

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE 1
(APPALTO+OPERE EXTRA)**

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA IMPIANTO
SPORTIVO L. RE CECCONI - REALIZZAZIONE CAMPO DA CALCIO IN
ERBA SISNTETICA

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

Milano, 25/10/2023

IL TECNICO
Ing. Alessandro Gasparini

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| | OG1-OPERE EDILI (SpCat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 1C.01.150.0090 | Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. recinzione rete campo da calcio esistente, * (lung.=68+109) | | 177,00 | | 2,500 | 442,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 442,50 | 3,31 | 1'464,68 |
| 2 / 2 PA18 | Rimozione delle torri faro esistenti mediante taglio con fiamma ossiacetilenico, per parti. Carico e trasporto in discarica autorizzata rimozioni torri faro esistenti | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 | 545,58 | 4'910,22 |
| 3 / 3 PA01 | Smontaggio delle porte da calcio esistenti compresi relativi plinti, eventuale demolizione dei basamenti in cls delle panchine e rimozione delle stesse, compreso allontanamento dal cantiere e smaltimento alle PP.DD. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 620,22 | 620,22 |
| | Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) euro | | | | | | | 6'995,12 |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 6'995,12 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------|--|---------------------|-------|--------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'995,12 |
| 4 / 4 PA02 | SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI (Cat 2) Scavo di sbancamento e trasporto a discarica del materiale, per realizzazione di cassonetto; nella voce è compresa la sistemazione della superficie di fondo scavo con rullatura con rulli vibranti atti ad ottenere un giusto grado di compattazione, correzione, eventuale consolidamento, livellazione del piano con lama a controllo laser per la formazione delle 2 falde con pendenza stabilita da progetto, compreso sistemazione e rullatura con rullo di peso idoneo. Verifica portanza del fondo (assenza zone limose). Eventuale sistemazione delle stesse da quotare a parte; area gioco area di pertinenza interna a canalina * (par.ug.=6489-(96,00*58,00)) area di pertinenza esterna a canalina * (par.ug.=7260,50-6489) | | 96,00 | 58,000 | 0,300 | 1'670,40 | | |
| | | 921,00 | | | | 0,300 | 276,30 | |
| | | 771,50 | | | | 0,300 | 231,45 | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'178,15 | 23,81 | 51'861,75 |
| 5 / 5 1C.02.100.0010.a | Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 58'856,87 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------|---|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 58'856,87 |
| | m. 1,20 corrugati torri faro e alloggiamento pozzetti torri faro Rimozione corrugato esistente * (lung.=245+30) Nuova rete interna area gioco e di pertinenza * (lung.=59,20+ 20,50+4,70+ 61,20)*(H/ peso=0,80-0,30) (lung.=60,20+ 22,85+7,55+67,20) pozzetti interni area gioco o pertinenza 3 (già considerati) pozzetti esterni area gioco o pertinenza | | 275,00 | 0,500 | 0,500 | 68,75 | | |
| | | | 145,60 | 0,500 | 0,500 | 36,40 | | |
| | | | 157,80 | 0,500 | 0,500 | 39,45 | | |
| | | 3,00 | 0,50 | 0,500 | 0,500 | 0,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 144,98 | 6,78 | 982,96 |
| 6 / 6 1C.02.100.0040.a | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisoriale di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Scavi fondazioni torri faro Scavi fondazione rete campo da calcio | 4,00 | 3,00 | 3,000 | 2,100 | 75,60 | | |
| | | | 333,40 | 2,320 | 0,720 | 556,91 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 632,51 | 11,29 | 7'141,04 |
| 7 / 7 | Scavo a sezione | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 66'980,87 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 66'980,87 |
| 1C.02.100.0040.b | obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Scavo pozzi perdenti | 4,00 | 12,50 | 4,000 | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 200,00 | 30,42 | 6'084,00 |
| 8 / 8 1U.01.110.0060.b | Riempimento fondo scavo e rinfilco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm ² ; eseguito: - in trincea ricoprimento per corrugati torri faro | | | | | | | |
| | zona rimozione * (lung.=245+30) | | 275,00 | 0,300 | 0,400 | 33,00 | | |
| | zona nuova rete * (lung.=230+30) | | 260,00 | 0,300 | 0,400 | 31,20 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 64,20 | 120,85 | 7'758,57 |
| 9 / 9 1C.02.350.0010.a | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 80'823,44 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 80'823,44 |
| | luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Reinterri fondazioni scavi per fondazioni Tolgo volume fondazioni e magrone | | | | | 632,51 | | |
| | | | | | | -21,94 | | |
| | | | | | | -124,71 | | |
| | Parziale m³ | | | | | 485,86 | | |
| | campo gioco *(H/ peso=0,30-0,21) area di pertinenza interna a canalina * (lung.=6489-(96* 58))* (H/ peso=0,30-0,21) area di pertinenza esterna a canalina * (lung.=7260,50- 6489)* (H/ peso=0,09+0,18) | 96,00 | 58,000 | 0,090 | 501,12 | | | |
| | | 921,00 | | 0,090 | 82,89 | | | |
| | | 771,50 | | 0,270 | 208,31 | | | |
| | Parziale m³ | | | | | 792,32 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 1'424,83 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -146,65 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'278,18 | 2,94 | 3'757,85 |
| 10 / 10 1C.02.350.0010.c | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia Reinterro con ghiaia e ciottoli dim. 50 mm area gioco area di pertinenza interna a | 96,00 | 58,000 | 0,150 | 835,20 | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | 835,20 | | 84'581,29 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|--------|-------|--------|--|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 835,20 | | 84'581,29 |
| | canalina * (lung.=6489-(96* 58)) riempimento per rete torri fari *(lung.=133,75- 107,75) | | 921,00 | | 0,150 | 138,15 | | |
| | | | 26,00 | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 999,35 | 33,73 | 33'708,08 |
| 11 / 11 NC.90.050.0100.c | Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 1,1 fino a 5 km. scavi | | | | | 2'178,15 144,98 632,51 200,00 | | |
| | materiale riutilizzato per reinterri | | | | | -1'278,18 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 3'155,64 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -1'278,18 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'877,46 | 3,20 | 6'007,87 |
| 12 / 12 1C.27.050.0100.c | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 | | | | | 18'000,00 | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 18'000,00 | 2,21 | 39'780,00 |
| 13 / 13 1C.27.050.0100.f | Oneri per conferimento in impianti | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 164'077,24 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 164'077,24 |
| | autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 Smaltimento torri faro esistenti | 9,00 | | | 10,000 | 90,00 | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 90,00 | 1,90 | 171,00 |
| | Parziale SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI (Cat 2) euro | | | | | | | 157'253,12 |
| | STRUTTURE IN CA (Cat 3) | | | | | | | |
| 14 / 14 1C.04.010.0010.a | Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Magrone fondazione torre faro | 4,00 | 3,00 | 3,000 | 0,100 | 3,60 | | |
| | Magrone fondazione muretto campo da calcio | | 333,40 | 1,100 | 0,050 | 18,34 | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | 21,94 | | 164'248,24 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 21,94 | | 164'248,24 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 21,94 | 129,69 | 2'845,40 |
| 15 / 15 1C.04.020.0020.a | Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Calcestruzzo fondazione torre faro | 4,00 4,00 | 3,00 1,60 | 3,000 1,600 | 0,500 1,500 | 18,00 15,36 | | |
| | Parziale m³ Calcestruzzo fondazione muretto campo da calcio | | 333,40 333,40 | 0,900 0,200 | 0,200 0,470 | 60,01 31,34 | | |
| | Parziale m³ | | | | | 91,35 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 124,71 | 180,96 | 22'567,52 |
| 16 / 16 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/ 2018, in opera | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 189'661,16 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 189'661,16 |
| | compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio fondazione torre faro 14+14 fi 14 sup L=332 * (par.ug.=4,00*14* 2) | 112,00 | 3,32 | | 1,208 | 449,18 | | |
| | 14+14 fi 16 inf L=436 * (par.ug.=4*14*2) | 112,00 | 4,36 | | 1,578 | 770,57 | | |
| | 4x10 fi 12 L=394 *(par.ug.=4*40) | 160,00 | 3,94 | | 0,887 | 559,16 | | |
| | 4x7 fi 12 L=130 * (par.ug.=4*4*7) | 112,00 | 1,30 | | 0,887 | 129,15 | | |
| | 16 fi 14 L=474 * (par.ug.=4*16) | 64,00 | 4,74 | | 1,208 | 366,46 | | |
| | fi 8 L=62 | 48,00 | 0,62 | | 0,394 | 11,73 | | |
| | Parziale kg | | | | | 2'286,25 | | |
| | Acciaio fondazione muretto campo da calcio 18 fi 8 correnti *(lung.=333,4* 1,2) | 18,00 | 400,08 | | 0,394 | 2'837,37 | | |
| | staffe fi 8/20 L=154 * (par.ug.=333,4/ 0,2) | 1667,00 | 1,54 | | 0,394 | 1'011,47 | | |
| | staffe fi 8/20 L=196 * (par.ug.=333,4/ 0,2) | 1667,00 | 1,96 | | 0,394 | 1'287,32 | | |
