



Regione Siciliana

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SICILIA

PROGRAMMA FSC 2014/2020

Sicurezza legalità e vivibilità del territorio

Impiantistica Sportiva



COMUNE DI NASO

PROVINCIA DI MESSINA

**Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO**

**INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO ESISTENTE  
DI C/DA GRAZIA**



ELABORATI: "TED"

**Tavola  
TED-02**

UFFICIO TECNICO COMUNALE

VISTO

PROGETTO

*Ufficio Tecnico  
Arch. Mario Messina  
(firmato digitalmente)*

*Il RUP  
Arch. Mario Sidoti Migliore  
(firmato digitalmente)*

*AGGIORNAMENTO  
MAGGIO 2018*

*Consulente tecnico  
Arch. Carmelo Pugliatti*

**Visti ed Approvazioni**

**Redazione**

**Revisione**

**Verifica**

**Approvazione**

Firma

Data

Firma

Data

Firma

Data

Firma

Data

30/04/2018

03/05/2018



**Comune di NASO**  
Città Metropolitana di MESSINA

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO  
ESISTENTE DI CONTRADA GRAZIA DEL COMUNE DI NASO (ME)

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di NASO

Naso, 03/05/2018

**IL TECNICO**  
Arch. Mario Messina

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | 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>   |                       |            |        |        |        |           |          |           |
|                                    | <b>CAMPO DI CALCIO (Cat 1)</b>  |                       |            |        |        |        |           |          |           |
|                                    | <b>Bonifica e livellazione terreno (SbCat 1)</b>  |                       |            |        |        |        |           |          |           |
| 1 / 1<br>01.01.01.01<br>13/02/2018 | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 1 - Bonifica e livellazione terreno<br>Scotico campo di gioco |                       |            | 112,00 | 65,000 | 0,150  | 1'092,000 |          |           |
|                                    | SOMMANO...  | al m³                 |            |        |        |        | 1'092,000 | 4,060    | 4'433,52  |
| 2 / 2<br>01.02.05.01<br>13/02/2018 | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... 8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 1 - Bonifica e livellazione terreno                            |                       | 112,000    | 65,00  | 0,050  | 17,000 | 6'188,000 |          |           |
|                                    | SOMMANO...  | m3*km                 |            |        |        |        | 6'188,000 | 0,520    | 3'217,76  |
| 3 / 3<br>A.P.01<br>13/02/2018      | Fornitura e spargimento di diserbante chimico liquido diluito con acqua, per rendere il terreno arido onde evitar e la crescita di erbe infestanti.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 1 - Bonifica e livellazione terreno   |                       |            | 112,00 | 65,000 |        | 7'280,000 |          |           |
|                                    | SOMMANO...  | mq                    |            |        |        |        | 7'280,000 | 0,163    | 1'186,64  |
| 4 / 4<br>A.P.02<br>13/02/2018      | Risagomatura e riconfigurazione della superficie esistente per la formazion e di cassonetto con regolari pendenze, con sbancamenti e riporti del materiale esistente non superiore a ... di inerti in spessore costante in ogni punto del campo. Il tutto esclusa la fornitura di inerte eventualemnte mancante.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 1 - Bonifica e livellazione terreno<br>Campo di gioco          |                       |            | 112,00 | 65,000 |        | 7'280,000 |          |           |
|                                    | SOMMANO...  | mq                    |            |        |        |        | 7'280,000 | 1,600    | 11'648,00 |
|                                    | Parziale Bonifica e livellazione terreno (SbCat 1) euro   |                       |            |        |        |        |           |          | 20'485,92 |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |        |        |        |           |          | 20'485,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI     |                 |        |        | Quantità           | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|--|-----------------------|----------------|-----------------|--------|--------|--------------------|----------|-----------|
|                               |  |                       | par.ug.        | lung.           | larg.  | H/peso |                    | unitario | TOTALE    |
|                               | <b>R I P O R T O</b>   |                       |                |                 |        |        |                    |          | 20'485,92 |
|                               | <b>Drenaggio (SbCat 2)</b>   |                       |                |                 |        |        |                    |          |           |
| 5 / 5<br>A.P.03<br>13/02/2018 | Fornitura e collocazione di canaletta prefabbricata in cemento armato vibrocompresso, a sagoma interna curva, per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche, delle dimensi ... gamento ai pozzetti di ispezione. Il tutto compreso l'onere e il magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 2 - Drenaggio                                  |                       | 2,000          | 112,00          |        |        | 224,000            |          |           |
|                               | SOMMANO...   | ml                    |                |                 |        |        | 224,000            | 87,500   | 19'600,00 |
| 6 / 6<br>A.P.04<br>13/02/2018 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cav, dimensioni interne cm 40x40, altezza interna variabile fino a cm 120, per ispezione e raccordo dei collettori longitudina ... e al raccordo dei pozzetti con la rete drenante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 2 - Drenaggio                                   |                       |                |                 |        |        | 10,000             |          |           |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |                |                 |        |        | 10,000             | 148,000  | 1'480,00  |
| 7 / 7<br>A.P.05<br>13/02/2018 | Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cav, dimensioni interne cm 100x100, altezza interna variabile fino a cm 140, sifonato e diaframmato per ispezione e raccordo ... sigillature, il raccordo con la rete di scolo e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 2 - Drenaggio<br>Pozzetto generale                  |                       |                |                 |        |        | 1,000              |          |           |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |                |                 |        |        | 1,000              | 381,500  | 381,50    |
| 8 / 8<br>A.P.06<br>13/02/2018 | Formazione di drenaggio primario costituito da rete di tubi per condotta principale lungo il perimetro del campo, eseguita mediante: - scavo a sezione ristretta realizzato sul piano ... zetti e al drenaggio secondario. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Drenaggio primario diam.250 drenante 360°.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 2 - Drenaggio<br>Drenaggio perimetrale<br>idem |                       | 2,000<br>2,000 | 112,00<br>66,00 |        |        | 224,000<br>132,000 |          |           |
|                               | SOMMANO...   | m                     |                |                 |        |        | 356,000            | 40,430   | 14'393,08 |
| 9 / 9<br>A.P.07<br>13/02/2018 | Formazione di strato filtrante di finitura, costituito da strato di inerti di granulometria pari a cm. 0,4/1,2, dello spessore uniforme finito di cm.15, all'interno della tubazione ... llo laser, rullato e compattato con rullo di peso adeguato seguendo le opportune pendenze stabilite dal regolamento LND.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 2 - Drenaggio                                  |                       |                | 112,00          | 66,000 |        | 7'392,000          |          |           |
|                               | SOMMANO...   | m2                    |                |                 |        |        | 7'392,000          | 5,300    | 39'177,60 |
| 10 / 10                       | Fornitura e posa in opera di strato geosintetico per la  |                       |                |                 |        |        |                    |          |           |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |                |                 |        |        |                    |          | 95'518,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|----------------------|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|------------|
|                      |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg.  | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                      | R I P O R T O  |                       |            |        |        |        |           |          | 95'518,10  |
| A.P.08<br>13/02/2018 | captazione delle acque meteoriche costituito da un geocomposito drenante tipo QDrain ZW 8 WP football, costituito da un'anim ... sa areica non inferiore a 1285 g/mq (secondo la norma EN 965), ed uno spessore pari a 9 mm (secondo la norma EN 964-1).<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 2 - Drenaggio |                       |            | 112,00 | 66,000 |        | 7'392,000 |          |            |
|                      | SOMMANO...   | mq                    |            |        |        |        | 7'392,000 | 11,400   | 84'268,80  |
|                      | Parziale Drenaggio (SbCat 2) euro  |                       |            |        |        |        |           |          | 159'300,98 |
|                      | A R I P O R T A R E  |                       |            |        |        |        |           |          | 179'786,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                                    |                |                | Quantità   | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|------------------------------------|----------------|----------------|--|----------|------------|
|                                      |   |                       | par.ug.    | lung.                              | larg.          | H/peso         |  | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |                                    |                |                |  |          | 179'786,90 |
|                                      | <b>Impianto di irrigazione (SbCat 3)</b>  |                       |            |                                    |                |                |  |          |            |
| 11 / 11<br>01.01.05.01<br>13/02/2018 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione<br>Collocazione vasca di accumulo e vasca depurazione bicamerale *(lung.=15,25+1,00+1,00)<br>Collocazione pozzetto scolmatore   |                       |            | 17,25<br>1,20                      | 3,000<br>1,200 | 2,000<br>1,200 | 103,500<br>1,728                                   |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m <sup>3</sup>     |            |                                    |                |                | 105,228  | 4,810    | 506,15     |
| 12 / 12<br>01.02.02<br>13/02/2018    | Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m <sup>3</sup> 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10% )<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione<br>Collocazione vasca di accumulo e vasca di depurazione bicamerale *(lung.=15,25+1,00+1,00)   |                       |            | 17,25                              | 3,000          | 0,800          | 41,400   |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | %                     |            |                                    |                |                | 41,400   | 10,000   | 4,14       |
| 13 / 13<br>01.02.04<br>13/02/2018    | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione<br>Ricolmo scavo collocazione impianto trattamento acque reflue *(lung.=15,25+1,00+1,00)<br>a detrarre *(lung.=-(1,05*1,05*3,14*10,40))<br>a detrarre *(lung.=-(1,13*1,13*3,14*2,80*2))<br>a detrarre *(lung.=-(0,60*0,60*3,14*1,15))<br>a detrarre getto cls |                       |            | 17,25<br>-36,00<br>-22,45<br>-1,30 | 3,000          | 2,700          | 139,725<br>-36,000<br>-22,450<br>-1,300<br>-12,356 |          |            |
|                                      | Sommano positivi...   | al m <sup>3</sup>     |            |                                    |                |                | 139,725  |          |            |
|                                      | Sommano negativi...   | al m <sup>3</sup>     |            |                                    |                |                | -72,106  |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m <sup>3</sup>     |            |                                    |                |                | 67,619   | 3,160    | 213,68     |
| 14 / 14<br>01.02.05.01<br>13/02/2018 | Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... 8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione<br>(par.ug.=105,22+41,40-67,62)  |                       | 79,000     |                                    |                | 17,000         | 1'343,000  |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | m <sup>3</sup> *km    |            |                                    |                |                | 1'343,000  | 0,520    | 698,36     |
| 15 / 15<br>03.01.01.01<br>13/02/2018 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove   |                       |            |                                    |                |                |  |          |            |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |                                    |                |                |  |          | 181'209,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                |                |                | Quantità           | IMPORTI    |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.          | larg.          | H/peso         |                    | unitario   | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O   |                       |            |                |                |                |                    |            | 181'209,23 |
|                                   | necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione<br>Basamento impianto trattamento acque prima pioggia<br>Piano di calpestio   |                       |            | 15,25<br>15,25 | 2,700<br>2,700 | 0,150<br>0,150 | 6,176<br>6,176     |            |            |
|                                   | SOMMANO...  | al m <sup>3</sup>     |            |                |                | 12,352         |                    | 120,480    | 1'488,17   |
| 16 / 16<br>03.02.04<br>13/02/2018 | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione<br>Basamento impianto trattamento acque prima pioggia<br>Piano di calpestio |                       |            | 15,26<br>15,25 | 2,700<br>2,700 | 5,300<br>5,300 | 218,371<br>218,228 |            |            |
|                                   | SOMMANO...  | al kg                 |            |                |                | 436,599        |                    | 2,470      | 1'078,40   |
| 17 / 17<br>A.P.10<br>13/02/2018   | Fornitura e posa in opera di stazione di pompaggio, costituita da elettropompa centrifuga da 20HP - 15KW, a norma EN733, girante chiusa equilibrata dinamicamente e con fori di equi ... perfetta regola d'arte. Restano esclusi la realizzazione dell'eventuale vano tecnico e l'adduzione idrica ed elettrica.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione  |                       |            |                |                |                | 1,000              |            |            |
|                                   | SOMMANO...  | a corpo               |            |                |                | 1,000          |                    | 7'998,520  | 7'998,52   |
| 18 / 18<br>A.P.11<br>13/02/2018   | Fornitura e posa in opera di impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia costituito da elementi corrugati in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità, compre ... magistero per dare l'opera completa. Escluso pompa per rilancio acqua piovana, scavo e reinterro da computarsi a parte.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione   |                       |            |                |                |                | 1,000              |            |            |
|                                   | SOMMANO...  | a corpo               |            |                |                | 1,000          |                    | 23'008,770 | 23'008,77  |
| 19 / 19<br>A.P.09<br>13/02/2018   | Realizzazione di impianto di irrigazione costituito da: IRRIG.02.ES - Elettroprogrammatore a 8 settori espandibile;<br>- Sensore per l'interruzione del ciclo di irrigazione in caso ... scavo e ricolmo, e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Esclusa adduzione idrica.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 3 - Impianto di irrigazione   |                       |            |                |                |                | 1,000              |            |            |
|                                   | SOMMANO...  | a corpo               |            |                |                | 1,000          |                    | 18'644,750 | 18'644,75  |
|                                   | Parziale Impianto di irrigazione (SbCat 3) euro   |                       |            |                |                |                |                    |            | 53'640,94  |
|                                   | A R I P O R T A R E   |                       |            |                |                |                |                    |            | 233'427,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |         |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|---------|--------|-----------|----------|------------|
|                                 |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg.   | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                                 | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |        |         |        |           |          | 233'427,84 |
|                                 | <b>Manto erboso (SbCat 4)</b>  |                       |            |        |         |        |           |          |            |
| 20 / 20<br>A.P.12<br>13/02/2018 | Fornitura e posa in opera di un manto in erba artificiale drenante tipo Infinity P+50 o similare, per campo da calcio, attestata dalla LND, composta da fibre in polietilene antiabr ... ti dalla FIGC-LND, e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento in vigore. Omologata LIM-112.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 4 - Manto erboso<br>Campo di gioco e campo di destinazione  |                       |            | 112,00 | 65,000  |        | 7'280,000 |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | m2                    |            |        |         |        | 7'280,000 | 39,000   | 283'920,00 |
| 21 / 21<br>A.P.13<br>13/02/2018 | Fornitura e collocazione di erba sintetica tipo TANGOTURF E 25, adatta per arredo, spess. mm.25, colore verde, 100% polietilene, struttura in fibrillato dritto, spessore filato 100 ... so totale 2090 gr/mq, rovescio in lattice drenante speciale per esterni; intasamento con sabbia in ragione di 15 Kg./mq.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 4 - Manto erboso<br>Area esterna alla canaletta lato tribuna coperta<br>idem *(larg.=0,95/2)<br>idem *(lung.=0,95+2,55)*(larg.=8,95/2)<br>Area esterna alla canaletta lato panchine *(larg.=43,45+47,05)<br>idem |                       |            | 0,50   | 102,150 |        | 51,075    |          |            |
|                                 |  |                       |            | 0,85   | 0,475   |        | 0,404     |          |            |
|                                 |  |                       |            | 3,50   | 4,475   |        | 15,663    |          |            |
|                                 |  |                       |            | 2,35   | 90,500  |        | 212,675   |          |            |
|                                 |  |                       |            | 0,30   | 21,450  |        | 6,435     |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | m2                    |            |        |         |        | 286,252   | 22,400   | 6'412,04   |
|                                 | Parziale Manto erboso (SbCat 4) euro   |                       |            |        |         |        |           |          | 290'332,04 |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |        |         |        |           |          | 523'759,88 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                                      |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |           | 523'759,88 |
|                                      | <b>Attrezzature (porte, bandierine, panchine) (SbCat 5)</b>   |                       |            |       |       |        |          |           |            |
| 22 / 22<br>03.01.01.01<br>13/02/2018 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 5 - Attrezzature (porte, bandierine, panchine)<br>Basamenti panchine      |                       | 2,000      | 4,50  | 1,500 | 0,200  | 2,700    |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m³                 |            |       |       |        | 2,700    | 120,480   | 325,30     |
| 23 / 23<br>03.02.04<br>13/02/2018    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell' Amministrazione).<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 5 - Attrezzature (porte, bandierine, panchine)<br>Per basamenti panchine |                       | 2,000      | 4,50  | 1,500 | 5,300  | 71,550   |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | al kg                 |            |       |       |        | 71,550   | 2,470     | 176,73     |
| 24 / 24<br>A.P.14<br>13/02/2018      | Fornitura e posa in opera di coppia porte gioco calcio regolamentari, in profilato di alluminio, a sezione ovale, dim. Mm 120x105, rinforzato con nervature interne antiflessione. G ... a quadra a fibre di nylon intrecciato ad alta resistenza, imputrescibile e trattata contro i raggi U.V., colore bianco.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 5 - Attrezzature (porte, bandierine, panchine)                             |                       |            |       |       |        | 1,000    |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | a corpo               |            |       |       |        | 1,000    | 3'322,020 | 3'322,02   |
| 25 / 25<br>A.P.15<br>13/02/2018      | Fornitura e posa in opera di bandierina per il calcio angolo con palo snodato, antinfortunistico, in PVC diam. mm.30 e bandierina di tela, di colore giallo.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 5 - Attrezzature (porte, bandierine, panchine)   |                       |            |       |       |        | 4,000    |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | a corpo               |            |       |       |        | 4,000    | 41,200    | 164,80     |
| 26 / 26<br>A.P.16<br>13/02/2018      | Fornitura e posa in opera di coppia panchine per calcio, allenatori e riserve, modello curvo. Struttura in tubi tondi di alluminio curvatiø45 con raccordi in PVC rinforzato, smonta ... panchina: altezza cm.205, profondità laterale cm.100, profondità pensilina cm 140, lunghezza mt.4, per 8 posti cadauna.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 5 - Attrezzature (porte, bandierine, panchine)                             |                       |            |       |       |        | 1,000    |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | a corpo               |            |       |       |        | 1,000    | 3'941,670 | 3'941,67   |
|                                      | Parziale Attrezzature (porte, bandierine, panchine) (SbCat 5) euro  |                       |            |       |       |        |          |           | 7'930,52   |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |           | 531'690,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                 |                |                | Quantità         | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------|---|-----------------------|------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------|------------|
|                                       |   |                       | par.ug.    | lung.           | larg.          | H/peso         |                  | unitario | TOTALE     |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |                 |                |                |                  |          | 531'690,40 |
|                                       | <b>Recinzione (SbCat 6)</b>   |                       |            |                 |                |                |                  |          |            |
| 27 / 27<br>01.03.04<br>13/02/2018     | Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>Muretto lato tribuna scoperta *(lung.=2,65+65,00) |                       |            | 67,65           | 0,400          | 0,500          | 13,530           |          |            |
|                                       | SOMMANO...  | al m³                 |            |                 |                |                | 13,530           | 18,920   | 255,99     |
| 28 / 28<br>18.01.02<br>07/10/2018     | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>Fondazione pali rete parapalloni                         |                       | 9,000      | 1,00            | 1,000          | 0,500          | 4,500            |          |            |
|                                       | SOMMANO...  | mc                    |            |                 |                |                | 4,500            | 104,800  | 471,60     |
| 29 / 29<br>18.01.05<br>07/10/2018     | Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>Fondazione pali rete parapalloni                 |                       | 9,000      | 1,00            | 1,000          | 0,500          | 4,500            |          |            |
|                                       | SOMMANO...  | mc                    |            |                 |                |                | 4,500            | 196,100  | 882,45     |
