

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO "SAN GAETANO ERRICO"

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Napoli, \_\_\_\_\_

**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>NP 01<br>09/07/2021                  | Fornitura e posa in opera di Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a r ... rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente<br>Campo Basket   | 2,00       | 40,00   |       | 2,000  | 160,00   |          |           |
|   |   | 2,00       | 23,50   |       | 3,000  | 141,00   |          |           |
|   | Campo Calcio  | 2,00       | 40,00   |       | 2,000  | 160,00   |          |           |
|   |   | 2,00       | 23,50   |       | 3,000  | 141,00   |          |           |
|   | Campo Calcetto  | 2,00       | 40,00   |       | 2,000  | 160,00   |          |           |
|   |   | 2,00       | 17,70   |       | 3,000  | 106,20   |          |           |
|   | SOMMANO mq  |            |         |       |        | 868,20   | 31,62    | 27'452,48 |
| 2<br>NP 02<br>09/07/2021                  | Fornitura e posa in opera di Protezione cilindrica antitrauma per pali o tubi, fissaggio con velcro, spessore 10 cm, altezza 2 metri, diametro interno 25 cm. Struttura interna in ... q. Installazione mediante fasci in velcro, manutenzione con panno umidi e detersivo neutro.<br>Certificato UNI En 913:2009.<br>Paracolpo antitrauma canestri campo basket  |            |         |       |        | 2,00     |          |           |
|   | SOMMANO cadauno   |            |         |       |        | 2,00     | 594,38   | 1'188,76  |
| 3<br>NP 03<br>09/07/2021                  | Fornitura e posa in opera di Porta da calcetto in tubolari metallici.<br>Campo calcio   |            |         |       |        | 2,00     |          |           |
|   | Campo calcetto  |            |         |       |        | 2,00     |          |           |
|   | SOMMANO cadauno   |            |         |       |        | 4,00     | 3'146,70 | 12'586,80 |
| 4<br>R.02.060.080<br>.a<br>27/10/2021     | Rimozione di pavimento in materiale plastico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavi ... compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.<br>pavimentazione antitrauma area giochi  | 229,77     |         |       | 3,000  | 689,31   |          |           |
|   | SOMMANO mq  |            |         |       |        | 689,31   | 2,83     | 1'950,75  |
| 5<br>R.02.060.022<br>.b.CAM<br>20/12/2021 | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... . Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m.<br>Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm<br>massetti area gioco esistenti<br>scavo h20cm per realizzazione plinti di fondazione Porta calcetto (n.4 scavi per ognuna delle n.4 porte)   | 229,77     |         |       | 3,000  | 689,31   |          |           |
|   |   | 16,00      | 0,30    | 0,300 |        | 1,44     |          |           |
|   | SOMMANO mq  |            |         |       |        | 690,75   | 21,66    | 14'961,65 |
| 6<br>E.01.015.010<br>.a<br>22/07/2021     | Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere.<br>Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)<br>Opere idrauliche<br>impianto di videosorveglianza<br>Area cani - cordolo recinzione<br>Area giochi<br>Area cani - ingresso<br>Scavi per realizzazione plinti fondazione Giochi e Attrezzature<br>Giostra girevole inclusiva |            | 1100,00 | 0,600 | 0,800  | 528,00   |          |           |
|   |   |            | 230,00  | 0,300 | 0,500  | 34,50    |          |           |
|   |   |            | 107,00  | 0,300 | 0,300  | 9,63     |          |           |
|   |   | 415,00     |         |       | 0,100  | 41,50    |          |           |
|   |   | 16,00      |         |       | 0,100  | 1,60     |          |           |
|   |   | 1,50       | 1,50    | 3,140 | 0,100  | 0,71     |          |           |
|   |   | 5,00       | 0,50    | 0,500 | 0,150  | 0,19     |          |           |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |         |       |        | 616,13   |          | 58'140,44 |