| | Parziale kg | | | | | 5'136,16 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 7'422,41 | 2,24 | 16'626,20 |
| 17 / 17 1C.04.400.0010.a | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme fondazioni torri faro *(par.ug.=4* 4) | 16,00 | 3,00 | | 0,500 | 24,00 | | |
| | (par.ug.=4*4) | 16,00 | 1,60 | | 1,500 | 38,40 | | |
| | (par.ug.=4*4) | 16,00 | 0,75 | | 1,500 | 18,00 | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | 80,40 | | 206'287,36 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|------------------|-------|----------------|------------------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 80,40 | | 206'287,36 |
| | Parziale m² Casseforme fondazioni rete | 2,00 2,00 | 333,40 333,40 | | 0,200 0,470 | 133,36 313,40 | | |
| | Parziale m² | | | | | 446,76 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 527,16 | 18,72 | 9'868,44 |
| | Parziale STRUTTURE IN CA (Cat 3) euro | | | | | | | 51'907,56 |
| | OPERE EDILI (Cat 4) | | | | | | | |
| 18 / 18 1C.13.300.0020.d | Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 165 g/m² Geotessuto pozzi perdenti | 4,00 4,00 | 6,55 4,20 | 4,200 | | 110,04 39,48 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 149,52 | 1,51 | 225,78 |
| 19 / 19 PA03 | Fornitura e posa di geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale da 45 kN/m per sottofondi di altezza 21 cm come previsto dal regolamento LND, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni, in senso trasversale all'asse principale del campo, sormontato tra telo e telo di cm 30 al fine di rendere omogenea la resistenza al | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 216'381,58 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|---------|--------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 216'381,58 |
| | carichi di pressione. Zona: area campo per drenaggio primario per drenaggio secondario area campo scavo a sezione drenaggio Ø160 *(H/ peso=0,50+0,50) Ø90 *(lung.=5+17+ 29+41+53+65+77+ 89+89+89+89+89+ 86,3+74,3+62,3+ 50,3+38,3+26,3+ 14,3+2,3)*(H/ peso=0,50+0,50) area di pertinenza interna a canalina * (lung.=6489-(96* 58)) area di pertinenza esterna a canalina * (lung.=7260,50- 6489) Nuova rete illuminazione interna area gioco e di pertinenza * (lung.=59,20+ 20,50+4,70+ 61,20)*(H/ peso=0,50*2) Nuova rete illuminazione esterna area gioco e di pertinenza * (lung.=60,20+ 22,85+7,55+ 67,20)*(H/ peso=0,50*2) | | 96,00 | 58,000 | | 5'568,00 | | |
| | | | 334,00 | | 1,000 | 334,00 | | |
| | | | 1086,40 | | 1,000 | 1'086,40 | | |
| | | | 921,00 | | | 921,00 | | |
| | | | 771,50 | | | 771,50 | | |
| | | | 145,60 | | 1,000 | 145,60 | | |
| | | | 157,80 | | 1,000 | 157,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 8'984,30 | 2,33 | 20'933,42 |
| 20 / 20 NP.PA04 | Formazione di pacchetto da 21 cm LND 14+4+3 Fornitura e posa di strato di pietrisco dello spessore finito di 14 cm con pezzatura variabile tra cm 2,0/4,0 di inerte di cava, steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 237'315,00 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|-------|--------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 237'315,00 |
| | <p>opportune pendenze stabilite dal regolamento della LND, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser. Livellazione finale del piano di posa eseguita mediante fornitura e posa in opera di graniglia di granulometria 12÷18 mm, stesa per uno spessore minimo di 4 cm, compresa la livellazione con macchinari a controllo laser, per una verifica continua dei piani di progetto, e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento. Finitura del piano di posa eseguita mediante fornitura in opera con sabbia di frantoio o materiale di idonea natura di granulometria 0,2÷2,0 mm, stesa per uno spessore minimo di 3 cm, compresa la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato, sino ad ottenere una superficie completamente liscia, compatta ed idonea alla posa del tappeto artificiale. Formazione delle pendenze con modifica e/o correzione di difformità sulla planarità della superficie del sottofondo. area campo gioco</p> | | 96,00 | 58,000 | | 5'568,00 | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | 5'568,00 | | 237'315,00 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|---|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 5'568,00 | | 237'315,00 |
| | area pertinenza interna a canalina * (par.ug.=6489- (96*58)) | 921,00 | | | | 921,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 6'489,00 | 17,00 | 110'313,00 |