| 30 / 30<br>18.02.02.005<br>07/10/2018 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazi ... el palo in mm d = diametro in sommità in mm D = diametro alla base in mm D = 127 mm; d = 65 mm; Sm = 3,6 mm; h = 7,80 m<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione  |                       |            |                 |                |                | 9,000            |          |            |
|                                       | SOMMANO...  | cad                   |            |                 |                |                | 9,000            | 566,310  | 5'096,79   |
| 31 / 31<br>21.01.25<br>07/10/2018     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>(lung.=110,00+64,00)<br>(lung.=2,30+66,00)      |                       |            | 174,00<br>68,30 | 2,500<br>0,300 | 0,030<br>0,500 | 13,050<br>10,245 |          |            |
|                                       | SOMMANO...  | al m³                 |            |                 |                |                | 23,295           | 31,880   | 742,64     |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |                 |                |                |                  |          | 539'139,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità           | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|--------------------|----------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |                    | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O  |                       |            |        |       |        |                    |          | 539'139,87 |
| 32 / 32<br>03.02.01.01<br>07/10/2018 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>(lung.=1,00*1,00)  |                       | 9,000      | 1,00   | 0,500 | 50,000 | 225,000            |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al kg                 |            |        |       |        | 225,000            | 2,020    | 454,50     |
| 33 / 33<br>A.P.17<br>13/02/2018      | Rimozione di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi a amma o a s ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>(lung.=2,65+65,00+102,15)  |                       |            | 169,80 | 2,500 | 3,000  | 1'273,500<br>0,490 |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | kg                    |            |        |       |        | 1'273,990          | 1,000    | 1'273,99   |
| 34 / 34<br>A.P.18<br>13/02/2018      | Costruzione di cordoli perimetrali in conglomerato cementizio dosato a q.li 3.00 con dimensioni 0.30x0.30, compreso casseforme per getti, scavo e getto in calcestruzzo dosato a q.li 2.00 per costruzione fondazioni di dimensioni 0.30x0.40H<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>(lung.=2,65+65,00+1,30+3,70+1,70+3,20+2,90+102,15)  |                       |            | 182,60 |       |        | 182,600            |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | ml                    |            |        |       |        | 182,600            | 47,000   | 8'582,20   |
| 35 / 35<br>A.P.19<br>13/02/2018      | Fornitura e collocazione di recinzione in grigliato elettroforgiato LBE 25x3/126x66 maglia126x66, composti da piatti orizzontali mm.25x3 ad interasse di mm.126, e tondi verticali a ... con zincatura a caldo a norme UNI EN ISO 1461. Il tutto in opera su muretto di base in cls armato da computarsi a parte.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>Vedi voce n° 34 [ml 182.600]   |                       |            |        |       |        | 182,600            |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | ml                    |            |        |       |        | 182,600            | 269,180  | 49'152,27  |
| 36 / 36<br>A.P.20<br>13/02/2018      | Fornitura e posa in opera di cancello antintrusione costituito da colonne in profilato tubolare da mm.80x80x3, struttura dell'anta mobile in profilato tubolare da mm.80x40x3, panne ... o c.s., compreso bullonatura, cerniere e serratura a chiave. Tutto il materiale zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione<br>Ingresso atleti<br>Ingresso biglietteria<br>Uscita emergenza tribuna coperta |                       |            | 2,20   | 2,200 |        | 4,840              |          |            |
|                                      |  |                       |            | 3,00   | 2,200 |        | 6,600              |          |            |
|                                      |  |                       |            | 2,40   | 2,200 |        | 5,280              |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | m2                    |            |        |       |        | 16,720             | 331,000  | 5'534,32   |
| 37 / 37<br>A.P.21                    | Fornitura e messa in opera su pali da compensarsi a parte di rete per evitare la fuoriuscita dei palloni dal   |                       |            |        |       |        |                    |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E  |                       |            |        |       |        |                    |          | 604'137,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |                         |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|-------------------------|
|                     |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE                  |
|                     | R I P O R T O   |                       |            |       |       |         |          |          | 604'137,15              |
| 13/02/2018          | campo di gioco, in polietilene stabilizzata contro i raggi ultravioletti ... on treccia di mm 7, cucita alla rete. Compreso tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa ed idonea agli usi.<br>Cat 1 - CAMPO DI CALCIO<br>SbCat 6 - Recinzione (larg.=7,80-2,20) |                       |            | 48,00 | 5,600 | 268,800 |          |          |                         |
|                     | SOMMANO...  | m2                    |            |       |       | 268,800 |          | 5,270    | 1'416,58                |
|                     | Parziale Recinzione (SbCat 6) euro<br>Parziale CAMPO DI CALCIO (Cat 1) euro   |                       |            |       |       |         |          |          | 73'863,33<br>605'553,73 |
|                     | A R I P O R T A R E   |                       |            |       |       |         |          |          | 605'553,73              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 605'553,73 |
|                                      | <b>SPOGLIATOI E SERVIZI (Cat 2)<br/>Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br/>(SbCat 7)</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 38 / 38<br>11.01.01<br>13/02/2018    | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Soffitto spogliatoi<br>idem<br>Pareti spogliatoio e servizi A<br>idem<br>idem<br>idem<br>idem<br>idem<br>idem<br>idem *(lung.=2,30+2,30+1,05)<br>Pareti spogliatoio e servizi B<br>idem<br>idem<br>idem<br>idem<br>idem<br>idem *(lung.=2,25+2,80+1,05)<br>Pareti infermeria e spogliatoio arbitro donna *<br>(lung.=3,10+2,00)<br>idem *(lung.=3,85+2,90)<br>idem *(lung.=2,00+1,20)<br>idem *(lung.=2,85+1,10)<br>idem<br>idem<br>Pareti spogliatoio arbitro uomo *(lung.=3,00+2,40)<br>idem *(lung.=2,40+1,65)<br>Pareti deposito *(lung.=2,85+2,20) |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m <sup>2</sup>     |            |       |       |        | 545,595  | 4,990    | 2'722,52   |
| 39 / 39<br>15.01.04.02<br>13/02/2018 | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Per spogliatoio arbitri donna   |                       |            |       |       |        | 1,000    |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       |        | 1,000    | 265,120  | 265,12     |
| 40 / 40<br>15.01.05<br>13/02/2018    | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Per wc spogliatoio atleti A; wc spogliatoio atleti B;   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 608'541,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
|                                      |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O   |                       |            |       |       |        |           |          | 608'541,37 |
|                                      | antibagno infermeria; spogliatoio arbitri donna;<br>spogliatoio arbitri uomini.   |                       |            |       |       | 5,000  |           |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       | 5,000  | 317,080   | 1'585,40 |            |
| 41 / 41<br>15.01.08<br>13/02/2018    | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Per spogliatoio arbitri donna e uomini. |                       |            |       |       | 2,000  |           |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       | 2,000  | 244,260   | 488,52   |            |
| 42 / 42<br>15.03.03<br>25/10/2018    | Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè co ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna  |                       |            |       |       | 3,000  |           |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       | 3,000  | 1'597,480 | 4'792,44 |            |
| 43 / 43<br>15.03.04<br>25/10/2018    | Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... re murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna  |                       |            |       |       | 3,000  |           |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       | 3,000  | 1'815,420 | 5'446,26 |            |
| 44 / 44<br>15.04.01.02<br>13/02/2018 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4".<br>Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna   |                       |            |       |       | 9,000  |           |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       | 9,000  | 97,340    | 876,06   |            |
| 45 / 45<br>15.04.03<br>13/02/2018    | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico acque bianche<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro   |                       |            |       |       |        |           |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E   |                       |            |       |       |        |           |          | 621'730,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O  |                       |            |       |       |        |          |          | 621'730,05 |
|                                      | donna  |                       |            |       |       | 9,000  |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | cad.                  |            |       |       | 9,000  | 171,610  | 1'544,49 |            |
| 46 / 46<br>02.02.01.01<br>13/02/2018 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per la provincia di ME<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Pareti infermeria<br>idem<br>Parete spogliatoio - bagno arbitro donna<br>Barriere filtro spogliatoi *(lung.=1,70+1,20)<br>Spogliatoio arbitro uomo |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m²                 |            |       |       | 31,570 | 30,080   | 949,63   |            |
| 47 / 47<br>02.02.01.02<br>13/02/2018 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 12 cm per la provincia di ME<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Parete divisoria infermeria a, spogliatoio e bagno arbitro donna *(larg.=(3,00+2,50)/2)   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m²                 |            |       |       | 13,063 | 32,530   | 424,94   |            |
| 48 / 48<br>21.01.01<br>13/02/2018    | Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m³                 |            |       |       | 1,440  | 290,420  | 418,20   |            |
| 49 / 49<br>21.01.16<br>13/02/2018    | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m²                 |            |       |       | 1,080  | 14,780   | 15,96    |            |
| 50 / 50<br>21.01.24<br>13/02/2018    | Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E  |                       |            |       |       |        |          |          | 625'083,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|---|----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |   | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O  |                       |            |       |       |        |   |          | 625'083,27 |
| 51 / 51<br>21.01.25<br>13/02/2018 | donna<br>Box Doccia per realizzazione in ferm eria<br>Piatto doccia spogliatoio atleti A e B<br>Per destinare wc a deposito infermeria<br>SOMMANO...   | cad.                  |            |       |       |        | 2,000<br>2,000<br>2,000<br>-----<br>6,000   | 20,920   | 125,52     |
| 52 / 52<br>21.01.04<br>13/02/2018 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si<br>eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di<br>cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate<br>al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di<br>conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale<br>trasportato misurato sul mezzo<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro<br>donna<br>Infissi<br>Muratura<br>Apparecchi igienico-sanitari<br>Tramezzi *(lung.=0,95+0,70+0,70)<br>Partizione docce spogliatoio atleti<br>Pavimenti<br>idem<br>Massetti di malta<br>idem<br>SOMMANO... | al m³                 | 8,000      | 1,20  | 0,900 | 0,050  | 0,054<br>1,440<br>1,000<br>0,635<br>1,800<br>0,741<br>0,342<br>1,235<br>0,570<br>-----<br>7,817 | 31,880   | 249,21     |
| 53 / 53<br>21.01.06<br>13/02/2018 | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento<br>o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi<br>gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del<br>carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,<br>escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m² e per ogni cm<br>di spessore<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro<br>donna<br>Per Realizzazione infermeria *(lung.=0,95+0,70+0,70)<br>Partizioni docce spogliatoi atleti<br>SOMMANO...  | m2*cm                 | 8,000      | 2,35  | 2,700 | 10,000 | 63,450<br>180,000<br>-----<br>243,450   | 0,880    | 214,24     |
| 54 / 54<br>21.01.09<br>13/02/2018 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od<br>esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e<br>simili, compresi la demolizione e la rimozione<br>dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il<br>carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,<br>escluso il trasporto a rifiuto.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro<br>donna<br>Per realizzazion e infermeria a, spogliatoio arbitro donna<br>Per realizzazion e spogliatoio arbitro uomo<br>SOMMANO...   | al m²                 |            | 5,20  | 4,750 |        | 24,700<br>11,400<br>-----<br>36,100   | 9,950    | 359,20     |
| 54 / 54<br>21.01.09<br>13/02/2018 | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri,<br>gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il<br>carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,<br>escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni<br>cm di spessore<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro<br>donna<br>Per realizzazion e infermeria a, spogliatoio arbitro donna<br>Per realizzazion e spogliatoio arbitro uomo<br>SOMMANO...   |                       |            | 5,20  | 4,750 | 5,000  | 123,500<br>57,000<br>-----<br>180,500   |          |            |
|                                   | A R I P O R T A R E  |                       |            |       |       |        | 180,500   |          | 626'031,44 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI     |                      |                |        | Quantità                | IMPORTI                    |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|----------------|----------------------|----------------|--------|-------------------------|----------------------------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.        | lung.                | larg.          | H/peso |                         | unitario                   | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O  |                       |                |                      |                |        | 180,500                 |                            | 626'031,44 |
|                                      | SOMMANO...   | m2*cm                 |                |                      |                |        | 180,500                 | 1,750                      | 315,88     |
| 55 / 55<br>23.06.12<br>07/10/2018    | Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna  |                       |                | 21,00<br>21,00       |                |        | 3,650<br>3,300          | 76,650<br>69,300           |            |
|                                      | (H/peso=(3,65+3,30)/2)   |                       | 2,000<br>2,000 | 3,15<br>5,50         |                |        | 3,300<br>3,475          | 20,790<br>38,225           |            |
|                                      | SOMMANO...   | mq                    |                |                      |                |        | 204,965                 | 7,520                      | 1'541,34   |
| 56 / 56<br>05.01.10.01<br>13/02/2018 | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna   |                       |                | 5,20<br>2,40         | 4,750<br>4,750 |        | 24,700<br>11,400        |                            |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m <sup>2</sup>     |                |                      |                |        | 36,100                  | 17,830                     | 643,66     |
| 57 / 57<br>05.02.01<br>13/02/2018    | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna   |                       |                | 7,60<br>8,00<br>8,10 |                |        | 1,800<br>1,800<br>1,800 | 13,680<br>14,400<br>14,580 |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m <sup>2</sup>     |                |                      |                |        | 42,660                  | 45,080                     | 1'923,11   |
| 58 / 58<br>05.02.03.02<br>13/02/2018 | Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla n ... tteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Vedi voce n° 56 [al m <sup>2</sup> 36.100] |                       |                |                      |                |        | 36,100                  |                            |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m <sup>2</sup>     |                |                      |                |        | 36,100                  | 51,910                     | 1'873,95   |
| 59 / 59<br>05.02.04.01<br>13/02/2018 | Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a  |                       |                |                      |                |        |                         |                            |            |
|                                      | A R I P O R T A R E  |                       |                |                      |                |        |                         |                            | 632'329,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |  |   |        | Quantità   | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|--|---|--------|--|----------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg.   | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |  |   |        |  |          | 632'329,38 |
|                                      | tutti i requisiti ri ... e caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Infermeria *(lung.=(3,85*2)+(3,10*2)+(2,00*2)+(1,20*2))<br>Spogliatoio arbitro donna *(lung.=(3,85*2)+(2,00*2))<br>Spogliatoio arbitro uomo *(lung.=(2,40*2)+(3,00*2))<br>Barriere filtro *(lung.=(1,20*2)+(1,70*2))   |                       |            | 20,30<br>11,70<br>10,80<br>5,80  |   |        | 20,300<br>11,700<br>10,800<br>5,800  |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m                  |            |  |   |        | 48,600   | 13,620   | 661,93     |
| 60 / 60<br>08.01.07.01<br>13/02/2018 | Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... e: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Spogliatoio arbitro donna   |                       |            |  | 1,200   | 2,100  | 2,520  |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m²                 |            |  |   |        | 2,520  | 456,660  | 1'150,78   |
| 61 / 61<br>08.03.08<br>13/02/2018    | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna   |                       | 4,000      |  | 0,900   | 2,100  | 7,560  |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m²                 |            |  |   |        | 7,560  | 247,060  | 1'867,77   |
| 62 / 62<br>09.01.01<br>13/02/2018    | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna<br>Pareti infermeria e spogliatoio arbitro donna *<br>(larg.=(3,00+2,50)/2)<br>idem *(larg.=(3,70+2,50)/2)<br>idem<br>Pareti infermeria *(lung.=3,10+1,20)<br>idem<br>idem *(lung.=2,00+2,00+1,80)<br>Pareti spogliatoio - wc arbitro donna<br>idem *(lung.=2,00+2,00)<br>Spogliatoio arbitro uomo<br>idem<br>Barriere filtro spogliatoio atleti *(lung.=1,70+1,20) |                       |            | 4,75<br>3,85<br>2,00<br>4,30<br>2,00<br>5,80<br>2,00<br>4,00<br>2,40<br>2,40<br>2,90 | 2,750<br>3,100<br>1,000<br>2,700<br>2,850<br>1,100<br>2,700<br>1,000<br>2,500<br>1,000<br>2,000 | 1,000  | 13,063<br>11,935<br>2,000<br>11,610<br>5,700<br>6,380<br>5,400<br>4,000<br>6,000<br>2,400<br>5,800 |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m²                 |            |  |   |        | 74,288   | 20,970   | 1'557,82   |
| 63 / 63<br>A.P.22                    | Piatto doccia per persone disabili, tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900X900 mm, realizzato in  |                       |            |  |   |        |  |          |            |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |  |   |        |  |          | 637'567,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |                | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|----------------|----------|----------|------------|
|                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso         |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |                       |            |       |       |                |          |          | 637'567,68 |
| 13/02/2018          | vetroresina, color e bianco o tinta tenue, completo di: -<br>sedile ribaltab ... a mano con collegamento flessibile, -<br>piletta e griglia in ottone cromato, compreso ogni onere<br>per dare l'opera completa.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 7 - Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro<br>donna<br>Docce disabili spogliatoio atleti A e B<br>Docce disabili spogliatoio arbitri uomini |                       |            |       |       | 2,000<br>1,000 |          |          |            |
|                     | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 3,000          | 639,660  |          | 1'918,98   |
|                     | Parziale Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro<br>donna (SbCat 7) euro   |                       |            |       |       |                |          |          | 33'932,93  |
|                     | A R I P O R T A R E  |                       |            |       |       |                |          |          | 639'486,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                                      |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |           | 639'486,66 |
|                                      | <b>Impianto di collettore solare (SbCat 8)</b>  |                       |            |       |       |        |          |           |            |
| 64 / 64<br>24.01.01.04<br>13/02/2018 | Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m²; superficie di apertura 2,2 m²; superfici ... tori solari installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 8 - Impianto di collettore solare  |                       |            |       |       | 2,000  |          |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       | 2,000  |          | 2'619,790 | 5'239,58   |
| 65 / 65<br>24.01.04.05<br>13/02/2018 | Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentine per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura i ... tino superiore 1,7 m² resa termica 51 kW (salto termico 35°C e primario a T=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 8 - Impianto di collettore solare  |                       |            |       |       | 2,000  |          |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       | 2,000  |          | 2'306,180 | 4'612,36   |
| 66 / 66<br>24.01.05<br>13/02/2018    | Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per impianti solari avente le seguenti caratteristiche: n. 11 tipologie di impianto preconfigurate per gestire impianti solari ... di cavo, tasselli, morsetteria e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 8 - Impianto di collettore solare    |                       |            |       |       | 2,000  |          |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       | 2,000  |          | 215,380   | 430,76     |
| 67 / 67<br>24.01.06<br>13/02/2018    | Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circolazione fluido termovettore in impianti solari composto da: circolatore a rotore bagnato avente le seguenti caratteristiche ... rico della valvola di sicurezza e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 8 - Impianto di collettore solare |                       |            |       |       | 2,000  |          |           |            |
|                                      | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       | 2,000  |          | 468,250   | 936,50     |
|                                      | Parziale Impianto di collettore solare (SbCat 8) euro   |                       |            |       |       |        |          |           | 11'219,20  |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |           | 650'705,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |                       |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------------------|
|                                      |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE                |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 650'705,86            |
|                                      | <b>Ristrutturazione locali tribuna (SbCat 9)</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |                       |