| 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>  |            |                |                |                | 616,13                               |          | 58'140,44 |
|  | Torre Gioco   | 2,00       | 0,40           | 0,400          | 0,850          | 0,27                                 |          |           |
|  |   | 8,00       | 0,01           | 3,140          | 0,600          | 0,15                                 |          |           |
|  | Altalena  | 6,00       | 0,45           | 0,650          | 0,900          | 1,58                                 |          |           |
|  | Spinner Bowl  | 0,20       | 0,20           | 3,140          | 0,900          | 0,11                                 |          |           |
|  | Bilico Polpo  |            | 0,65           | 1,550          | 0,420          | 0,42                                 |          |           |
|  | Gioco a molla (per n.4 giochi a molla)  | 4,00       | 0,40           | 0,400          | 0,500          | 0,32                                 |          |           |
|  | Percorso Inclusivo  | 16,00      | 0,40           | 0,400          | 0,400          | 1,02                                 |          |           |
|  | Pannelli informativi  | 10,00      | 0,25           | 0,250          | 0,300          | 0,19                                 |          |           |
|  | Porta da calcetto (n.4 scavi per ognuna delle n.4 porte)  | 16,00      | 0,30           | 0,300          | 0,480          | 0,69                                 |          |           |
|  | Scavi per realizzazione plinti fondazione Percorsi ginnici  |            |                |                |                |                                      |          |           |
|  | Sollevamento Braccia  | 4,00       | 0,40           | 0,400          | 0,400          | 0,26                                 |          |           |
|  | Spalliera   | 3,00       | 0,40           | 0,400          | 0,500          | 0,24                                 |          |           |
|  | Parallele   | 4,00       | 0,40           | 0,400          | 0,400          | 0,26                                 |          |           |
|  | Flessione su panca inclinata  | 4,00       | 0,50           | 0,500          | 0,500          | 0,50                                 |          |           |
|  | Piegamenti  | 4,00       | 0,40           | 0,400          | 0,400          | 0,26                                 |          |           |
|  | Trazioni su sbarra  | 4,00       | 0,40           | 0,400          | 0,400          | 0,26                                 |          |           |
|  | Tabelle esplicative (per n.6 attrezzi)  | 6,00       | 0,40           | 0,400          | 0,400          | 0,38                                 |          |           |
|  | Scavi per posa in opera strutture Agility Dog   |            |                |                |                |                                      |          |           |
|  | Finestra  | 2,00       | 0,40           | 0,400          | 0,200          | 0,06                                 |          |           |
|  | Slalom  | 5,00       | 0,40           | 0,400          | 0,200          | 0,16                                 |          |           |
|  | Ponte lungo   | 4,00       | 0,40           | 0,400          | 0,200          | 0,13                                 |          |           |
|  | Passerella mobile   |            | 0,40           | 0,400          | 0,200          | 0,03                                 |          |           |
|  | SOMMANO mc  |            |                |                |                | 623,42                               | 5,19     | 3'235,55  |
| 7<br>A.01.040.400<br>.a<br>21/12/2021      | Rinterro di terreno Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura<br>Riutilizzo del terreno rimosso (vedi voce n.6 ), escluso scavi impianti ex fondazione giardino d'inverno - perimetro<br>ex fondazione giardino d'inverno - parte interna<br>ex aree gioco |            | 80,00<br>40,00 | 0,500<br>0,500 | 0,400<br>0,400 | 16,00<br>8,00<br>36,92               |          |           |
|  | SOMMANO mc  |            |                |                |                | 60,92                                | 18,99    | 1'156,87  |
| 8<br>V.02.020.010<br>.a.CAM<br>23/07/2021  | Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico<br>area gioco di progetto - dislivelli<br>ex area gioco<br>ex area gioco<br>ex area di sedime giardino d'inverno          |            |                |                |                | 100,00<br>229,77<br>229,77<br>425,00 |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                |                |                | 984,54                               | 0,61     | 600,57    |
| 9<br>V.02.020.065<br>.b.CAM<br>20/12/2021  | Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici da 501 a 2.000 mq<br>ex area di sedime giardino d'inverno<br>ex aree gioco  | 229,77     |                |                | 2,000          | 425,00<br>459,54                     |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |                |                |                | 884,54                               | 0,77     | 681,10    |
| 10<br>V.02.030.020<br>.b.CAM<br>10/11/2021 | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini.<br>Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m<br>n. 1 pino da 6 mt<br>n. 1 robinia da 8 mt<br>n. 1 robinia da 10 mt<br>n. 1 robinia da 12 mt   |            |                |                |                | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00         |          |           |
|  | SOMMANO cad   |            |                |                |                | 4,00                                 | 196,60   | 786,40    |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                |                |                |                                      |          | 64'600,93 |

| 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>  |            |       |       |        |                    |          | 64'600,93 |
| 11<br>V.02.030.020<br>.c.CAM<br>10/11/2021 | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini.<br>Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m<br>n.1 robinia da 15 mt   |            |       |       |        | 1,00               |          |           |
|  | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00               | 320,41   | 320,41    |
| 12<br>V.02.030.020<br>.d.CAM<br>10/11/2021 | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini.<br>Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m<br>n.2 robinia da 18 mt   |            |       |       |        | 2,00               |          |           |
|  | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00               | 427,46   | 854,92    |
| 13<br>V.02.040.130<br>.a.CAM<br>19/09/2021 | Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma siepi di Grevillea Rosmarinifolia e Myrtus comunis  |            |       |       |        | 200,00             |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 200,00             | 2,53     | 506,00    |
| 14<br>V.02.040.140<br>.c.CAM<br>19/09/2021 | Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonch  di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m lungo i viali lungo il perimetro del parco   |            |       |       |        | 375,00<br>1'000,00 |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 1'375,00           | 4,98     | 6'847,50  |
| 15<br>V.04.010.030<br>.a<br>19/09/2021     | Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventu ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta |            |       |       |        | 500,00             |          |           |
|  | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 500,00             | 1,03     | 515,00    |
| 16<br>V.02.040.015<br>.a.CAM<br>20/09/2021 | Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... ta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m |            |       |       |        | 100,00             |          |           |
|  | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 100,00             | 136,26   | 13'626,00 |
| 17<br>V.02.040.015<br>.b.CAM<br>25/10/2021 | Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m  |            |       |       |        | 20,00              |          |           |
|  | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 20,00              | 192,19   | 3'843,80  |
| 18<br>V.02.030.045<br>.a.CAM<br>25/10/2021 | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm ceppaie esistenti   |            |       |       |        | 5,00               |          |           |
|  | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 5,00               | 64,67    | 323,35    |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |                    |          | 91'437,91 |