| 21 / 21 NP.1C.02.350.001 0.e | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava finitura sabbia area di pertinenza esterna a canalina * (lung.=7260,50- 6489)*(H/ peso=0,30-(0,09+ 0,18)) | | 771,50 | | 0,030 | 23,15 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 23,15 | 36,63 | 847,98 |
| 22 / 22 PA05 | Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione, posizionati lungo il collettore perimetrale di nuova realizzazione, realizzati mediante elementi prefabbricati in cls con dimensioni interne di cm 40x40, profondità variabile, compreso scavo, calcestruzzo di rinfianco, collegamento alle tubazioni fognarie e sovrastante chiusino in cls. | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 201,62 | 8'064,80 |
| 23 / 23 PA06 | Formazione di cameretta | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 356'540,78 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 356'540,78 |
| | sifonata e diaframmata, dim. interne 100x100 costituita da pozzetto del tipo prefabbricato in c.a.v., diaframmato e sifonato, con dimensioni interne di 100 x 100 cm da posizionare all'esterno del campo, collegato al collettore perimetrale di scarico prima dell'allaccio al recapito finale, con coperchio ispezionabile, completo di parete divisoria interna con altezza di 10 cm dal piano di scorrimento acqua come da regolamento LND, compresa la base di appoggio in cls, lo scavo, il trasporto nell'area cantiere del materiale di risulta, il rinterro ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 772,84 | 1'545,68 |
| 24 / 24 1C.12.610.0060.d | Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358'086,46 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358'086,46 |
| | diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm Anelli pozzi perdenti SOMMANO cad | 4,00 | 5,00 | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 140,73 | 2'814,60 |
| 25 / 25 1C.12.610.0030.m | Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h ≥ 20 cm Chiusino di chiusura SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 299,02 | 598,04 |
| 26 / 26 PA08 | Fornitura e posa in opera di canaletta per la raccolta delle acque meteoriche, tipo PIRCHER 100L da posizionarsi perimetralmente al terreno di gioco e all'esterno del campo per destinazione, costituita da elementi prefabbricati in cls Rck 52,5 vibrato, delle dimensioni esterne di 1000x160x155 mm (interno 100x120 mm), con giunzione "maschio e femmina". Con griglia in acciaio zincato a caldo, a feritoie, misure 1000x159x20 mm, apertura netta feritoie 83x8,5 mm, con area di raccolta pari a 559 cmq/ml, con sistema di incastro a pressione, antinfortunistica ad uso sportivo, marchiata, | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 361'499,10 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 361'499,10 |
| | conforme alle norme UNI EN 124 di classe B 125. Compreso scavo, fondazione e rinfianco in calcestruzzo magro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, i pezzi speciali, la sigillatura dei giunti, il collegamento ai pozzetti d'ispezione, il conferimento a discarica del materiale di risulta, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto in conformità a quanto stabilito nel regolamento LND standard 2013 | | 332,00 | | | 332,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 332,00 | 69,56 | 23'093,92 |
| 27 / 27 PA09 | Allacciamento della cameretta sifonata e diaframata precedentemente realizzata agli scarichi delle acque bianche esistenti con idonea tubazione in pvc per scarichi interrrati diam. min. 250 mm. La voce comprende la fornitura e posa in opera (scavo, reinterro, pezzi speciali, materiale per raccordi e per rinfianchi inclusi) di tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1401-1 tipo SN 4 | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 384'593,02 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 384'593,02 |
| | per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, ogni onere per utilizzo di mezzi, materiale e prestazioni, per realizzare il collegamento , e per eventuali ripristini che si rendessero necessari. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'680,08 | 1'680,08 |
| 28 / 28 PA10 | Formazione di plinti in cls per alloggiamento bussole a sostegno dei pali per porte da calcio a 11 giocatori. Compreso lo scavo ed il rinterro, la fornitura di cls e le opere murarie per il fissaggio della bussola. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 201,62 | 806,48 |
| | Parziale OPERE EDILI (Cat 4) euro | | | | | | | 170'923,78 |
| | RETE DI DRENAGGIO (Cat 5) | | | | | | | |