| 68 / 68<br>11.03.01<br>13/02/2018    | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto.<br>Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 9 - Ristrutturazione locali tribuna<br>Ringhiera anteriore tribuna coperta *(lung.=3,80+26,70+1,50)<br>Ringhiera laterali tribuna scoperta *(lung.=2,35+4,95+2,35)<br>Ringhiera scale tribuna coperta                                      |                       |            |       |       |        |          |          |                       |
|                                      | SOMMANO...   | al m <sup>2</sup>     |            |       |       |        | 59,900   | 15,150   | 907,49                |
| 69 / 69<br>21.03.01.01<br>13/02/2018 | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... iritiro, avendo cura di realizzare un copriferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 9 - Ristrutturazione locali tribuna<br>Porzioni di pilastri tribuna coperta   |                       |            |       |       |        |          |          |                       |
|                                      | SOMMANO...   | mq                    | 7,000      | 0,40  | 2,500 |        | 7,000    | 90,420   | 632,94                |
| 70 / 70<br>23.06.12<br>03/05/2018    | Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Cat 2 - SPOGLIATOI E SERVIZI<br>SbCat 9 - Ristrutturazione locali tribuna<br>Muro anteriore tribuna e scala *(lung.=30,60+1,70)<br>Pareti esterne servizi sotto tribuna coperta *(lung.=3,05+30,60+3,05)<br>idem<br>idem<br>Muretti spalti<br>Pilastri e spalti *(lung.=(1,00*2)+0,60) |                       |            |       |       |        |          |          |                       |
|                                      | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 340,245  | 7,520    | 2'558,64              |
|                                      | Parziale Ristrutturazione locali tribuna (SbCat 9) euro<br>Parziale SPOGLIATOI E SERVIZI (Cat 2) euro  |                       |            |       |       |        |          |          | 4'099,07<br>49'251,20 |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 654'804,93            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI                |                      |                         |        | Quantità                   | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|--------|----------------------------|----------|------------|
|                                      |   |                       | par.ug.                   | lung.                | larg.                   | H/peso |                            | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>  |                       |                           |                      |                         |        |                            |          | 654'804,93 |
|                                      | <b>SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL<br/>TERRENO DI GIOCO<br/>(Cat 3)<br/>Percorsi (SbCat 10)</b>  |                       |                           |                      |                         |        |                            |          |            |
| 71 / 71<br>01.03.04<br>13/02/2018    | Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Demolizione scala di collegamento campo-biglietteria * (larg.=0,17+0,15)                           |                       | 30,000                    | 2,00                 | 0,320                   | 0,300  | 5,760                      |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m³                 |                           |                      |                         |        | 5,760                      | 18,920   | 108,98     |
| 72 / 72<br>10.01.03.01<br>13/02/2018 | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Scalinata<br>idem<br>idem  |                       | 25,000<br>30,000<br>4,000 | 2,85<br>2,85<br>2,85 | 0,300<br>0,180<br>1,500 |        | 21,375<br>15,390<br>17,100 |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m²                 |                           |                      |                         |        | 53,865                     | 134,480  | 7'243,77   |
| 73 / 73<br>10.01.07.02<br>13/02/2018 | Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 3<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Vedi voce n° 72 [al m² 53.865]   |                       |                           |                      |                         |        | 53,865                     |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m²                 |                           |                      |                         |        | 53,865                     | 25,320   | 1'363,86   |
| 74 / 74<br>11.03.01<br>13/02/2018    | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Ringhiera Protezione Scala di collegamento campo-biglietteria<br>Ringhiera Scala ingresso atleti |                       |                           | 6,10<br>4,60         | 1,000<br>1,000          |        | 6,100<br>4,600             |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m²                 |                           |                      |                         |        | 10,700                     | 15,150   | 162,11     |
| 75 / 75<br>21.01.25<br>13/02/2018    | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL   |                       |                           |                      |                         |        |                            |          |            |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |                           |                      |                         |        |                            |          | 663'683,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |               |                |                 | Quantità       | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------|------------|
|                                      |   |                       | par.ug.    | lung.         | larg.          | H/peso          |                | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O   |                       |            |               |                |                 |                |          | 663'683,65 |
|                                      | TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Vedi voce n° 71 [al m³ 5.760]  |                       |            |               |                |                 | 5,760          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m³                 |            |               |                |                 | 5,760          | 31,880   | 183,63     |
| 76 / 76<br>03.01.01.01<br>13/02/2018 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Magrone sottofond azione muro ingresso atleti  |                       |            | 4,60          | 0,500          | 0,150           | 0,345          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m³                 |            |               |                |                 | 0,345          | 120,480  | 41,57      |
| 77 / 77<br>03.01.01.04<br>13/02/2018 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Scala di collegamento campo - biglietteria *<br>(larg.=0,17+0,10)<br>idem *(lung.=4,60+1,50+1,50+1,50+1,50)<br>Scala ingresso atleti *(H/peso=0,15+0,10)<br>idem |                       | 0,300      | 2,80<br>10,60 | 0,270<br>2,800 | 30,000<br>0,150 | 6,804<br>4,452 |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m³                 | 7,000      | 0,30<br>4,30  | 3,000<br>3,000 | 0,250<br>0,150  | 1,575<br>1,935 | 14,766   | 133,360    |
| 78 / 78<br>03.01.02.01<br>13/02/2018 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Fondazione muro ingresso atleti  |                       |            | 4,60          | 0,500          | 0,300           | 0,690          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m³                 |            |               |                |                 | 0,690          | 153,340  | 105,80     |
| 79 / 79<br>03.01.02.09<br>13/02/2018 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Elevazione muro ingresso atleti  |                       |            | 4,60          | 1,000          | 0,250           | 1,150          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m³                 |            |               |                |                 | 1,150          | 160,610  | 184,70     |
| 80 / 80                              | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o  |                       |            |               |                |                 |                |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E   |                       |            |               |                |                 |                |          | 666'168,54 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |        |        |          |          | 666'168,54 |
| 03.02.01.01<br>13/02/2018         | B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Acciaio muro rampa disabili *(par.ug.=0,69+1,15)<br>Scala di collegamento campo- biglietteria *(larg.=2,80*(0,17+0,10)*30)<br>idem *(lung.=4,60+1,50+1,50+1,50+1,50)<br>Scala Ingresso atleti *(larg.=(0,15+0,10)*7)<br>idem |                       | 1,840      |       |        | 40,000 | 73,600   |          |            |
|                                   |  |                       |            | 0,30  | 22,680 | 20,000 | 136,080  |          |            |
|                                   |  |                       | 0,150      | 10,60 | 2,800  | 20,000 | 89,040   |          |            |
|                                   |  |                       | 0,300      | 3,00  | 1,750  | 20,000 | 31,500   |          |            |
|                                   |  |                       | 4,300      | 3,00  | 0,150  | 20,000 | 38,700   |          |            |
|                                   | <b>SOMMANO...</b>  | al kg                 |            |       |        |        | 368,920  | 2,020    | 745,22     |
| 81 / 81<br>03.02.03<br>13/02/2018 | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>casseforme scala di collegamento campo - biglietteria<br>casseforme muro e scala ingresso atleti<br>idem  |                       | 30,000     | 2,80  | 0,170  |        | 14,280   |          |            |
|                                   |  |                       | 2,000      | 4,60  | 1,000  |        | 9,200    |          |            |
|                                   |  |                       | 17,000     | 3,00  | 0,150  |        | 7,650    |          |            |
|                                   | <b>SOMMANO...</b>  | mq                    |            |       |        |        | 31,130   | 23,460   | 730,31     |
| 82 / 82<br>07.01.02<br>13/02/2018 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>Ringhiera Protezione Scala di collegamento campo-biglietteria<br>Ringhiera Scala ingresso atleti  |                       |            | 6,10  | 1,000  | 40,000 | 244,000  |          |            |
|                                   |  |                       |            | 4,60  | 1,000  | 40,000 | 184,000  |          |            |
|                                   | <b>SOMMANO...</b>  | al kg                 |            |       |        |        | 428,000  | 3,020    | 1'292,56   |
| 83 / 83<br>A.P.23<br>13/02/2018   | PAVIMENTAZIONE PEDONALE "VERDE AMBIENTE" Realizzazione di pavimentazione colorata per percorsi pedonali, a ridotto impatto ambientale, costituita da un primo strato di primer poli ... mm. 8. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte su sottofondo in massetto di conglomerato cementizio già realizzato.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 10 - Percorsi<br>A<br>B *(larg.=27,80/2)<br>C *(larg.=7,90/2)<br>D *(larg.=2,00/2)<br>E *(larg.=2,00/2)<br>F<br>G<br>H<br>I *(larg.=2,00/2)<br>L *(larg.=1,30/2)<br>M *(larg.=1,30/2)     |                       |            | 3,00  | 4,400  |        | 13,200   |          |            |
|                                   |  |                       |            | 7,00  | 13,900 |        | 97,300   |          |            |
|                                   |  |                       |            | 27,80 | 3,950  |        | 109,810  |          |            |
|                                   |  |                       |            | 24,40 | 1,000  |        | 24,400   |          |            |
|                                   |  |                       |            | 3,40  | 1,000  |        | 3,400    |          |            |
|                                   |  |                       |            | 3,00  | 4,610  |        | 13,830   |          |            |
|                                   |  |                       |            | 0,80  | 4,100  |        | 3,280    |          |            |
|                                   |  |                       |            | 2,20  | 0,400  |        | 0,880    |          |            |
|                                   |  |                       |            | 1,50  | 1,000  |        | 1,500    |          |            |
|                                   |  |                       |            | 2,10  | 0,650  |        | 1,365    |          |            |
|                                   |  |                       |            | 2,10  | 0,650  |        | 1,365    |          |            |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |        |        | 270,330  |          | 668'936,63 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI           | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                   |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                     |                       |            |       |        |        | 270,330  |          | 668'936,63 |
|                     | N *(larg.=2,00/2)                 |                       |            | 4,50  | 1,000  |        | 4,500    |          |            |
|                     | P *(larg.=1,80/2)                 |                       |            | 1,70  | 0,900  |        | 1,530    |          |            |
|                     | Q *(larg.=1,80/2)                 |                       |            | 3,30  | 0,900  |        | 2,970    |          |            |
|                     | R *(larg.=3,00/2)                 |                       |            | 2,30  | 1,500  |        | 3,450    |          |            |
|                     | S *(larg.=4,30/2)                 |                       |            | 3,00  | 2,150  |        | 6,450    |          |            |
|                     | T *(larg.=3,50/2)                 |                       |            | 3,90  | 1,750  |        | 6,825    |          |            |
|                     | U *(larg.=3,40/2)                 |                       |            | 0,50  | 1,700  |        | 0,850    |          |            |
|                     | V *(larg.=3,40/2)                 |                       |            | 0,40  | 1,700  |        | 0,680    |          |            |
|                     | Z *(larg.=1,10/2)                 |                       |            | 3,40  | 0,550  |        | 1,870    |          |            |
|                     | A' *(larg.=0,70/2)                |                       |            | 2,70  | 0,350  |        | 0,945    |          |            |
|                     | B' *(larg.=0,70/2)                |                       |            | 3,50  | 0,350  |        | 1,225    |          |            |
|                     | C'                                |                       |            |       |        |        |          |          |            |
|                     | D' *(larg.=3,10/2)                |                       |            | 0,80  | 1,550  |        | 1,240    |          |            |
|                     | E' *(larg.=2,60/2)                |                       |            | 5,40  | 1,300  |        | 7,020    |          |            |
|                     | F' *(larg.=2,60/2)                |                       |            | 5,40  | 1,300  |        | 7,020    |          |            |
|                     | G' *(larg.=27,90/2)               |                       |            | 1,40  | 13,950 |        | 19,530   |          |            |
|                     | H' *(larg.=27,90/2)               |                       |            | 1,40  | 13,950 |        | 19,530   |          |            |
|                     | I' *(larg.=13,20/2)               |                       |            | 1,40  | 6,600  |        | 9,240    |          |            |
|                     | L' *(larg.=4,80/2)                |                       |            | 0,70  | 2,400  |        | 1,680    |          |            |
|                     | M'                                |                       |            | 5,10  | 0,700  |        | 3,570    |          |            |
|                     | N' *(larg.=0,60/2)                |                       |            | 3,30  | 0,300  |        | 0,990    |          |            |
|                     | O' *(larg.=21,40/2)               |                       |            | 5,90  | 10,700 |        | 63,130   |          |            |
|                     | P' *(larg.=9,50/2)                |                       |            | 21,40 | 4,750  |        | 101,650  |          |            |
|                     | Q' *(larg.=5,00/2)                |                       |            | 10,35 | 2,500  |        | 25,875   |          |            |
|                     | R' *(larg.=10,35/2)               |                       |            | 5,65  | 5,175  |        | 29,239   |          |            |
|                     | S' *(larg.=8,77/2)                |                       |            | 3,75  | 4,385  |        | 16,444   |          |            |
|                     | T' *(larg.=8,80/2)                |                       |            | 4,15  | 4,400  |        | 18,260   |          |            |
|                     | U'                                |                       |            | 4,65  | 3,000  |        | 13,950   |          |            |
|                     | V'                                |                       |            | 5,60  | 1,550  |        | 8,680    |          |            |
|                     | Z'                                |                       |            | 23,25 | 3,300  |        | 76,725   |          |            |
|                     | SOMMANO...                        | m2                    |            |       |        |        | 725,398  | 28,550   | 20'710,11  |
|                     | Parziale Percorsi (SbCat 10) euro |                       |            |       |        |        |          |          | 34'841,81  |
|                     | A R I P O R T A R E               |                       |            |       |        |        |          |          | 689'646,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                                       |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |        |        |          |          | 689'646,74 |
|                                       | <b>Pavimentazione Parcheggio (SbCat 11)</b>  |                       |            |       |        |        |          |          |            |
| 84 / 84<br>01.01.01.01<br>13/02/2018  | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 11 - Pavimentazione Parcheggio                                     |                       |            |       |        |        |          |          |            |
|                                       | A  |                       |            | 1,50  | 8,300  | 0,300  | 3,735    |          |            |
|                                       | B  |                       |            | 4,55  | 20,280 | 0,300  | 27,682   |          |            |
|                                       | C  |                       |            | 23,70 | 3,800  | 0,300  | 27,018   |          |            |
|                                       | D  |                       |            | 3,10  | 15,400 | 0,300  | 14,322   |          |            |
|                                       | E *(larg.=12,25/2)   |                       |            | 27,70 | 6,125  | 0,300  | 50,899   |          |            |
|                                       | F *(larg.=13,25/2)   |                       |            | 27,70 | 6,625  | 0,300  | 55,054   |          |            |
|                                       | G *(larg.=21,00/2)   |                       |            | 10,95 | 10,500 | 0,300  | 34,493   |          |            |
|                                       | H *(larg.=23,75/2)   |                       |            | 1,45  | 11,875 | 0,300  | 5,166    |          |            |
|                                       | I *(larg.=17,80/2)   |                       |            | 3,05  | 8,900  | 0,300  | 8,144    |          |            |
|                                       | L *(larg.=13,45/2)   |                       |            | 2,40  | 6,725  | 0,300  | 4,842    |          |            |
|                                       | M *(larg.=12,15/2)   |                       |            | 2,70  | 6,075  | 0,300  | 4,921    |          |            |
|                                       | N *(larg.=12,45/2)   |                       |            | 2,85  | 6,225  | 0,300  | 5,322    |          |            |
|                                       | O *(larg.=12,45/2)   |                       |            | 1,90  | 6,225  | 0,300  | 3,548    |          |            |
|                                       | P *(larg.=23,00/2)   |                       |            | 8,60  | 11,500 | 0,300  | 29,670   |          |            |
|                                       | Q *(larg.=20,70/2)   |                       |            | 4,90  | 10,350 | 0,300  | 15,215   |          |            |
|                                       | R *(larg.=25,00/2)   |                       |            | 4,35  | 12,500 | 0,300  | 16,313   |          |            |
|                                       | S *(larg.=11,45/2)   |                       |            | 26,70 | 5,725  | 0,300  | 45,857   |          |            |
|                                       | T  |                       |            | 4,50  | 12,307 | 0,300  | 16,614   |          |            |
|                                       | U *(larg.=15,25/2)   |                       |            | 26,70 | 7,625  | 0,300  | 61,076   |          |            |
|                                       | V *(larg.=15,70/2)   |                       |            | 1,70  | 7,850  | 0,300  | 4,004    |          |            |
|                                       | Z *(larg.=3,90/2)  |                       |            | 11,80 | 1,950  | 0,300  | 6,903    |          |            |
|                                       | A' *(larg.=5,60/2)   |                       |            | 11,80 | 2,800  | 0,300  | 9,912    |          |            |
|                                       | B' *(larg.=5,30/2)   |                       |            | 9,70  | 2,650  | 0,300  | 7,712    |          |            |
|                                       | C'   |                       |            | 9,70  | 5,907  | 0,300  | 17,189   |          |            |
|                                       | D' *(larg.=5,00/2)   |                       |            | 8,75  | 2,500  | 0,300  | 6,563    |          |            |
|                                       | E' *(larg.=3,00/2)   |                       |            | 10,90 | 1,500  | 0,300  | 4,905    |          |            |
|                                       | F' *(larg.=4,80/2)   |                       |            | 20,60 | 2,400  | 0,300  | 14,832   |          |            |
|                                       | SOMMANO...   | al m <sup>3</sup>     |            |       |        |        | 501,911  | 4,060    | 2'037,76   |
| 85 / 85<br>06.01.04.01<br>13/02/2018  | Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 11 - Pavimentazione Parcheggio<br>chiusura buche varie |                       |            |       |        |        |          |          |            |
|                                       |  |                       |            | 5,00  | 2,000  | 10,000 | 100,000  |          |            |
|                                       | SOMMANO...   | m2*cm                 |            |       |        |        | 100,000  | 1,480    | 148,00     |
| 86 / 86<br>06.01.02.001<br>03/05/2018 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, pas ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 11 - Pavimentazione Parcheggio  |                       |            |       |        |        |          |          |            |
|                                       | A  |                       |            | 1,50  | 8,300  | 0,210  | 2,615    |          |            |
|                                       | B  |                       |            | 4,55  | 20,280 | 0,210  | 19,378   |          |            |
|                                       | C  |                       |            | 23,70 | 3,800  | 0,210  | 18,913   |          |            |
|                                       | D  |                       |            | 3,10  | 15,400 | 0,210  | 10,025   |          |            |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |        |        | 50,931   |          | 691'832,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità   | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|------------|----------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |            | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O  |                       |            |       |        |        | 50,931     |          | 691'832,50 |
|                                      | E *(larg.=12,25/2)   |                       |            | 27,70 | 6,125  | 0,210  | 35,629     |          |            |
|                                      | F *(larg.=13,25/2)   |                       |            | 27,70 | 6,625  | 0,210  | 38,538     |          |            |
|                                      | G *(larg.=21,00/2)   |                       |            | 10,95 | 10,500 | 0,210  | 24,145     |          |            |
|                                      | H *(larg.=23,75/2)   |                       |            | 1,45  | 11,875 | 0,210  | 3,616      |          |            |
|                                      | I *(larg.=17,80/2)   |                       |            | 3,05  | 8,900  | 0,210  | 5,700      |          |            |