| 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>   |                 |       |       |                |                   |          | 91'437,91  |
| 19<br>V.02.030.045<br>.b.CAM<br>25/10/2021 | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm<br>ceppaie esistenti   |                 |       |       |                | 7,00              |          |            |
|  | SOMMANO cad  |                 |       |       |                | 7,00              | 110,49   | 773,43     |
| 20<br>V.02.030.045<br>.c.CAM<br>25/10/2021 | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm<br>ceppaie esistenti<br>nuovi abbattimenti (n.1 pino, n.1 robinia)  |                 |       |       |                | 3,00<br>2,00      |          |            |
|  | SOMMANO cad  |                 |       |       |                | 5,00              | 161,26   | 806,30     |
| 21<br>E.03.010.020<br>.a.CAM<br>28/10/2021 | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30<br>area giochi<br>area cani - ingresso<br>Plinti di fondazione Giochi e Attrezzature<br>Giostra girevole inclusiva<br><br>Torre Gioco<br><br>Altalena<br>Spinner Bowl<br>Bilico Polpo<br>Gioco a molla (per n.4 giochi a molla)<br>Percorso Inclusivo<br>Pannelli informativi<br>Porta da calcetto (n.4 plinti per ognuna delle n.4 porte)<br>Plinti di fondazione Percorsi Ginnici<br>Sollevamento braccia<br>Spalliera<br>Parallele<br>Flessione su panca inclinata<br>Piegamenti<br>Trazioni su sbarra<br>Palo con tabella esplicativa percorso ginnico | 415,00<br>16,00 |       |       | 0,150<br>0,150 | 62,25<br>2,40     |          |            |
|  | SOMMANO mc   |                 |       |       |                | 72,75             | 169,19   | 12'308,57  |
| 22<br>E.03.040.010<br>.b.CAM<br>28/10/2021 | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli.<br>Acciaio in rete elettrosaldata.<br>Si considera rete elettrosaldata diam. 8mm dim.20x20 cm - 4.082 kg/mq<br>area giochi<br>area cani - ingresso  | 415,00<br>16,00 |       |       | 4,082<br>4,082 | 1'694,03<br>65,31 |          |            |
|  | SOMMANO kg   |                 |       |       |                | 1'759,34          | 2,70     | 4'750,22   |
| 23<br>V.01.090.015<br>.b.CAM<br>27/10/2021 | Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10<br>Area giochi - altalena  |                 |       |       |                | 65,00             |          |            |
|  | SOMMANO mq   |                 |       |       |                | 65,00             | 150,08   | 9'755,20   |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                 |       |       |                |                   |          | 119'831,63 |

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 119'831,63 |
| 24<br>V.01.090.015<br>.a.CAM<br>27/10/2021 | Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10<br>Area Giochi |            |       |       |        | 350,00   |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 350,00   | 137,78   | 48'223,00  |
| 25<br>NP 04<br>09/07/2021                  | Fornitura e posa in opera di Giostra girevole inclusiva.<br>Area giochi  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 4'290,68 | 4'290,68   |
| 26<br>NP 05<br>09/07/2021                  | Fornitura e posa in opera di Torre gioco.<br>area giochi   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 9'141,16 | 9'141,16   |
| 27<br>NP 06<br>09/07/2021                  | Fornitura e posa in opera di Altalena a 2 moduli H 2,5m, n. 1 seggiolone cesto in corda + n.2 seggioloni<br>area giochi  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 5'711,81 | 5'711,81   |
| 28<br>NP 07<br>09/07/2021                  | Fornitura e posa in opera di Percorso inclusivo.<br>area giochi  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 7'008,95 | 7'008,95   |
| 29<br>NP 08<br>09/07/2021                  | Fornitura e posa in opera di Giostra girevole Spinner Bowl.<br>area giochi   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 1'091,03 | 1'091,03   |
| 30<br>NP 09<br>29/10/2021                  | Fornitura e posa in opera di Bilico Polpo<br>area giochi   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 2'870,05 | 2'870,05   |
| 31<br>NP 010<br>14/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Moto.<br>area giochi  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 810,72   | 810,72     |
| 32<br>NP 011<br>14/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Elefante.<br>area giochi  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 682,08   | 682,08     |
| 33<br>NP 012<br>14/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Paperina.<br>area giochi  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 752,74   | 752,74     |
| 34<br>NP 013<br>14/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Gioco a molla Cane.<br>area giochi  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 1,00     |          | 200'413,85 |