| 29 / 29 PA11 | DRENAGGIO PRIMARIO: Fornitura e posa in opera di tubo primario flessibile a doppia parete, di diam 160 mm,microforato a 180° nella parte superiore. La voce comprende: scavo nel terreno di sottofondo di larghezza minima di cm 30 e profondità variabile, lo spianamento del fondo e il livellamento con le pendenze | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 387'079,58 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 387'079,58 |
| | necessarie al deflusso delle acque di drenaggio, fornitura e posa dei tubi su letto di sabbia (compreso), la posa e riempimento per rinfiacco con pietrisco drenante di pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava, i pezzi speciali, il collegamento ai pozzetti e al drenaggio secondario, il carico su automezzo del materiale di risulta e il suo trasporto e conferimento a discarica autorizzata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. Il tutto secondo le norme di cui al vigente Regolamento LND. | | 334,00 | | | 334,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 334,00 | 34,02 | 11'362,68 |
| 30 / 30 PA12 | DRENAGGIO SECONDARIO: Esecuzione di drenaggio secondario, realizzato come da elaborati di progetto, costituito da tubo flessibile a doppia parete, diametro minimo 90 mm, microforato a 270° nella parte superiore. I condotti secondari saranno distribuiti sul terreno di gioco a distanza costante di circa 15 m. La voce comprende: scavo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 398'442,26 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|---------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 398'442,26 |
| | <p>nel terreno di sottofondo di larghezza minima di cm 30 e profondità variabile, lo spianamento del fondo e il livellamento con le pendenze necessarie al deflusso delle acque di drenaggio, la fornitura e posa dei tubi su letto di sabbia (compreso), la posa e riempimento per rinfiacco con pietrisco drenante di pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava, i pezzi speciali, il collegamento ai pozzetti e al drenaggio primario, il carico su automezzo del materiale di risulta e il suo trasporto e conferimento a discarica autorizzata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. (lung.=5+17+29+41+53+65+77+89+89+89+89+86,3+74,3+62,3+50,3+38,3+26,3+14,3+2,30)</p> <p>SOMMANO ml</p> <p>Parziale RETE DI DRENAGGIO (Cat 5) euro</p> <p>RETE DI IRRIGAZIONE (Cat 6)</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione a n.8</p> | | 1086,40 | | | 1'086,40 | | |
| | | | | | | 1'086,40 | 15,46 | 16'795,74 |
| | | | | | | | | 28'158,42 |
| 31 / 31 NP.PA13 | | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 415'238,00 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 415'238,00 |
| | irrigatori di cui 4 a scomparsa e 4 a cannoncino costituito da: - Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione costituito da: - Quadro elettrico di comando e controllo a norme CEI - n° 1. - Elettroprogrammat ore modulare RAIN BIRD mod. ESP-ME - n° 1. - Elettrovalvola per caricamento serbatoio da 2" completa di filtro e valvola di intercettazione n° 1. - Fornitura e posa di irrigatori dinamici a scomparsa e a cannoncino per campi sintetici tipo SPORT-GUN gittata 38 mt, completi di tappetino in erba sintetica - n° 8. - Fornitura e posa di giunti snodati in PVC a 3 pz per livellamento irrigatori - n° 8. - Elettrovalvola comando irrigatori tipo RAIN BIRD mod. 200-PGA n° 8 - Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone 2" - n° 8. - Fornitura e posa di pozzetti in polietilene rinforzati in vetroresina tipo CARSON - n° 8. - Fornitura e posa di tubazione in PE 100 PN 12,5 ø 90 - Fornitura e | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 415'238,00 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 415'238,00 |
| | posa di tubazione in PE 100 PN 12,5 ø 75 - Fornitura e posa di tubo corrugato doppia parete ø 63 - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 1x1,5 per comando irrigatori - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 7G1,5. - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 4G6. - Raccordi e minuteria necessari al collegamento di tutti i componenti l'impianto. - Manodopera specializzata e prove di funzionamento e collaudo. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 23'391,47 | 23'391,47 |
| | Parziale RETE DI IRRIGAZIONE (Cat 6) euro | | | | | | | 23'391,47 |
| | CAMPO CALCIO IN ERBA (Cat 7) | | | | | | | |
| 32 / 32 NP.PA14 | SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE ECO NEXT TTC FLASH 52 MM - PER SOTTOFONDI A DRENAGGIO VERTICALE erba artificiale denominato ECO NEXT TTC FLASH 52 13 8 di altezza totale di 50 mm, completamente riciclabile e dotato di certificazione europea recyclable plastic, prodotto in teli da mt | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 438'629,47 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 438'629,47 |