|                                      | L *(larg.=13,45/2)   |                       |            | 2,40  | 6,725  | 0,210  | 3,389      |          |            |
|                                      | M *(larg.=12,15/2)   |                       |            | 2,70  | 6,075  | 0,210  | 3,445      |          |            |
|                                      | N *(larg.=12,45/2)   |                       |            | 2,85  | 6,225  | 0,210  | 3,726      |          |            |
|                                      | O *(larg.=12,45/2)   |                       |            | 1,90  | 6,225  | 0,210  | 2,484      |          |            |
|                                      | P *(larg.=23,00/2)   |                       |            | 8,60  | 11,500 | 0,210  | 20,769     |          |            |
|                                      | Q *(larg.=20,70/2)   |                       |            | 4,90  | 10,350 | 0,210  | 10,650     |          |            |
|                                      | R *(larg.=25,00/2)   |                       |            | 4,35  | 12,500 | 0,210  | 11,419     |          |            |
|                                      | S *(larg.=11,45/2)   |                       |            | 26,70 | 5,725  | 0,210  | 32,100     |          |            |
|                                      | T  |                       |            | 4,50  | 12,307 | 0,210  | 11,630     |          |            |
|                                      | U *(larg.=15,25/2)   |                       |            | 26,70 | 7,625  | 0,210  | 42,753     |          |            |
|                                      | V *(larg.=15,70/2)   |                       |            | 1,70  | 7,850  | 0,210  | 2,802      |          |            |
|                                      | Z *(larg.=3,90/2)  |                       |            | 11,80 | 1,950  | 0,210  | 4,832      |          |            |
|                                      | A' *(larg.=5,60/2)   |                       |            | 11,80 | 2,800  | 0,210  | 6,938      |          |            |
|                                      | B' *(larg.=5,30/2)   |                       |            | 9,70  | 2,650  | 0,210  | 5,398      |          |            |
|                                      | C'   |                       |            | 9,70  | 5,907  | 0,210  | 12,033     |          |            |
|                                      | D' *(larg.=5,00/2)   |                       |            | 8,75  | 2,500  | 0,210  | 4,594      |          |            |
|                                      | E' *(larg.=3,00/2)   |                       |            | 10,90 | 1,500  | 0,210  | 3,434      |          |            |
|                                      | F' *(larg.=4,80/2)   |                       |            | 20,60 | 2,400  | 0,210  | 10,382     |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | mc                    |            |       |        |        | 351,337    | 25,330   | 8'899,37   |
| 87 / 87<br>06.01.05.01<br>13/02/2018 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 11 - Pavimentazione Parcheggio |                       |            |       |        |        |            |          |            |
|                                      | A  |                       |            | 1,50  | 8,300  | 6,000  | 74,700     |          |            |
|                                      | B  |                       |            | 4,55  | 20,280 | 6,000  | 553,644    |          |            |
|                                      | C  |                       |            | 23,70 | 3,800  | 6,000  | 540,360    |          |            |
|                                      | D  |                       |            | 3,10  | 15,400 | 6,000  | 286,440    |          |            |
|                                      | E *(larg.=12,25/2)   |                       |            | 27,70 | 6,125  | 6,000  | 1'017,975  |          |            |
|                                      | F *(larg.=13,25/2)   |                       |            | 27,70 | 6,625  | 6,000  | 1'101,075  |          |            |
|                                      | G *(larg.=21,00/2)   |                       |            | 10,95 | 10,500 | 6,000  | 689,850    |          |            |
|                                      | H *(larg.=23,75/2)   |                       |            | 1,45  | 11,875 | 6,000  | 103,313    |          |            |
|                                      | I *(larg.=17,80/2)   |                       |            | 3,05  | 8,900  | 6,000  | 162,870    |          |            |
|                                      | L *(larg.=13,45/2)   |                       |            | 2,40  | 6,725  | 6,000  | 96,840     |          |            |
|                                      | M *(larg.=12,15/2)   |                       |            | 2,70  | 6,075  | 6,000  | 98,415     |          |            |
|                                      | N *(larg.=12,45/2)   |                       |            | 2,85  | 6,225  | 6,000  | 106,448    |          |            |
|                                      | O *(larg.=12,45/2)   |                       |            | 1,90  | 6,225  | 6,000  | 70,965     |          |            |
|                                      | P *(larg.=23,00/2)   |                       |            | 8,60  | 11,500 | 6,000  | 593,400    |          |            |
|                                      | Q *(larg.=20,70/2)   |                       |            | 4,90  | 10,350 | 6,000  | 304,290    |          |            |
|                                      | R *(larg.=25,00/2)   |                       |            | 4,35  | 12,500 | 6,000  | 326,250    |          |            |
|                                      | S *(larg.=11,45/2)   |                       |            | 26,70 | 5,725  | 6,000  | 917,145    |          |            |
|                                      | T  |                       |            | 4,50  | 12,307 | 6,000  | 332,289    |          |            |
|                                      | U *(larg.=15,25/2)   |                       |            | 26,70 | 7,625  | 6,000  | 1'221,525  |          |            |
|                                      | V *(larg.=15,70/2)   |                       |            | 1,70  | 7,850  | 6,000  | 80,070     |          |            |
|                                      | Z *(larg.=3,90/2)  |                       |            | 11,80 | 1,950  | 6,000  | 138,060    |          |            |
|                                      | A' *(larg.=5,60/2)   |                       |            | 11,80 | 2,800  | 6,000  | 198,240    |          |            |
|                                      | B' *(larg.=5,30/2)   |                       |            | 9,70  | 2,650  | 6,000  | 154,230    |          |            |
|                                      | C'   |                       |            | 9,70  | 5,907  | 6,000  | 343,787    |          |            |
|                                      | D' *(larg.=5,00/2)   |                       |            | 8,75  | 2,500  | 6,000  | 131,250    |          |            |
|                                      | E' *(larg.=3,00/2)   |                       |            | 10,90 | 1,500  | 6,000  | 98,100     |          |            |
|                                      | F' *(larg.=4,80/2)   |                       |            | 20,60 | 2,400  | 6,000  | 296,640    |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | m2*cm                 |            |       |        |        | 10'038,171 | 1,650    | 16'562,98  |
| 88 / 88<br>06.01.06.01<br>13/02/2018 | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in   |                       |            |       |        |        |            |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E  |                       |            |       |        |        |            |          | 717'294,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|------------|
|                     |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |        |        |           |          | 717'294,85 |
|                     | ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 11 - Pavimentazione Parcheggio |                       |            |       |        |        |           |          |            |
|                     | A   |                       |            | 1,50  | 8,300  | 3,000  | 37,350    |          |            |
|                     | B   |                       |            | 4,55  | 20,280 | 3,000  | 276,822   |          |            |
|                     | C   |                       |            | 23,70 | 3,800  | 3,000  | 270,180   |          |            |
|                     | D   |                       |            | 3,10  | 15,400 | 3,000  | 143,220   |          |            |
|                     | E *(larg.=12,25/2)  |                       |            | 27,70 | 6,125  | 3,000  | 508,988   |          |            |
|                     | F *(larg.=13,25/2)  |                       |            | 27,70 | 6,625  | 3,000  | 550,538   |          |            |
|                     | G *(larg.=21,00/2)  |                       |            | 10,95 | 10,500 | 3,000  | 344,925   |          |            |
|                     | H *(larg.=23,75/2)  |                       |            | 1,45  | 11,875 | 3,000  | 51,656    |          |            |
|                     | I *(larg.=17,80/2)  |                       |            | 3,05  | 8,900  | 3,000  | 81,435    |          |            |
|                     | L *(larg.=13,45/2)  |                       |            | 2,40  | 6,725  | 3,000  | 48,420    |          |            |
|                     | M *(larg.=12,15/2)  |                       |            | 2,70  | 6,075  | 3,000  | 49,208    |          |            |
|                     | N *(larg.=12,45/2)  |                       |            | 2,85  | 6,225  | 3,000  | 53,224    |          |            |
|                     | O *(larg.=12,45/2)  |                       |            | 1,90  | 6,225  | 3,000  | 35,483    |          |            |
|                     | P *(larg.=23,00/2)  |                       |            | 8,60  | 11,500 | 3,000  | 296,700   |          |            |
|                     | Q *(larg.=20,70/2)  |                       |            | 4,90  | 10,350 | 3,000  | 152,145   |          |            |
|                     | R *(larg.=25,00/2)  |                       |            | 4,35  | 12,500 | 3,000  | 163,125   |          |            |
|                     | S *(larg.=11,45/2)  |                       |            | 26,70 | 5,725  | 3,000  | 458,573   |          |            |
|                     | T   |                       |            | 4,50  | 12,307 | 3,000  | 166,145   |          |            |
|                     | U *(larg.=15,25/2)  |                       |            | 26,70 | 7,625  | 3,000  | 610,763   |          |            |
|                     | V *(larg.=15,70/2)  |                       |            | 1,70  | 7,850  | 3,000  | 40,035    |          |            |
|                     | Z *(larg.=3,90/2)   |                       |            | 11,80 | 1,950  | 3,000  | 69,030    |          |            |
|                     | A' *(larg.=5,60/2)  |                       |            | 11,80 | 2,800  | 3,000  | 99,120    |          |            |
|                     | B' *(larg.=5,30/2)  |                       |            | 9,70  | 2,650  | 3,000  | 77,115    |          |            |
|                     | C'  |                       |            | 9,70  | 5,907  | 3,000  | 171,894   |          |            |
|                     | D' *(larg.=5,00/2)  |                       |            | 8,75  | 2,500  | 3,000  | 65,625    |          |            |
|                     | E' *(larg.=3,00/2)  |                       |            | 10,90 | 1,500  | 3,000  | 49,050    |          |            |
|                     | F' *(larg.=4,80/2)  |                       |            | 20,60 | 2,400  | 3,000  | 148,320   |          |            |
|                     |   |                       |            |       |        |        | 0,022     |          |            |
|                     | SOMMANO...  | m2*cm                 |            |       |        |        | 5'019,111 | 2,090    | 10'489,94  |
|                     | Parziale Pavimentazione Parcheggio (SbCat 11) euro  |                       |            |       |        |        |           |          | 38'138,05  |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |        |        |           |          | 727'784,79 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 727'784,79 |
| 89 / 89<br>01.01.05.01<br>13/02/2018 | <p><b>Abbattimento barriere architettoniche (SbCat 12)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO</p> <p>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche realizzazione rampa disabili lato spogliatoi *(larg.=0,50/2)</p> <p>idem</p> <p>idem *(larg.=0,50/2)</p> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m <sup>3</sup>     |            |       |       |        | 5,625    | 4,810    | 27,06      |
| 90 / 90<br>11.03.01<br>14/02/2018    | <p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto.</p> <p>Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO</p> <p>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche Ringhiera rampa *(lung.=6,00+1,50+6,00)</p> <p>idem</p>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m <sup>2</sup>     |            |       |       |        | 19,500   | 15,150   | 295,43     |
| 91 / 91<br>03.01.01.01<br>14/02/2018 | <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10</p> <p>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO</p> <p>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche Magrone sottofond azione muro ramp a disabili *(lung.=6,00+1,50+6,00)</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m <sup>3</sup>     |            |       |       |        | 3,443    | 120,480  | 414,81     |
| 92 / 92<br>03.01.01.04<br>14/02/2018 | <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20</p> <p>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO</p> <p>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche Realizzazione rampa lato spogliatoi *(lung.=6,00+1,50+6,00)</p> <p>Realizzazione rampa tribuna scoperta *(lung.=3,80+2,15)*(larg.=6,00/2)</p>                           |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | SOMMANO...  | al m <sup>3</sup>     |            |       |       |        | 5,716    | 133,360  | 762,29     |
| 93 / 93<br>03.01.02.01<br>14/02/2018 | <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe</p>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 729'284,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 729'284,38 |
|                                      | d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche<br>Fondazione mura rampa disabili *(lung.=6,00+1,50+6,00)  |                       |            | 13,50 | 0,500 | 0,300  | 2,025    |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m³                 |            |       |       |        | 2,025    | 153,340  | 310,51     |
| 94 / 94<br>03.01.02.09<br>14/02/2018 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche<br>Elevazione muro rampa disabili *(lung.=6,00+1,50+6,00)   |                       |            | 13,50 | 1,000 | 0,250  | 3,375    |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al m³                 |            |       |       |        | 3,375    | 160,610  | 542,06     |
| 95 / 95<br>03.02.01.01<br>14/02/2018 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche<br>Armatura muro rampa disabili *(par.ug.=3,40+3,38)  |                       | 6,780      |       |       | 40,000 | 271,200  |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | al kg                 |            |       |       |        | 271,200  | 2,020    | 547,82     |
| 96 / 96<br>03.02.03<br>13/02/2018    | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche<br>casseforma fondazione muro rampa disabili lato spogliatoi *(lung.=6,00+1,50+6,00)<br>casseforma elevazione muro rampa disabili lato spogliatoi *(lung.=6,00+1,50+6,00) |                       | 2,000      | 13,50 | 0,300 |        | 8,100    |          |            |
|                                      |  |                       | 2,000      | 13,50 | 1,000 |        | 27,000   |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 35,100   | 23,460   | 823,45     |
| 97 / 97<br>03.02.04<br>14/02/2018    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche<br>(lung.=6,00+1,50*6,00)   |                       |            | 15,00 | 1,500 | 5,300  | 119,250  |          |            |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |       |        | 119,250  |          | 731'508,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                |                |                  | Quantità           | IMPORTI   |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|-----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.          | larg.          | H/peso           |                    | unitario  | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O   |                       |            |                |                |                  | 119,250            |           | 731'508,22 |
|                                   | (lung.=3,80+2,15)*(larg.=6,00/2)  |                       |            | 5,95           | 3,000          | 5,300            | 94,605             |           |            |
|                                   | SOMMANO...  | al kg                 |            |                |                |                  | 213,855            | 2,470     | 528,22     |
| 98 / 98<br>07.01.02<br>14/02/2018 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche<br>Ringhiera rampa *(lung.=6,00+1,50+6,00)<br>idem   |                       |            | 13,50<br>6,00  | 1,000<br>1,000 | 30,000<br>30,000 | 405,000<br>180,000 |           |            |
|                                   | SOMMANO...  | al kg                 |            |                |                |                  | 585,000            | 3,020     | 1'766,70   |
| 99 / 99<br>07.01.03<br>29/10/2018 | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche  |                       |            |                |                | 67,184           | 67,184             |           |            |
|                                   | SOMMANO...  | kg                    |            |                |                |                  | 67,184             | 2,410     | 161,91     |
| 100 / 100<br>A.P.24<br>14/02/2018 | Fornitura trasporto e posa in opera di pavimentazione tattile costituita da teli in gomma scanalettata e piastre per arresto pericolo, incrocio, svolta L segnalazione servizi di la ... x G19 della Mapei) o similari, per la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte .<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche<br>T ribuna scoperta *(lung.=1,90+3,30+2,05+0,60+3,20+12,85)<br>T ribuna coperta *(lung.=14,90+8,80+8,20+7,85+24,55) |                       |            | 23,90<br>64,30 |                |                  | 23,900<br>64,300   |           |            |
|                                   | SOMMANO...  | ml                    |            |                |                |                  | 88,200             | 91,990    | 8'113,52   |
| 101 / 101<br>A.P.25<br>14/02/2018 | Fornitura e collocazione in opera di mappe tattili o targhe e mancorrenti tattili in laminato acrilico, aventi le seguenti caratteristiche, lastra laminata in materiale acrilico da ... stra di rinforzo in alluminio da mm 3,00, spessore totale mm 6,20, resistente ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 12 - Abbattimento barriere architettoniche<br>Tribuna scoperta<br>Tribuna coperta  |                       |            |                |                |                  | 2,000<br>3,000     |           |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |                |                |                  | 5,000              | 1'518,410 | 7'592,05   |
|                                   | Parziale Abbattimento barriere architettoniche (SbCat 12) euro  |                       |            |                |                |                  |                    |           | 21'885,83  |
|                                   | A R I P O R T A R E   |                       |            |                |                |                  |                    |           | 749'670,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |       |        |          |           | 749'670,62 |
|                                   | <b>Servizi igienici prefabbricati (SbCat 13)</b>   |                       |            |       |       |        |          |           |            |
| 102 / 102<br>A.P.26<br>14/02/2018 | Fornitura e posa in opera, su basamento già predisposto, di servizi igienici prefabbricati monoblocco delle dimensioni di m.4.00 x 2.40 x 2.40 h; STRUTTURA PORTANTE Telaio di base ... ci alla rete general e ogni altro onere e magistero per dare la struttura fornita e collocata a perfetta regola d'arte.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 13 - Servizi igienici prefabbricati  |                       |            |       |       | 1,000  |          |           |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 1,000  |          | 9'568,270 | 9'568,27   |
| 103 / 103<br>A.P.27<br>14/02/2018 | Fornitura e posa in opera, su basamento già predisposto, di servizi igienici prefabbricati monoblocco delle dimensioni di 2000x2440x2700H alt int 2400h, STRUTTURA PORTANTE Telaio d ... drici ed elettrici alla rete general e ogni onere e magistero per dare la struttura collocata a perfetta regola d'arte.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 13 - Servizi igienici prefabbricati |                       |            |       |       | 1,000  |          |           |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 1,000  |          | 4'176,070 | 4'176,07   |
|                                   | Parziale Servizi igienici prefabbricati (SbCat 13) euro  |                       |            |       |       |        |          |           | 13'744,34  |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |       |        |          |           | 763'414,96 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 763'414,96 |
|                                     | <b>Finiture Varie (SbCat 14)</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 104 / 104<br>11.03.01<br>14/02/2018 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto.<br>Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 14 - Finiture Varie<br>Cancelli *(lung.=2,20+1,90+3,00+4,00+3,00+2,40)  |                       |            | 16,50 | 2,200 |        | 36,300   |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | al m <sup>2</sup>     |            |       |       |        | 36,300   | 15,150   | 549,95     |
| 105 / 105<br>02.01.02<br>14/02/2018 | Muratura in blocchi di cemento pomice e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'am ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 14 - Finiture Varie<br>Chiusura apertura lato spogliatoio atleti   |                       |            | 3,00  | 2,200 | 0,300  | 1,980    |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | al m <sup>3</sup>     |            |       |       |        | 1,980    | 214,890  | 425,48     |
| 106 / 106<br>23.06.12<br>03/05/2018 | Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 14 - Finiture Varie<br>Muro campo lato spogliatoio<br>idem *(lung.=3,90+24,50+3,35+16,10+4,15+4,15)<br>idem *(lung.=15,70/2)<br>Muri tribuna scoperta *(lung.=8,75+1,00+12,15+25,15+8,05+8,65+7,15+6,85)<br>Muro lato porta Nord<br>Biglietteria<br>idem<br>idem *(larg.=(2,18+3,50)/2) |                       | 2,000      | 44,65 | 2,000 |        | 178,600  |          |            |
|                                     |  |                       |            | 56,15 | 2,000 |        | 112,300  |          |            |
|                                     |  |                       | 6,000      | 7,85  |       |        | 47,100   |          |            |
|                                     |  |                       | 2,000      | 77,75 | 2,000 |        | 311,000  |          |            |
|                                     |  |                       |            | 68,50 | 2,000 |        | 137,000  |          |            |
|                                     |  |                       |            | 3,60  | 2,180 |        | 7,848    |          |            |
|                                     |  |                       |            | 3,60  | 3,500 |        | 12,600   |          |            |
|                                     |  |                       | 2,000      | 3,60  | 2,840 |        | 20,448   |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 826,896  | 7,520    | 6'218,26   |
| 107 / 107<br>09.01.08<br>14/02/2018 | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Cat 3 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO<br>SbCat 14 - Finiture Varie<br>Muro campo lato spogliatoio<br>idem *(lung.=3,90+24,50+3,35+16,10+4,15+4,15)<br>idem *(larg.=6/2)<br>Muri tribuna scoperta *(lung.=8,75+1,00+12,15+25,15+8,05+8,65+7,15+6,85)<br>Muro lato porta Nord   |                       | 2,000      | 44,65 | 2,000 |        | 178,600  |          |            |
|                                     |  |                       |            | 56,15 | 2,200 |        | 123,530  |          |            |
|                                     |  |                       |            | 15,70 | 3,000 |        | 47,100   |          |            |
|                                     |  |                       | 2,000      | 77,75 | 2,000 |        | 311,000  |          |            |
|                                     |  |                       |            | 68,50 | 2,000 |        | 137,000  |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | al m <sup>2</sup>     |            |       |       |        | 797,230  | 22,150   | 17'658,64  |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 788'267,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |                       |            |       |       |        |          |          | 788'267,29 |