| 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>   |            |       |       |        | 1,00     |          | 200'413,85 |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 682,08   | 682,08     |
| 35<br>NP 014<br>09/07/2021                 | Fornitura e posa in opera di Elementi Monoblocco Dritti per Panchina in calcestruzzo per aree urbane area giochi e area cani   |            |       |       |        | 18,00    |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 18,00    | 423,37   | 7'620,66   |
| 36<br>NP 015<br>11/11/2021                 | Fornitura e posa in opera di Elementi Monoblocco Angolari per Panchina in calcestruzzo per aree urbane area giochi e area cani   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 6,00     | 763,48   | 4'580,88   |
| 37<br>NP 016<br>22/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SOLLEVAMENTO SULLE BRACCIA attrezzo percorso ginnico   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 915,68   | 915,68     |
| 38<br>NP 017<br>22/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici SPALLIERA attrezzo percorso ginnico  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 1'100,94 | 1'100,94   |
| 39<br>NP 018<br>22/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PARALLELE attrezzo percorso ginnico  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 565,32   | 565,32     |
| 40<br>NP 019<br>22/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici FLESSIONE SU PANCA INCLINATA attrezzo per percorso ginnico   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 657,95   | 657,95     |
| 41<br>NP 020<br>22/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici PIEGAMENTI SULLE BRACCIA attrezzo per percorso ginnico   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 489,31   | 489,31     |
| 42<br>NP 021<br>22/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Struttura per percorsi ginnici TRAZIONI ALLA SBARRA attrezzo per percorso ginnico   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 885,98   | 885,98     |
| 43<br>NP 022<br>22/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Palo con tabella esplicativa per percorso ginnico palo con tabella esplicativa percorso ginnico   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 6,00     | 269,59   | 1'617,54   |
| 44<br>E.21.050.060<br>.a.CAM<br>23/07/2021 | Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobioc ... i o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura |            |       |       |        |          |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 219'530,19 |

| 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>  |              |  |   |  |  |          | 219'530,19 |
|  | spolveratura delle superfici.<br>panchine esistenti   | 50,00        | 1,80   | 1,300   |  | 117,00   |          |            |
|  | SOMMANO mq  |              |  |   |  | 117,00   | 15,42    | 1'804,14   |
| 45<br>E.21.050.030<br>.b.CAM<br>26/07/2021 | Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con smalto<br>oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro<br>lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di<br>equivalente sviluppo perimetrale<br>balaustra vasca<br>ringhiera pattinaggio  | 4,00<br>2,00 | 151,00<br>122,00                                 |   |  | 604,00<br>244,00                                 |          |            |
|  | SOMMANO m   |              |  |   |  | 848,00   | 3,67     | 3'112,16   |
| 46<br>R.02.025.070<br>.a.CAM<br>15/12/2021 | Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno<br>Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno,<br>inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi tel ... lizzabili e/o di risulta<br>fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere,<br>cancellate, ecc. in ferro pieno<br>Cancelli Giardino d'Inverno<br>porta<br>finestre   | 20,00        |  |   | 3,000  | 38,00<br>60,00                                   |          |            |
|  | SOMMANO kg  |              |  |   |  | 98,00  | 0,71     | 69,58      |
| 47<br>P.03.010.065<br>.a<br>22/07/2021     | Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo,<br>fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci,<br>tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con<br>l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione<br>giardino d'inverno   |              | 42,00  |   | 3,000  | 126,00   |          |            |
|  | SOMMANO mq  |              |  |   |  | 126,00   | 19,14    | 2'411,64   |
| 48<br>R.02.020.025<br>.b.CAM<br>11/01/2022 | Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con<br>mezzi meccanici Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche<br>voltata, di spessore fino ad una testa, esegui ... ni limitrofe, compresa<br>la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare.<br>Muratura in mattoni forati<br>fontane in muratura esistenti  | 2,00         | 2,00   |   | 1,100  | 4,40   |          |            |
|  | SOMMANO mq  |              |  |   |  | 4,40   | 9,21     | 40,52      |
| 49<br>R.02.020.050<br>.d.CAM<br>12/01/2022 | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello<br>demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con<br>ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1<br>cm. a 20 cm<br>cordolo su muratura giardino d'inverno<br>perimetro<br>interno  |              | 80,00<br>40,00                                   | 0,300<br>0,300                                    | 0,200<br>0,200                                     | 4,80<br>2,40                                     |          |            |
|  | SOMMANO mc  |              |  |   |  | 7,20   | 288,93   | 2'080,30   |
| 50<br>R.02.020.015<br>.a.CAM<br>09/07/2021 | Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita<br>con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di<br>spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe,<br>compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da<br>riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo<br>giardino d'inverno muro perimetrale<br>giardino d'inverno muro interno<br>fondazione giardino d'inverno<br>aiuola in tufo in prossimità del giardino d'inverno<br>seduta area giochi<br>auditorium |              | 80,00<br>40,00<br>80,00<br>9,50<br>13,00<br>3,00 | 0,300<br>0,300<br>0,500<br>0,300<br>0,400<br>2,50 | 3,000<br>3,000<br>0,400<br>1,000<br>0,400<br>2,000 | 72,00<br>36,00<br>16,00<br>2,85<br>2,08<br>15,00 |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |              |  |   |  | 143,93   |          | 229'048,53 |

