su esistente orditura, le relative murature, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi, le forniture accessorie ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni 100 x 100 mm<br>delimitazione aree antitrauma<br>predisposizione area antitrauma<br>castello<br>altalena<br>altalena<br>altalena<br>molla<br>molla<br>molla<br>giostra                                                                                                            |            |        |       |        | 43,28<br>22,40<br>20,60<br>20,40<br>10,50<br>10,50<br>17,12<br>22,40                                                              |          |            |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 167,20                                                                                                                            | 33,12    | 5'537,66   |
| 16<br>B01.05.019    | Pavimentazione di strade sterrate mediante trattamento ad impregnazione con emulsioni bituminose. Stesa, previa bagnatura del piano da trattare, di una prima mano di emulsione bitu ... litri 5/mq. Rullatura di assestamento ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte<br>parcheggio<br>pista<br>pavimentazione area relax e castello<br>pavimentazione area giochi per bambini<br>a detrarre:<br>sabbiera<br>giostra<br>molla<br>molla<br>molla<br>altalena<br>altalena<br>altalena<br>castello |            | 290,00 | 3,000 |        | 332,00<br>870,00<br>890,00<br>566,00<br><br>-13,95<br>-31,36<br>-18,27<br>-6,50<br>-6,50<br>-22,40<br>-29,40<br>-23,80<br>-116,30 |          |            |
|                     | Sommano positivi mq<br>Sommano negativi mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 2'658,00<br>-268,48                                                                                                               |          |            |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 2'389,52                                                                                                                          | 21,67    | 51'780,90  |
| 17<br>B01.05.010.c  | Conglomerato bituminoso per strato di basebinder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN ... e vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. con bitume modificato hard<br>pista                                                                                                                                                                                                                 |            | 290,00 | 3,000 | 0,050  | 43,50                                                                                                                             |          |            |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 43,50                                                                                                                             | 318,38   | 13'849,53  |
| 18<br>B01.06.007.a  | Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |                                                                                                                                   |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        |                                                                                                                                   |          | 111'680,52 |

COMMITTENTE:

[illegible]