|                     | Parziale Finiture Varie (SbCat 14) euro<br>Parziale SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL<br>TERRENO DI GIOCO<br>(Cat 3) euro |                       |            |       |       |        |          |          | 24'852,33  |
|                     |  |                       |            |       |       |        |          |          | 133'462,36 |
|                     | A R I P O R T A R E  |                       |            |       |       |        |          |          | 788'267,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |           | 788'267,29 |
|                                   | <b>TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E<br/>DELLA COMUNICAZIONE</b>   |                       |            |       |       |        |          |           |            |
|                                   | <b>DI GIOCO<br/>(Cat 4)<br/>Hot spot wirelles (SbCat 15)</b>  |                       |            |       |       |        |          |           |            |
| 108 / 108<br>A.P.28<br>14/02/2018 | Fornitura e posa in oper a di impianto HOT SPOT<br>WIRELLES costituito da: N.1 Controller Zyxell AIR<br>G-4100 Wirelles (access point wirelles, switch con 4<br>porte LAN, una porta WAN, ... Compresa<br>l'installazione, la configurazion e e quant'altro per dare<br>l'opera a perfetta regola d'arte e funzionante .<br>Cat 4 - TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E<br>DELLA COMUNICAZIONE |                       |            |       |       |        |          |           |            |
|                                   | DI GIOCO<br>SbCat 15 - Hot spot wirelles  |                       |            |       |       |        | 1,000    |           |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 1,000    | 6'155,820 | 6'155,82   |
|                                   | Parziale Hot spot wirelles (SbCat 15) euro<br>Parziale TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E<br>DELLA COMUNICAZIONE  |                       |            |       |       |        |          |           | 6'155,82   |
|                                   | DI GIOCO<br>(Cat 4) euro  |                       |            |       |       |        |          |           | 6'155,82   |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |           | 794'423,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI               |        |       |                            | Quantità                      | IMPORTI  |            |
|--|--|-----------------------|--------------------------|--------|-------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------|
|  |  |                       | par.ug.                  | lung.  | larg. | H/peso                     |                               | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |                       |                          |        |       |                            |                               |          | 794'423,11 |
|  | <b>IMPIANTO ELETTRICO E DI<br/>ILLUMINAZIONE (Cat 5)<br/>Cavidotti (SbCat 16)</b>  |                       |                          |        |       |                            |                               |          |            |
| 109 / 109<br>01.01.01.01<br>14/02/2018 | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti |                       |                          | 469,00 | 0,700 | 0,900                      | 295,470                       |          |            |
|  | SOMMANO...   | al m³                 |                          |        |       |                            | 295,470                       | 4,060    | 1'199,61   |
| 110 / 110<br>01.02.04<br>14/02/2018    | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti |                       |                          | 469,00 | 0,800 | 0,300                      | 112,560                       |          |            |
|  | SOMMANO...   | al m³                 |                          |        |       |                            | 112,560                       | 3,160    | 355,69     |
| 111 / 111<br>18.07.02.04<br>14/02/2018 | Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 90 mm<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti |                       |                          | 469,00 |       |                            | 469,000                       |          |            |
|  | SOMMANO...   | al m                  |                          |        |       |                            | 469,000                       | 5,800    | 2'720,20   |
| 112 / 112<br>06.04.02.01<br>14/02/2018 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti |                       | 32,000<br>9,000<br>2,000 |        |       | 20,000<br>40,000<br>70,000 | 640,000<br>360,000<br>140,000 |          |            |
|  | SOMMANO...   | al kg                 |                          |        |       |                            | 1'140,000                     | 4,340    | 4'947,60   |
| 113 / 113<br>A.P.29<br>14/02/2018      | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione e garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore pare ... ontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti 30*30*30 cm.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI                                      |                       |                          |        |       |                            |                               |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |                          |        |       |                            |                               |          | 803'646,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O  |                       |            |        |       |        |          |          | 803'646,21 |
|                                   | ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti  |                       |            |        |       |        | 32,000   |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |        |       |        | 32,000   | 66,100   | 2'115,20   |
| 114 / 114<br>A.P.30<br>14/02/2018 | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore pare ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti 60*60*50 cm.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti     |                       |            |        |       |        | 9,000    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |        |       |        | 9,000    | 128,080  | 1'152,72   |
| 115 / 115<br>A.P.31<br>14/02/2018 | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione e garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore par ... ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a per fetta regola d'arte .<br>- per pozzetti 100*100*70 cm<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti    |                       |            |        |       |        | 2,000    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |        |       |        | 2,000    | 190,780  | 381,56     |
| 116 / 116<br>A.P.32<br>14/02/2018 | Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento .<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti   |                       |            |        |       |        | 75,040   |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | m3                    |            | 469,00 | 0,800 | 0,200  | 75,040   | 26,090   | 1'957,79   |
| 117 / 117<br>A.P.33<br>14/02/2018 | Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente e liscio internamente in polietilene tipo medio, c ... ioni e quanto altro o ccorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>- diametro pari a 160 mm<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 16 - Cavidotti |                       |            |        |       |        | 637,000  |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | m                     |            | 637,00 |       |        | 637,000  | 8,340    | 5'312,58   |
|                                   | Parziale Cavidotti (SbCat 16) euro   |                       |            |        |       |        |          |          | 20'142,95  |
|                                   | A R I P O R T A R E  |                       |            |        |       |        |          |          | 814'566,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                                     |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |        |       |         |          |          | 814'566,06 |
|                                     | <b>Rete di Terra (SbCat 17)</b>  |                       |            |        |       |         |          |          |            |
| 118 / 118<br>26.02.06<br>03/05/2018 | Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 17 - Rete di Terra |                       |            |        |       | 18,000  |          |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | cad                   |            |        |       | 18,000  |          | 50,540   | 909,72     |
| 119 / 119<br>A.P.34<br>14/02/2018   | Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in in ... zza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 17 - Rete di Terra  |                       |            | 124,00 |       | 124,000 |          |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | ml                    |            |        |       | 124,000 |          | 3,690    | 457,56     |
| 120 / 120<br>A.P.35<br>03/05/2018   | Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 50 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in in ... zza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 17 - Rete di Terra  |                       |            | 345,00 |       | 345,000 |          |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | ml                    |            |        |       | 345,000 |          | 4,830    | 1'666,35   |
| 121 / 121<br>A.P.36<br>03/05/2018   | Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verd ... a cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 35,0 mm2<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 17 - Rete di Terra   |                       |            | 25,00  |       | 25,000  |          |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | cadauno               |            |        |       | 25,000  |          | 40,240   | 1'006,00   |
| 122 / 122<br>A.P.37<br>03/05/2018   | Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verd ... a cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 50,0 mm2<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 17 - Rete di Terra   |                       |            | 4,00   |       | 4,000   |          |          |            |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |        |       | 4,000   |          |          | 818'605,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O  |                       |            |       |       |        | 4,000    |          | 818'605,69 |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 4,000    | 46,120   | 184,48     |
| 123 / 123<br>A.P.38<br>03/05/2018 | Barra di rame forata per collegamenti equipotenziali<br>350*100*10 completa di isolatori fissati a parete.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI<br>ILLUMINAZIONE<br>SbCat 17 - Rete di Terra |                       |            | 1,00  |       |        | 1,000    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 1,000    | 33,880   | 33,88      |
|                                   | Parziale Rete di Terra (SbCat 17) euro   |                       |            |       |       |        |          |          | 4'257,99   |
|                                   | A R I P O R T A R E  |                       |            |       |       |        |          |          | 818'824,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|   | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 818'824,05 |
|   | <b>Illuminazione esterna (SbCat 18)</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 124 / 124<br>18.01.05<br>03/05/2018     | Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna   |                       | 4,000      | 0,80  | 0,800 | 0,500  | 1,280    |          |            |
|   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 1,280    | 196,100  | 251,01     |
| 125 / 125<br>18.02.04.01<br>03/05/2018  | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritt ... = altezza totale d = diametro in sommità in mm D = diametro alla base in mm D = 128 mm; d = 60 mm; h = 6,80 m; s = 3 mm<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna   |                       |            |       |       |        | 4,000    |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 4,000    | 328,810  | 1'315,24   |
| 126 / 126<br>18.02.08<br>03/05/2018     | Posa in opera a parete, di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso compreso la muratura delle zanche con malta cementizia nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a qualsiasi altezza.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna   |                       |            |       |       |        | 2,000    |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 2,000    | 73,360   | 146,72     |
| 127 / 127<br>18.03.02.001<br>03/05/2018 | Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica con attacco E40, E27 o G12 a vapori di sodio (SON) o a vapori di alogenuri metallici (MH), con ... pera a qualsiasi altezza.<br>lampada S.A.P. (SON) con potenza 70W - Flusso luminoso minimo 5900 lm - Vita media: 20000 ore<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna |                       |            |       |       |        | 4,000    |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 4,000    | 22,300   | 89,20      |
| 128 / 128<br>18.03.04.03<br>03/05/2018  | Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade ... ro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. per lampada S.A.P. da 150 W<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna   |                       |            |       |       |        | 2,000    |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       |        | 2,000    | 323,100  | 646,20     |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 821'272,42 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O   |                       |            |       |       |        |          |          | 821'272,42 |
| 129 / 129<br>18.04.02.01<br>03/05/2018 | Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 70 W, 5.600 lumen<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna   |                       |            |       |       |        | 4,000    |          |            |
|  | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       |        | 4,000    | 36,800   | 147,20     |
| 130 / 130<br>18.04.02.03<br>03/05/2018 | Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 150 W, 14.500 lumen<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna   |                       |            |       |       |        | 2,000    |          |            |
|  | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       |        | 2,000    | 43,600   | 87,20      |
| 131 / 131<br>18.06.02.01<br>03/05/2018 | Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm <sup>2</sup> + 1x50 mm <sup>2</sup> (stesse sezioni per i cavi derivati); ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm <sup>2</sup><br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna |                       |            |       |       |        | 6,000    |          |            |
|  | SOMMANO...  | cad.                  |            |       |       |        | 6,000    | 53,380   | 320,28     |
| 132 / 132<br>A.P.39<br>03/05/2018      | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, modello tipo Disano 1260 vega FL 2x18W con modulo d'emergenza o equivalente.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 18 - Illuminazione esterna  |                       |            |       |       |        | 25,000   |          |            |
|  | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 25,000   | 195,680  | 4'892,00   |
|  | Parziale Illuminazione esterna (SbCat 18) euro  |                       |            |       |       |        |          |          | 7'895,05   |
|  | A R I P O R T A R E   |                       |            |       |       |        |          |          | 826'719,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 826'719,10 |
|                                     | <b>Impianto telefonico (SbCat 19)</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 133 / 133<br>14.11.07<br>03/05/2018 | Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11 , realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 19 - Impianto telefonico |                       |            |       |       |        | 1,000    |          |            |
|                                     | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 1,000    | 59,300   | 59,30      |
| 134 / 134<br>A.P.40<br>03/05/2018   | Fornitura e posa in opera di centralino telefonico espandibile in custodia modulare DIN, una linea urbana e 8 derivati, completo di alimentatore modello tipo articolo 335818 BTicino o similare.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 19 - Impianto telefonico  |                       |            |       |       |        | 1,000    |          |            |
|                                     | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 1,000    | 478,760  | 478,76     |
| 135 / 135<br>A.P.41<br>07/10/2018   | Fornitura e posa in opera di telefono standard grigio con memorie e quant'altro per essere perfettamente funzionante.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 19 - Impianto telefonico  |                       |            |       |       |        | 1,000    |          |            |
|                                     | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 1,000    | 116,070  | 116,07     |
| 136 / 136<br>A.P.59<br>07/10/2018   | Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto tr ... ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 19 - Impianto telefonico  |                       |            |       |       |        | 1,000    |          |            |
|                                     | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 1,000    | 63,090   | 63,09      |
|                                     | Parziale Impianto telefonico (SbCat 19) euro  |                       |            |       |       |        |          |          | 717,22     |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 827'436,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|   | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 827'436,32 |
|   | <b>Impianto di illuminazione e prese FM (SbCat 20)</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 137 / 137<br>14.01.03.001<br>03/05/2018 | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM                 |                       |            |       |       | 11,000 |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       | 11,000 | 43,500   | 478,50   |            |
| 138 / 138<br>14.01.05.003<br>03/05/2018 | Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... ne, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM |                       |            |       |       | 8,000  |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       | 8,000  | 29,600   | 236,80   |            |
| 139 / 139<br>14.01.06<br>03/05/2018     | Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM  |                       |            |       |       | 30,000 |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       | 30,000 | 11,000   | 330,00   |            |
| 140 / 140<br>14.01.09.002<br>03/05/2018 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del lo ... ero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm²<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM  |                       |            |       |       | 3,000  |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       | 3,000  | 52,500   | 157,50   |            |
| 141 / 141<br>14.02.03.001<br>03/05/2018 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM    |                       |            |       |       | 8,000  |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       | 8,000  | 10,600   | 84,80    |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 828'723,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|   | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |                |          | 828'723,92 |
| 142 / 142<br>14.03.13.002<br>03/05/2018 | Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di sca ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 160x130x70<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM   |                       |            |       |       |        | 12,000         |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 12,000         | 9,120    | 109,44     |
| 143 / 143<br>14.03.14.003<br>03/05/2018 | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM  |                       |            |       |       |        | 6,000          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 6,000          | 16,300   | 97,80      |
| 144 / 144<br>14.08.01.001<br>03/05/2018 | Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato co ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x36W<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM<br>Sostituzione di n. 6 esistente<br>Nuova istallazione |                       |            |       |       |        | 6,000<br>3,000 |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 9,000          | 113,200  | 1'018,80   |
| 145 / 145<br>14.08.01.002<br>03/05/2018 | Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato co ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x58W<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM<br>Sostituzione di n. 4 esistenti                       |                       |            |       |       |        | 4,000          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 4,000          | 128,200  | 512,80     |
| 146 / 146<br>A.P.42<br>03/05/2018       | Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP40, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light a ... ola lampada con autonomia di con lampade FL 2x36 W. 1h Modello tipo Disano 1935 Speed T8 FL 2x36W CNR ottica speculare.<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM<br>Sostituzione di n. 4 esistenti<br>Nuova installazione  |                       |            |       |       |        | 4,000<br>3,000 |          |            |
|   | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 7,000          | 234,700  | 1'642,90   |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |                |          | 832'105,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O  |                       |            |       |       |        |          |          | 832'105,66 |
| 147 / 147<br>A.P.43<br>03/05/2018 | Fornitura e posa di pannello ottico acustico di segnalazione adatto ad ogni situazione di rischio come incendi, allagamenti, fughe di gas etc.alimentazione. 12÷24VDC IP55 con serigrafia "ALLARME WC" completo di alimentatore 220Vca/24Vcc. Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM |                       |            |       |       |        | 5,000    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 5,000    | 219,900  | 1'099,50   |
| 148 / 148<br>A.P.44<br>03/05/2018 | Punto asciugacapelli comprensivo di fornitura e posa di asciugacapelli a parete completo di accessori per il montaggio. Alimentazione 230V, potenza 800W, modello tipo VORTICE Vordry o equivalente. Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 20 - Impianto di illuminazione e prese FM  |                       |            |       |       |        | 4,000    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 4,000    | 178,770  | 715,08     |
|                                   | Parziale Impianto di illuminazione e prese FM (SbCat 20) euro  |                       |            |       |       |        |          |          | 6'483,92   |
|                                   | A R I P O R T A R E  |                       |            |       |       |        |          |          | 833'920,24 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|   | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 833'920,24 |
|   | <b>Cavi (SbCat 21)</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 149 / 149<br>14.03.15.001<br>03/05/2018 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x1,5mm²<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 200,00 |       |        | 200,000  |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 200,000  | 0,870    | 174,00     |
| 150 / 150<br>14.03.15.002<br>03/05/2018 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x2,5mm²<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 325,00 |       |        | 325,000  |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 325,000  | 1,330    | 432,25     |
| 151 / 151<br>14.03.15.003<br>03/05/2018 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x4,0mm²<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 100,00 |       |        | 100,000  |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 100,000  | 1,830    | 183,00     |
| 152 / 152<br>14.03.15.004<br>03/05/2018 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x6,0mm²<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 50,00  |       |        | 50,000   |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 50,000   | 2,510    | 125,50     |
| 153 / 153<br>14.03.15.006<br>03/05/2018 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x16mm²<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi  |                       |            | 30,00  |       |        | 30,000   |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |        |       |        | 30,000   |          | 834'834,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|   | R I P O R T O   |                       |            |        |       |        | 30,000   |          | 834'834,99 |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 30,000   | 4,640    | 139,20     |
| 154 / 154<br>14.03.17.008<br>07/10/2018 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm²<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 10,00  |       |        | 10,000   |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 10,000   | 10,140   | 101,40     |
| 155 / 155<br>14.03.17.009<br>07/10/2018 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x50mm²<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 10,00  |       |        | 10,000   |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 10,000   | 13,600   | 136,00     |