| 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   |            |        |       |        | 143,93   |          | 229'048,53 |
|  | SOMMANO mc  |            |        |       |        | 143,93   | 65,07    | 9'365,53   |
| 51<br>E.08.010.105<br>.a<br>23/07/2021     | Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pie ... e, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita auditorium                                      |            |        |       |        | 15,00    |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |        |       |        | 15,00    | 177,68   | 2'665,20   |
| 52<br>E.08.020.015<br>.a.CAM<br>23/07/2021 | Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pare ... hitravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbata sedute auditorium                                | 80,00      |        |       | 0,300  | 24,00    |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |        |       |        | 24,00    | 80,82    | 1'939,68   |
| 53<br>A.02.050.510<br>.a<br>22/07/2021     | Rimozione di travatura in legno di solaio Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza comprendente la smuratura o il disancoraggio, la discesa, la pulitura ... n raggio di mt 50, carico e allontanamento alle pubbliche discariche, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito rimozione struttura copertura giardino d'inverno |            | 127,00 | 0,100 | 0,300  | 3,81     |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |        |       |        | 3,81     | 290,51   | 1'106,84   |
| 54<br>R.02.060.070<br>.a.CAM<br>22/07/2021 | Rimozione di pavimento in legno Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi rimozione tavolato pontile   |            |        |       |        | 23,00    |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |        |       |        | 23,00    | 7,08     | 162,84     |
| 55<br>NP 023<br>02/08/2021                 | Fornitura e posa in opera di Pannello informativo con struttura metallica.  |            |        |       |        | 10,00    |          |            |
|  | SOMMANO cadauno   |            |        |       |        | 10,00    | 204,18   | 2'041,80   |
| 56<br>NP 024<br>12/07/2021                 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in profili in legno composito WPC a sezione alveolare 143 x 28mm a scopo ciclo-pedonale. Tali profili dovranno avere un aspetto simile ... le sarà lavato con idropulitrice e sarà applicato un protettivo che ha proprietà di rendere il materiale idrorepellente. Pontile   |            |        |       |        | 23,00    |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |        |       |        | 23,00    | 123,84   | 2'848,32   |
| 57<br>E.03.030.010<br>.a<br>06/07/2021     | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. area cani - cordolo recinzione                  | 2,00       | 107,00 | 0,300 | 0,300  | 19,26    |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |        |       |        | 19,26    | 28,33    | 545,64     |
| 58   | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo  |            |        |       |        |          |          |            |
|  | A R I P O R T A R E   |            |        |       |        |          |          | 249'724,38 |

| 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>   |            |        |       |        |          |          | 249'724,38 |
| E.03.010.020<br>.a.CAM<br>20/07/2021       | durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30<br>area cani - cordolo recinzione   |            | 107,00 | 0,300 | 0,300  | 9,63     |          |            |
|  | SOMMANO mc   |            |        |       |        | 9,63     | 169,19   | 1'629,30   |
| 59<br>NP 025<br>20/07/2021                 | Fornitura e posa in opera di Sistema di recinzione per area cani compresa di: rete elettrosaldata 25x50 HL 150 zincata e plastificata, spessore filo 2,5 mm; palo a T alleggerito mm ... 6005; Rete ombreggiante HL 100 cm verde; N. 2 cancelli Garden ZN/PL cm 100x150 H. Verde; Filo plastificato N. 10 verde.<br>area cani - recinzione |            |        |       |        | 170,00   |          |            |
|  | SOMMANO ml   |            |        |       |        | 170,00   | 31,86    | 5'416,20   |
| 60<br>NP 026<br>14/07/2021                 | Fornitura e posa in opera di circuito Agility Dog composto da n. 5 attrezzature per la dog agility e di n. 1 fontanella uomo-cane, composta dalle seguenti attrezzature: finestra, tunnel a ostacoli, slalom, ponte lungo, passerella mobile e fontanella uomo-cane.<br>area cani - agility dog  |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 1,00     | 7'201,60 | 7'201,60   |
| 61<br>V.01.020.010<br>.b<br>14/07/2021     | Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello prov ... itivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio<br>area cani             |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 2,00     | 104,38   | 208,76     |
| 62<br>V.01.020.030<br>.b<br>14/07/2021     | Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm<br>area cani   |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 2,00     | 26,64    | 53,28      |
| 63<br>V.02.020.145<br>.a.CAM<br>06/09/2021 | Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o pas ... a meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m <sup>2</sup> di seme, esclusa irrigazione:Superfici da 200 a 500 mq<br>area cani  |            |        |       |        | 400,00   |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 400,00   | 1,14     | 456,00     |
| 64<br>E.07.010.060<br>.a.CAM<br>22/07/2021 | Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti<br>pista pattinaggio   |            |        |       |        | 933,00   |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 933,00   | 5,26     | 4'907,58   |
| 65<br>NP 027<br>22/07/2021                 | Fornitura e posa in opera di Zoccolatura in legno di castagno, 2,5x20x200 cm<br>pista pattinaggio  |            |        |       |        | 61,00    |          |            |
|  | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 61,00    | 29,92    | 1'825,12   |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        |          |          | 271'422,22 |

| 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>  |            |                  |                |                |                 |          | 271'422,22 |
| 66<br>C.01.070.050<br>.f<br>28/12/2021     | Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16<br>Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16<br>Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm<br>opere idrauliche                         | 2,00       | 231,00           |                |                | 462,00          |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |                  |                |                | 462,00          | 8,92     | 4'121,04   |
| 67<br>C.04.010.025<br>.d<br>28/12/2021     | Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo<br>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65<br>opere idrauliche                            |            |                  |                |                | 5,00            |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |                  |                |                | 5,00            | 215,86   | 1'079,30   |
| 68<br>C.01.070.050<br>.c<br>28/10/2021     | Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16<br>Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16<br>Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm<br>opere idrauliche                         |            | 557,00           |                |                | 557,00          |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |                  |                |                | 557,00          | 5,99     | 3'336,43   |
| 69<br>NP 028<br>28/10/2021                 | Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale del tipo pesante, in ottone stampato e cromato, con attacchi filettati e leva di comando - Ø1"  |            |                  |                |                | 11,00           |          |            |
|  | SOMMANO cadauno   |            |                  |                |                | 11,00           | 38,99    | 428,89     |
| 70<br>NP 029<br>28/12/2021                 | Rubinetto d' innaffiamento a sfera da giardino, antigelo con attacco 1"X1".1/4. Pressione Nominale PN16. Temperatura di esercizio da - 20 a +90<br>opere idrauliche   |            |                  |                |                | 29,00           |          |            |
|  | SOMMANO cadauno   |            |                  |                |                | 29,00           | 43,91    | 1'273,39   |
| 71<br>E.01.040.010<br>.a<br>12/07/2021     | Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi<br>opere idrauliche<br>impianto di videosorveglianza |            | 768,00<br>230,00 | 0,400<br>0,300 | 0,400<br>0,500 | 122,88<br>34,50 |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |                  |                |                | 157,38          | 3,58     | 563,42     |
| 72<br>E.03.010.020<br>.a.CAM<br>12/07/2021 | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30<br>opere idrauliche                                 |            |                  |                |                | 12,00           |          |            |
|  | SOMMANO mc  |            |                  |                |                | 12,00           | 169,19   | 2'030,28   |
| 73   | Malta cementizia Malta cementizia con 300 kg di cemento   |            |                  |                |                |                 |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                  |                |                |                 |          | 284'254,97 |

| 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>   |            |       |       |        |               |          | 284'254,97 |
| E.07.000.040<br>.a.CAM<br>12/07/2021       | opere idrauliche<br><br>SOMMANO mc   |            |       |       |        | 3,00          |          |            |
|  |  |            |       |       |        | 3,00          | 149,52   | 448,56     |
| 74<br>E.13.130.010<br>.c<br>12/07/2021     | Pavimento di mattoni pieni Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm rea ... ibassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di piatto<br>opere idrauliche    | 8,00       | 4,75  | 1,200 |        | 45,60         |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 45,60         | 47,48    | 2'165,09   |
| 75<br>E.07.010.040<br>.a.CAM<br>12/07/2021 | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili<br>Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... trelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm<br>opere idrauliche | 8,00       | 4,75  | 1,200 |        | 45,60         |          |            |
|  | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 45,60         | 15,71    | 716,38     |
| 76<br>U.04.020.026<br>.b<br>01/07/2021     | Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbr ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo"<br>Dimensioni 70x70x40 cm<br>opere idrauliche |            |       |       |        | 31,00         |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 31,00         | 152,02   | 4'712,62   |
| 77<br>U.04.020.074<br>.b<br>01/07/2021     | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensione 70x70x50 cm<br>opere idrauliche    |            |       |       |        | 31,00         |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 31,00         | 116,92   | 3'624,52   |
| 78<br>U.04.020.086<br>.d<br>01/07/2021     | Chiusino di ispezione classe C250 Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm<br>opere idrauliche     |            |       |       |        | 31,00         |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 31,00         | 403,89   | 12'520,59  |
| 79<br>V.01.050.015<br>.a<br>02/08/2021     | Fontanella in cemento con fissaggio a terra Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensione 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte.  |            |       |       |        | 3,00          |          |            |
|  | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 3,00          | 240,72   | 722,16     |
| 80<br>R.02.060.050<br>.a.CAM<br>23/07/2021 | Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.<br>opere idrauliche<br>impianto di videosorveglianza ingresso secondario   |            | 30,00 | 0,300 |        | 45,60<br>9,00 |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 54,60         |          | 309'164,89 |

| 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>   |            |        |       |        | 54,60          |          | 309'164,89 |
|   | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 54,60          | 10,62    | 579,85     |
| 81<br>R.02.060.022<br>e.CAM<br>23/07/2021 | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... ione.<br>Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm<br>impianto di videosorveglianza<br>messa in sicurezza percorsi parco |            | 30,00  | 0,300 |        | 9,00<br>100,00 |          |            |
|   | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 109,00         | 39,32    | 4'285,88   |
| 82<br>U.05.060.010<br>.a<br>23/07/2021    | Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a pa ... a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.<br>Dimensioni 4x4x6 cm<br>messa in sicurezza percorsi parco                                  |            |        |       |        | 140,00         |          |            |
|   | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 140,00         | 90,62    | 12'686,80  |
| 83<br>L.02.080.130<br>.f<br>03/01/2022    | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... li, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm<br>impianto idrico  |            |        |       |        | 100,00         |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 100,00         | 8,58     | 858,00     |
| 84<br>L.02.080.130<br>.b<br>12/07/2021    | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm<br>impianto di videosorveglianza  |            | 230,00 |       |        | 230,00         |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 230,00         | 3,92     | 901,60     |
| 85<br>U.04.020.010<br>.b<br>23/07/2021    | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo<br>Dimensioni 30x30x30 cm<br>impianto di videosorveglianza                                      |            |        |       |        | 13,00          |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 13,00          | 42,95    | 558,35     |
| 86<br>U.04.020.040<br>.a<br>23/07/2021    | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato<br>Dimensioni 30x30 cm<br>impianto di videosorveglianza  |            |        |       |        | 13,00          |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 13,00          | 12,75    | 165,75     |
| 87<br>L.02.010.260<br>.b<br>23/07/2021    | Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq<br>impianto di videosorveglianza   |            | 250,00 |       |        | 250,00         |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        | 250,00         |          | 329'201,12 |