| 156 / 156<br>A.P.45<br>07/10/2018       | Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame r ... liatura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva. Sezione 3x1,5 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 100,00 |       |        | 100,000  |          |            |
|   | SOMMANO...  | ml                    |            |        |       |        | 100,000  | 2,680    | 268,00     |
| 157 / 157<br>A.P.46<br>07/10/2018       | Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame ... liatura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva. Sezione 7x1,5 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi   |                       |            | 10,00  |       |        | 10,000   |          |            |
|   | SOMMANO...  | ml                    |            |        |       |        | 10,000   | 4,690    | 46,90      |
| 158 / 158<br>A.P.47<br>07/10/2018       | Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame r ... atura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva. Sezione 24x1,5 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi  |                       |            | 50,00  |       |        | 50,000   |          |            |
|   | A R I P O R T A R E   |                       |            |        |       |        | 50,000   |          | 835'526,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O   |                       |            |       |       |        | 50,000   |          | 835'526,49 |
| 159 / 159<br>A.P.48<br>03/05/2018 | SOMMANO...<br>Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame ... di sezioni, marcatura metrica progressiva.<br>Sezione 3x2,5 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi  | ml                    |            | 50,00 |       |        | 50,000   | 12,970   | 648,50     |
| 160 / 160<br>A.P.49<br>03/05/2018 | SOMMANO...<br>Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame r ... iatura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva.<br>Sezione 3x4 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi | ml                    |            | 50,00 |       |        | 50,000   | 3,190    | 159,50     |
| 161 / 161<br>A.P.50<br>03/05/2018 | SOMMANO...<br>Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame r ... iatura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva.<br>Sezione 5x4 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi | ml                    |            | 55,00 |       |        | 50,000   | 4,310    | 215,50     |
| 162 / 162<br>A.P.51<br>03/05/2018 | SOMMANO...<br>Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame r ... iatura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva.<br>Sezione 5x6 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi | ml                    |            | 55,00 |       |        | 55,000   | 6,070    | 333,85     |
| 163 / 163<br>A.P.52<br>03/05/2018 | SOMMANO...<br>Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame ... atura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva.<br>Sezione 5x10 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI                                    | ml                    |            | 55,00 |       |        | 55,000   | 8,330    | 458,15     |
|                                   | A R I P O R T A R E   |                       |            |       |       |        |          |          | 837'341,99 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O   |                       |            |        |       |         |          |          | 837'341,99 |
|                                   | ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi  |                       |            | 637,00 |       |         | 637,000  |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | ml                    |            |        |       | 637,000 |          | 10,770   | 6'860,49   |
| 164 / 164<br>A.P.53<br>03/05/2018 | Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame r ... atura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva.<br>Sezione 5x16 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 32,00  |       |         | 32,000   |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | ml                    |            |        |       | 32,000  |          | 16,730   | 535,36     |
| 165 / 165<br>A.P.54<br>03/05/2018 | Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame ... atura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva.<br>Sezione 1x35 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi   |                       |            | 10,00  |       |         | 10,000   |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | ml                    |            |        |       | 10,000  |          | 6,700    | 67,00      |
| 166 / 166<br>A.P.55<br>03/05/2018 | Fornitura in opera di cavo ad isolamento rinforzato "FG7(O)M1" 0,6/1 kV, conforme alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 -III, 20-37/2. Formato da conduttore in corda rotonda di rame r ... atura ad inchiostro indelebile ogni metro con indicazione di sezioni, marcatura metrica progressiva.<br>Sezione 1x70 mmq<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE<br>SbCat 21 - Cavi |                       |            | 30,00  |       |         | 30,000   |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | ml                    |            |        |       | 30,000  |          | 10,460   | 313,80     |
|                                   | Parziale Cavi (SbCat 21) euro   |                       |            |        |       |         |          |          | 11'198,40  |
|                                   | A R I P O R T A R E   |                       |            |        |       |         |          |          | 845'118,64 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |       |        |          |           | 845'118,64 |
|                                   | <b>Quadri elettrici (SbCat 22)</b>   |                       |            |       |       |        |          |           |            |
| 167 / 167<br>A.P.56<br>03/05/2018 | Fornitura di quadro elettrico composto da:<br>Quadri Distr.Elett.:<br>08106 Cassetta G L600 18M 1<br>08136 Porta trasp.18M G. 1<br>08841 Kit IP43 Prisma G 1<br>03001 Guida app. mod ... 41 Vigi C40 1P+N 25A<br>300mA cl.AC 4<br>Gruppo di continuità:<br>SURTD3000RMXLI APC SMART-UPS RT 3000VA<br>230V in, 230V out 1<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI<br>ILLUMINAZIONE<br>SbCat 22 - Quadri elettrici<br>QUADRO GENERALE |                       |            |       |       | 1,000  |          |           |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 1,000  |          | 4'372,900 | 4'372,90   |
| 168 / 168<br>A.P.57<br>03/05/2018 | Fornitura di quadro elettrico composto da:<br>Quadri Distr.Elett.<br>08304 Cassetta G IP55 15M 1<br>08333 Porta trasp.G IP55 11M 1<br>08374 Porta parziale piena 4M G IP55 1 ...<br>CONTATTI AUSILIARI FRONTA 2<br>GV2ME06 INTERR. SALVAMOTORE 1-1,6 A 1<br>GVAN11 CONTATTI AUSILIARI LATERA 1<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI<br>ILLUMINAZIONE<br>SbCat 22 - Quadri elettrici<br>QUADRO DEPURAZIONE-IRRIGAZIONE            |                       |            |       |       | 1,000  |          |           |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 1,000  |          | 2'115,700 | 2'115,70   |
| 169 / 169<br>A.P.58<br>03/05/2018 | Fornitura di quadro elettrico composto da:<br>Sistema di Installazione<br>10315 CENTR.KAEDRA IP65 1 FILA12 MOD. 1<br>App. Modulari C40 Centralino<br>17509 Int. Aut. C40a 1P+N 16A cur ... 2<br>18320 Lamp. V diffusore rosso 110-230V 1<br>15646 STI 1P+N 10.3x38 500V 1 23009 Int. Dif. ID<br>2P 25A 30mA cl.AC 1<br>Cat 5 - IMPIANTO ELETTRICO E DI<br>ILLUMINAZIONE<br>SbCat 22 - Quadri elettrici<br>QUADRO BIGLIETTERIA  |                       |            |       |       | 1,000  |          |           |            |
|                                   | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       | 1,000  |          | 240,500   | 240,50     |
|                                   | Parziale Quadri elettrici (SbCat 22) euro  |                       |            |       |       |        |          |           | 6'729,10   |
|                                   | Parziale IMPIANTO ELETTRICO E DI<br>ILLUMINAZIONE (Cat 5) euro   |                       |            |       |       |        |          |           | 57'424,63  |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |       |        |          |           | 851'847,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|   |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|   | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |       |         |          |          | 851'847,74 |
|   | <b>OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA (Cat 6)</b><br><b>Opere provvisoriali di sicurezza (SbCat 23)</b>  |                       |            |       |       |         |          |          |            |
| 170 / 170<br>26.01.01.002<br>03/05/2018 | Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriali di sicurezza                                     |                       |            |       |       | 300,000 |          |          |            |
|   | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       | 300,000 | 9,070    | 2'721,00 |            |
| 171 / 171<br>26.01.02<br>03/05/2018     | Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriali di sicurezza<br>Vedi voce n° 170 [mq 300.000] |                       |            |       |       | 300,000 |          |          |            |
|   | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       | 300,000 | 1,280    | 384,00   |            |
| 172 / 172<br>26.01.03<br>03/05/2018     | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriali di sicurezza<br>Vedi voce n° 170 [mq 300.000]  |                       |            |       |       | 300,000 |          |          |            |
|   | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       | 300,000 | 3,620    | 1'086,00 |            |
| 173 / 173<br>26.01.15<br>03/05/2018     | Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriali di sicurezza<br>Vedi voce n° 170 [mq 300.000]                                    |                       |            |       |       | 300,000 |          |          |            |
|   | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       | 300,000 | 2,900    | 870,00   |            |
| 174 / 174<br>26.01.29<br>03/05/2018     | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriali di sicurezza                           |                       |            | 50,00 |       | 50,000  |          |          |            |
|   | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       | 50,000  | 14,030   | 701,50   |            |
| 175 / 175<br>26.01.33<br>03/05/2018     | Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito   |                       |            |       |       |         |          |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |       |         |          |          | 857'610,24 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|---|-----------------------|------------|--------|-------|---------|----------|----------|------------|
|   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|   | R I P O R T O   |                       |            |        |       |         |          |          | 857'610,24 |
|   | e posto i ... ndo le parti non più idonee;<br>l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di<br>lavoro. Misurato a metro posto in opera.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza   |                       |            | 136,00 |       | 136,000 |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       | 136,000 | 3,330    | 452,88   |            |
| 176 / 176<br>26.01.46<br>03/05/2018     | Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361<br>con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio<br>zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare<br>con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. -<br>Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di<br>aggancio.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza                                   |                       |            |        |       | 2,000   |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       | 2,000   | 57,500   | 115,00   |            |
| 177 / 177<br>26.01.48<br>03/05/2018     | Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN<br>358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di<br>posizionamento ergonomica integrata realizzata in<br>materiale di alta densità ... posizionamento -<br>Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con<br>fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza               |                       |            |        |       | 2,000   |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       | 2,000   | 161,000  | 322,00   |            |
| 178 / 178<br>26.01.45.002<br>03/05/2018 | Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8<br>mm con estremità cucita e con manicotto : lunghezza<br>20 m<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza  |                       |            |        |       | 2,000   |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       | 2,000   | 405,260  | 810,52   |            |
| 179 / 179<br>26.01.56<br>03/05/2018     | Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN<br>362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla<br>rottura > 23 kN<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza  |                       |            |        |       | 10,000  |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       | 10,000  | 11,500   | 115,00   |            |
| 180 / 180<br>26.02.06<br>03/05/2018     | Dispensore per impianto di messa a terra con profilato<br>in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino<br>del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le<br>revisioni periodiche ... poraneo necessario alla<br>sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle<br>lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza |                       |            |        |       | 1,000   |          |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       | 1,000   | 50,540   | 50,54    |            |
| 181 / 181                               | Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione  |                       |            |        |       |         |          |          |            |
|   | A R I P O R T A R E   |                       |            |        |       |         |          |          | 859'476,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|   | <b>R I P O R T O</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 859'476,18 |
| 26.02.08<br>03/05/2018                  | 35 mm2, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso e ... ome impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisionali di sicurezza   |                       |            | 15,00 |       |        | 15,000   |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 15,000   | 12,610   | 189,15     |
| 182 / 182<br>26.02.09<br>03/05/2018     | Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mmq, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisionali di sicurezza |                       |            | 30,00 |       |        | 30,000   |          |            |
|   | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 30,000   | 10,470   | 314,10     |
| 183 / 183<br>26.03.01.003<br>03/05/2018 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... i. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisionali di sicurezza     |                       |            |       |       |        | 1,000    |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 1,000    | 72,100   | 72,10      |
| 184 / 184<br>26.03.07.006<br>03/05/2018 | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata medi ... er la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisionali di sicurezza       |                       |            |       |       |        | 1,000    |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 1,000    | 19,870   | 19,87      |
| 185 / 185<br>26.06.03<br>03/05/2018     | Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... ell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisionali di sicurezza   |                       |            |       |       |        | 10,000   |          |            |
|   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 10,000   | 25,300   | 253,00     |
| 186 / 186<br>26.06.04<br>03/05/2018     | Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavoraz ... 'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 860'324,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 860'324,40 |
|                                     | Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza  |                       |            |       |       | 10,000 |          |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | cad                   |            |       |       | 10,000 |          | 2,650    | 26,50      |
| 187 / 187<br>26.06.07<br>03/05/2018 | Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... ivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza  |                       |            |       |       | 10,000 |          |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | cad                   |            |       |       | 10,000 |          | 3,650    | 36,50      |
| 188 / 188<br>26.06.09<br>03/05/2018 | Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza |                       |            |       |       | 10,000 |          |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | cad                   |            |       |       | 10,000 |          | 1,840    | 18,40      |
| 189 / 189<br>26.06.14<br>03/05/2018 | Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.<br>Cat 6 - OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>SbCat 23 - Opere provvisoriale di sicurezza |                       |            |       |       | 10,000 |          |          |            |
|                                     | SOMMANO...   | cad                   |            |       |       | 10,000 |          | 16,100   | 161,00     |
|                                     | Parziale Opere provvisoriale di sicurezza (SbCat 23)<br>euro   |                       |            |       |       |        |          |          | 8'719,06   |
|                                     | Parziale OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA<br>(Cat 6) euro  |                       |            |       |       |        |          |          | 8'719,06   |
|                                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |                       |            |       |       |        |          |          | 860'566,80 |
|                                     | <b>T O T A L E euro</b>  |                       |            |       |       |        |          |          | 860'566,80 |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                   | IMPORTI           |
|---------------------|---|-------------------|
|                     |   | TOTALE            |
|                     | RIPORTO   |                   |
|                     | <b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>                         |                   |
| 001                 | <b>CAMPO DI CALCIO</b>                                    | 605'553,73        |
| 002                 | <b>SPOGLIATOI E SERVIZI</b>                               | 49'251,20         |
| 003                 | <b>SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO</b>      | 133'462,36        |
| 004                 | <b>TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE</b> |                   |
|                     | <b>DI GIOCO</b>   | 6'155,82          |
| 005                 | <b>IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE</b>              | 57'424,63         |
| 006                 | <b>OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA</b>                   | 8'719,06          |
|                     | <b>Totale CATEGORIE euro</b>                              | <b>860'566,80</b> |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                         | IMPORTI           |
|---------------------|---|-------------------|
|                     |   | TOTALE            |
|                     | RIPORTO   |                   |
|                     | <b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>           |                   |
| 001                 | Bonifica e livellazione terreno                 | 20'485,92         |
| 002                 | Drenaggio                                       | 159'300,98        |
| 003                 | Impianto di irrigazione                         | 53'640,94         |
| 004                 | Manto erboso                                    | 290'332,04        |
| 005                 | Attrezzature (porte, bandierine, panchine)      | 7'930,52          |
| 006                 | Recinzione                                      | 73'863,33         |
| 007                 | Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna | 33'932,93         |
| 008                 | Impianto di collettore solare                   | 11'219,20         |
| 009                 | Ristrutturazione locali tribuna                 | 4'099,07          |
| 010                 | Percorsi  | 34'841,81         |
| 011                 | Pavimentazione Parcheggio                       | 38'138,05         |
| 012                 | Abbattimento barriere architettoniche           | 21'885,83         |
| 013                 | Servizi igienici prefabbricati                  | 13'744,34         |
| 014                 | Finiture Varie                                  | 24'852,33         |
| 015                 | Hot spot wireless                               | 6'155,82          |
| 016                 | Cavidotti                                       | 20'142,95         |
| 017                 | Rete di Terra                                   | 4'257,99          |
| 018                 | Illuminazione esterna                           | 7'895,05          |
| 019                 | Impianto telefonico                             | 717,22            |
| 020                 | Impianto di illuminazione e prese FM            | 6'483,92          |
| 021                 | Cavi  | 11'198,40         |
| 022                 | Quadri elettrici                                | 6'729,10          |
| 023                 | Opere provvisoriale di sicurezza                | 8'719,06          |
|                     | <b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>                | <b>860'566,80</b> |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>                              |                   |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                   | IMPORTI           |
|---------------------|---|-------------------|
|                     |   | TOTALE            |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |                   |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>             |                   |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>                               | 860'566,80        |
| M:000               | <nessuna> euro  | 860'566,80        |
| M:000.001           | <b>CAMPO DI CALCIO euro</b>                               | 605'553,73        |
| M:000.001.001       | Bonifica e livellazione terreno euro                      | 20'485,92         |
| M:000.001.002       | Drenaggio euro  | 159'300,98        |
| M:000.001.003       | Impianto di irrigazione euro                              | 53'640,94         |
| M:000.001.004       | Manto erboso euro   | 290'332,04        |
| M:000.001.005       | Attrezzature (porte, bandierine, panchine) euro           | 7'930,52          |
| M:000.001.006       | Recinzione euro   | 73'863,33         |
| M:000.002           | <b>SPOGLIATOI E SERVIZI euro</b>                          | 49'251,20         |
| M:000.002.007       | Realizzazione spogliatoio e bagno arbitro donna euro      | 33'932,93         |
| M:000.002.008       | Impianto di collettore solare euro                        | 11'219,20         |
| M:000.002.009       | Ristrutturazione locali tribuna euro                      | 4'099,07          |
| M:000.003           | <b>SISTEMAZIONE AREE ESTERNE AL TERRENO DI GIOCO euro</b> | 133'462,36        |
| M:000.003.010       | Percorsi euro   | 34'841,81         |
| M:000.003.011       | Pavimentazione Parcheggio euro                            | 38'138,05         |
| M:000.003.012       | Abbattimento barriere architettoniche euro                | 21'885,83         |
| M:000.003.013       | Servizi igienici prefabbricati euro                       | 13'744,34         |
| M:000.003.014       | Finiture Varie euro                                       | 24'852,33         |
| M:000.004           | <b>TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE</b> |                   |
|                     | <b>DI GIOCO euro</b>                                      | 6'155,82          |
| M:000.004.015       | Hot spot wirelles euro                                    | 6'155,82          |
| M:000.005           | <b>IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE euro</b>         | 57'424,63         |
| M:000.005.016       | Cavidotti euro  | 20'142,95         |
| M:000.005.017       | Rete di Terra euro  | 4'257,99          |
| M:000.005.018       | Illuminazione esterna euro                                | 7'895,05          |
| M:000.005.019       | Impianto telefonico euro                                  | 717,22            |
| M:000.005.020       | Impianto di illuminazione e prese FM euro                 | 6'483,92          |
| M:000.005.021       | Cavi euro   | 11'198,40         |
| M:000.005.022       | Quadri elettrici euro                                     | 6'729,10          |
| M:000.006           | <b>OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA euro</b>              | 8'719,06          |
| M:000.006.023       | Opere provvisionali di sicurezza euro                     | 8'719,06          |
|                     | <b>TOTALE euro</b>  | <b>860'566,80</b> |
|                     | Naso, 03/05/2018  |                   |
|                     | <b>Il Tecnico</b><br>Arch. Mario Messina                  |                   |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |                   |

| DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | IMPORTI             |
|---|---------------------|
|   | TOTALE              |
| <b>RIPORTO</b>  |                     |
| <b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>   |                     |
| A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) euro                     | 860'566,80          |
| b1) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (oneri diretti di sicurezza art. 26) euro   | 8'719,06            |
| b2) Sommano gli oneri sicurezza da detrarre euro  | 8'719,06            |
| b3) Importo a base d'asta soggetto a ribasso (A-b3) euro  | 851'847,74          |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:  |                     |
| 1) Imprevisti e lavori suppletivi (< 5,00%) euro  | 42'410,98           |
| 1.1) Lavori in economia per protezioni infortunistiche dal campo di calcio (coma da computo metrico separato) da affidare in opzione euro | 35'922,84           |
| 2) Spese per omologazione manto sintetico euro  | 7'600,00            |
| 3) Oneri per conferimento in discarica euro   | 20'000,00           |
| 4) Per pubblicazione gara euro  | 10'000,00           |
| 5) SPESE TECNICHE   |                     |
| 5.1) Organismo di verifica esterno art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. euro   | 9'620,13            |
| 5.2) Redattore progetto impianto elettrico (relazione tecnica, schema unifilare, planimetrie impianti) euro                               | 1'113,88            |
| 5.3) Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione euro   | 18'464,94           |
| 5.4) Colauda tecnico-amministrativo euro  | 7'090,54            |
| 5.5) Certificatore per l'Attestazione Energetica (A.P.E.) euro  | 2'215,79            |
| 5.6) Catastazione immobile e pratiche catastali euro  | 3'500,00            |
| 5.7) Personale tecnico interno e RUP (ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.) euro  | 18'769,90           |
| 6) Contributo ANAC euro   | 376,50              |
| 7) IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE   |                     |
| 7.1) IVA sui lavori al 10% euro   | 86'056,68           |
| 7.2) Inarcassa ed altre casse previdenziali (4%) euro   | 1'680,21            |
| 7.3) IVA al 22% su (5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6 e 7.2) euro  | 9'610,81            |
| Sommano euro  | 274'433,20          |
| <b>TOTALE PROGETTO</b> euro   | <b>1'135'000,00</b> |
| diconsi euro unmilionecentottrentacinquemila/00   |                     |
| Naso, 03/05/2018  |                     |
| <b>Il Tecnico</b><br>Arch. Mario Messina  |                     |
| <b>A RIPORTARE</b>  |                     |



**Comune di NASO**  
Città Metropolitana di MESSINA

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

## **(Lavori in economia)**

**OGGETTO:** INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO  
ESISTENTE DI CONTRADA GRAZIA DEL COMUNE DI NASO (ME)

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di NASO

Naso, 03/05/2018

**IL TECNICO**  
Arch. Mario Messina

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI        |                |       |                | Quantità           | IMPORTI  |           |
|---------------------------|---|-----------------------|-------------------|----------------|-------|----------------|--------------------|----------|-----------|
|                           |   |                       | par.ug.           | lung.          | larg. | H/peso         |                    | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>RIPORTO</b>  |                       |                   |                |       |                |                    |          |           |
|                           | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |                       |                   |                |       |                |                    |          |           |
| 1<br>A.P.01<br>03/05/2018 | Fornitura e posa in opera di pannello di protezione a muro, realizzato in gomma ad alta densità, morbida dentro e resistente fuori; pannelli di dimensioni pari a cm.198x97,5, spessore mm.25, colore.<br>Protezione edificio spogliatoio *(lung.=1,00+21,00+1,00)<br>idem  |                       | 2,000<br>2,000    | 23,00<br>65,00 |       | 2,200<br>2,200 | 101,200<br>286,000 |          |           |
|                           | SOMMANO...  | mq                    |                   |                |       |                | 387,200            | 52,580   | 20'358,98 |
| 2<br>A.P.02<br>03/05/2018 | Fornitura e posa in opera di protezione antinfortunistica angolare, per spigoli orizzontali o verticali, realizzata con angolari in gomma SBR colorata, Certificati secondo norme UNI EN913:2009, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Montanti recinzione lato lungo (lato tribuna) * (par.ug.=2*50)<br>Montanti recinzione lato corto (lato tribuna) * (par.ug.=2*34) |                       | 100,000<br>68,000 |                |       | 2,200<br>2,200 | 220,000<br>149,600 |          |           |
|                           | SOMMANO...  | mq                    |                   |                |       |                | 369,600            | 42,110   | 15'563,86 |
|                           | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |                       |                   |                |       |                |                    |          | 35'922,84 |
|                           | <b>TOTALE euro</b>  |                       |                   |                |       |                |                    |          | 35'922,84 |
|                           | Naso, 03/05/2018<br><br><b>Il Tecnico</b><br>Arch. Mario Messina  |                       |                   |                |       |                |                    |          |           |
|                           | <b>A RIPORTARE</b>  |                       |                   |                |       |                |                    |          |           |