| 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>  |            |        |       |        | 250,00   |          | 329'201,12 |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 250,00   | 1,94     | 485,00     |
| 88<br>L.09.030.110<br>.c<br>15/02/2022     | Cavi rame cat. 5e Cavo F/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E<br>impianto di videosorveglianza  |            | 250,00 |       |        | 250,00   |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |        |       |        | 250,00   | 2,81     | 702,50     |
| 89<br>E.07.010.050<br>.a.CAM<br>23/07/2021 | Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato<br>Massetto di sottofondo premiscelato a base d ... , in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce<br>Vedi voce n° 81 [mq 109.00] |            |        |       |        | 109,00   |          |            |
|  | SOMMANO mq  |            |        |       |        | 109,00   | 20,23    | 2'205,07   |
| 90<br>L.01.060.020<br>.b<br>10/01/2022     | Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm<br>impianto di videosorveglianza                       |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 1,00     | 166,98   | 166,98     |
| 91<br>L.01.050.060<br>.d<br>10/01/2022     | Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità ave ... ettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32 A; 8m<br>impianto di videosorveglianza  |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 1,00     | 172,70   | 172,70     |
| 92<br>NP 030<br>23/07/2021                 | Fornitura e posa in opera di NVR DS-7604NI-K1 con HD 1 TB WD Purple<br>impianto di videosorveglianza  |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno   |            |        |       |        | 1,00     | 724,17   | 724,17     |
| 93<br>NP 031<br>15/02/2022                 | Fornitura e posa in opera di Box di sicurezza per sistemi di videosorveglianza<br>impianto di videosorveglianza   |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno   |            |        |       |        | 1,00     | 369,06   | 369,06     |
| 94<br>NP 032<br>15/02/2022                 | Fornitura e posa in opera di Multipresa universale a 4 posti rack 10<br>impianto di videosorveglianza   |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno   |            |        |       |        | 1,00     | 46,85    | 46,85      |
| 95<br>NP 033<br>15/02/2022                 | Fornitura e posa in opera di Switch PoE 4 porte PoE + 2 Uplink RJ45 Velocità fino a 100 Mbps su tutte le porte - Fino 60W in totale per tutte le porte - Larghezza di banda 1.2 Gbps - Standard IEEE802.3af (PoE) / a (PoE+).<br>impianto di videosorveglianza  |            |        |       |        | 3,00     |          |            |
|  | SOMMANO cadauno   |            |        |       |        | 3,00     | 195,00   | 585,00     |
| 96   | Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8"  |            |        |       |        |          |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        |          |          | 334'658,45 |

| 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>   |            |        |       |        |          |          | 334'658,45 |
| L.10.010.020<br>.d<br>15/02/2022            | CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V<br>impianto di videosorveglianza  |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 4,00     | 483,01   | 1'932,04   |
| 97<br>E.01.040.030<br>.a<br>12/07/2021      | Rinfianco Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina<br>opere idrauliche   |            | 768,00 | 0,400 | 0,500  | 153,60   |          |            |
|   | SOMMANO mc   |            |        |       |        | 153,60   | 47,89    | 7'355,90   |
| 98<br>P.03.010.020<br>.a<br>20/12/2021      | Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione<br>per interventi su gronda e controsoffitto esterno Edificio servizi   |            | 2,00   |       |        | 2,00     |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 2,00     | 17,39    | 34,78      |
| 99<br>R.02.080.010<br>.b.CAM<br>16/12/2021  | Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso<br>Controsoffitto esterno Edificio servizi   |            |        |       |        | 26,00    |          |            |
|   | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 26,00    | 5,67     | 147,42     |
| 100<br>E.17.010.020<br>.l.CAM<br>20/12/2021 | Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola di gesso fibra, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acci ... i giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in lastra di gesso fibra dello spessore 12,5 mm<br>Nuovo Controsoffitto esterno Edificio servizi |            |        |       |        | 26,00    |          |            |
|   | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 26,00    | 56,82    | 1'477,32   |
| 101<br>NP 034<br>20/12/2021                 | Pulitura del canale di gronda dell'Edificio che ospita i locali del personale e servizi igienici mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie. La voce non comprende il noleggio del trabatello mobile.<br>Edificio servizi  |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|   | SOMMANO a corpo  |            |        |       |        | 1,00     | 127,46   | 127,46     |
| 102<br>E.11.040.020<br>.m<br>20/12/2021     | Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm<br>Edificio servizi                              |            |        |       | 3,000  | 3,00     |          |            |
|   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 3,00     | 19,71    | 59,13      |
| 103<br>R.02.050.010<br>.a.CAM<br>20/12/2021 | Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari<br>wc disabili  |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 4,00     | 7,08     | 28,32      |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        |          |          | 345'820,82 |

| 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>  |            |                |       |                |                         |          | 345'820,82 |
| 104<br>R.02.025.050<br>.c.CAM<br>20/12/2021 | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq porte interne Edificio servizi  | 9,00       | 0,80           |       | 2,200          | 15,84                   |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |                |       |                | 15,84                   | 7,08     | 112,15     |
| 105<br>A.14.010.010<br>.b<br>23/12/2021     | Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media rivestimento bagno Edificio servizi  |            |                |       |                | 15,00                   |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |                |       |                | 15,00                   | 52,70    | 790,50     |
| 106<br>E.21.020.030<br>.b.CAM<br>23/12/2021 | Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche bagni Edificio servizi controsoffitto pareti (al di sopra dei rivestimenti ceramici) pareti antibagno |            | 20,00<br>15,00 |       | 1,000<br>2,300 | 47,00<br>20,00<br>34,50 |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |                |       |                | 101,50                  | 9,84     | 998,76     |
| 107<br>I.01.030.060.<br>a<br>20/12/2021     | Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili Edificio servizi   |            |                |       |                | 2,00                    |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |                |       |                | 2,00                    | 2'594,96 | 5'189,92   |
| 108<br>E.18.070.020<br>.b<br>20/12/2021     | Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL porte interne Edificio servizi  | 9,00       | 0,80           |       | 2,200          | 15,84                   |          |            |
|   | SOMMANO mq  |            |                |       |                | 15,84                   | 390,56   | 6'186,47   |
| 109<br>L.03.100.030<br>.e.CAM<br>23/12/2021 | Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliesteri, sta ... ti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm corpi illuminanti Edificio servizi  |            |                |       |                | 10,00                   |          |            |
|   | SOMMANO cad   |            |                |       |                | 10,00                   | 129,85   | 1'298,50   |
| 110<br>NP 035<br>23/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Miscelatore lavabo in ottone cromo rubinetteria Edificio servizi   |            |                |       |                | 6,00                    |          |            |
|   | SOMMANO cadauno   |            |                |       |                | 6,00                    | 99,87    | 599,22     |
| 111<br>NP 036<br>23/12/2021                 | Fornitura e posa in opera di Cassetta di scarico esterna. cassetta di scarico Edificio servizi  |            |                |       |                | 4,00                    |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                |       |                | 4,00                    |          | 360'996,34 |

| 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>  |            |       |       |        | 4,00                    |  | 360'996,34 |            |
|   | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 4,00                    | 109,53   | 438,12     |            |
| 112<br>NP 037<br>20/12/2021             | Pulitura dell' area vasca mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie.<br>Area Vasca   |            |       |       |        | 1,00                    |  |            |            |
|   | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00                    | 382,37   | 382,37     |            |
| 113<br>NP 038<br>22/12/2021             | Pulitura e manutenzione ordinaria delle caditoie mediante rimozione di depositi, detriti, foglie e ramaglie, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle relative grate.<br>manutenzione caditoie  |            |       |       |        | 24,00                   |  |            |            |
|   | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 24,00                   | 15,93  | 382,32     |            |
| 114<br>NP 039<br>22/12/2021             | Verifica e adeguamento quadri elettrici con sostituzione e integrazione interruttori magnetotermici e differenziali, infilaggio cavi dorsali, trasporto a discarica materiale elett ... etta e perfetta corrispondenza alla regola dell'arte e alla funzionalità dell'intero impianto di pubblica illuminazione.  |            |       |       |        | 1,00                    |  |            |            |
|   | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00                    | 2'194,66   | 2'194,66   |            |
| 115<br>NP 040<br>23/12/2021             | Rimozione con mezzo meccanico dei paletti in ferro dei cestini portarifiuti dismessi, compresa la demolizione del plinto in calcestruzzo. La voce comprende anche il carico dei materiali su mezzo di trasporto, escluso il trasporto a discarica.  |            |       |       |        | 38,00                   |  |            |            |
|   | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 38,00                   | 17,68  | 671,84     |            |
| 116<br>T.01.010.020<br>.a<br>26/07/2021 | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km<br>Vedi voce n° 4 [mq 689.31]<br>Vedi voce n° 5 [mq 690.75]<br>Vedi voce n° 81 [mq 109.00]  |            |       |       |        | 0,050<br>0,200<br>0,100 | 34,47<br>138,15<br>10,90   |            |            |
|   | SOMMANO mc  |            |       |       |        |                         | 183,52   | 35,01      | 6'425,04   |
| 117<br>T.01.020.010<br>.a<br>11/11/2021 | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.<br>Per trasporti fino a 10 km<br>trasporto alberi abbattuti<br>n.1 pino 6 mt e diam 0,3 mt<br>n.1 robinia 8 mt e diam 0.42 mt<br>n.1 robinia 10 mt e diam 0.50 mt<br>n.1 robinia 12 mt e diam 0.70 mt<br>n.1 robinia 18 mt e diam 0.80 mt<br>n.1 robinia 18 mt e diam 0.80 mt<br>n.1 robinia 15 mt e diam 0.80 mt<br>Vedi voce n° 48 [mq 4.40]<br>Vedi voce n° 49 [mc 7.20]<br>Vedi voce n° 99 [mq 26.00]<br>Vedi voce n° 50 [mc 143.93]<br>Vedi voce n° 53 [mc 3.81]<br>Vedi voce n° 54 [mq 23.00]<br>cancelli giardino d'inverno e paletti in ferro cestini portarifiuti<br>plinti in cls cestini portarifiuti |            |       |       |        |                         | 0,27<br>0,70<br>1,25<br>2,94<br>5,76<br>5,76<br>4,80<br>0,66<br>7,20<br>0,52<br>143,93<br>3,81<br>0,69<br>0,02<br>0,30 |            |            |
|   | A R I P O R T A R E   | 38,00      | 0,20  | 0,200 | 0,200  |                         |  | 178,61     | 371'490,69 |