| | <p>4,08 di larghezza e di lunghezza variabile composto da una fibra con sezione maggiorata al centro con forma a falce per garantire una elevatissima resilienza, resistenza e durata nel tempo. La struttura deve essere un MONOFILO mono estruso (prodotto per estrusione con polimeri al 100% in polietilene extra morbido, proveniente da produzione nazionale preferibilmente a chilometri 0 o comunque con certificazione di origine qualificata) a sei filamenti con unica sezione da 345 micron composto da fili verdi dritti. I fili hanno due diverse tonalità di colore con altezza di 50 mm, antiabrasivi dotati di elevata memoria (elastica) e dimensionale, con speciale trattamento anti UV. Il manto è totalmente riciclabile a fine vita essendo realizzato interamente in Poliiolefine. Il primario, prodotto con tecnologia esclusiva ECO NEXT, è realizzato con diverse tipologie di tessuto, al fine di fissare i molteplici filamenti saldamente alla</p> | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 438'629,47 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 438'629,47 |
| | <p>base del manto, ottenendo valori di resistenza allo strappo (tuft-lock) ben al di sopra dei parametri richiesti dal protocollo L.N.D.-F.I.F.A. Il backing prodotto con tecnologia ECO NEXT, essendo costituito da molteplici primari "aperti" assicurerà nel tempo eccellenti doti di drenaggio verticale in quanto la percolazione delle acque sarà assicurata non da tradizionali fori di drenaggio ma dalla struttura a "reticolo" del supporto; allo stesso tempo, i diversi tessuti che compongono il primario, sono igroscopici e garantiscono un graduale rilascio dell'acqua consentendo al manto una riduzione della temperatura rispetto ai manti standard. Il supporto, a differenza dei tradizionali manti in lattice o poliuretano, non ha fori che potrebbero indebolire la struttura e/o creare nel tempo impedimenti al drenaggio a causa di occlusioni dovute all'intaso di stabilizzazione. Il manto è prodotto con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2015 per la</p> | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 438'629,47 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|-------|--------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 438'629,47 |
| | progettazione, la produzione e la rintracciabilità' , da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità Aziendale da parte di enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica area campo gioco area di pertinenza interna a canalina * (par.ug.=6489- (96*58)) | | 96,00 | 58,000 | | 5'568,00 | | |
| | SOMMANO m2 | 921,00 | | | | 921,00 | | |
| | | | | | | 6'489,00 | 38,50 | 249'826,50 |
| 33 / 33 NP.PA15 | SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE ECONEXT 22 MM - PER SOTTOFONDI A DRENAGGIO VERTICALE Fornitura e posa in opera del manto in erba sintetica decorativo H 22 mm, costituito da fibre in polietilene verdi prodotte per estrusione, resistente ai raggi U.V. e al gelo, di ottima durabilità, drenante, spalmato sul dorso con mescole di lattici di gomma immarchescibile. Compresa fornitura e posa in opera di sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, fornita nella quantità necessaria a formare lo strato per zavorrare il manto su tutta la superficie - aree esterne | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 688'455,97 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 688'455,97 |
| | area di pertinenza esterna a canalina * (lung.=7260,50- 6489) | | 771,50 | | | 771,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 771,50 | 21,70 | 16'741,55 |
| 34 / 34 PA16 | Fornitura e posa in opera di coppia di porte regolamentari per calcio a 11 di mt. 7,32 x 2.44 di luce interna, in alluminio a sezione ovale di mm. 120 x 105 con doppia nervatura interna antiflessione, modello ancorabile al terreno mediante bussole da interrare, verniciatura epossidica bianca. Con archi reggirete posteriori a gomito, il tutto conformi alla normativa UNI EN 748. Fermarete posteriore in acciaio zincato a caldo, ribaltabile verso l'alto, per una costante e fissa tensione della rete. Comprese reti in treccia di nylon testurizzato maglia esagonale sp mm. 6 colore bianco maglia mm. 130 x 130 x 4 - buona resistenza - adatta per campi con forti sollecitazioni. Dimensioni e caratteristiche conformi al regolamento LND. | | | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 2'077,38 | 2'077,38 |
| 35 / 35 PA17 | Fornitura e posa in opera di set "calci d'angolo" composto da n. 4 | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 707'274,90 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 707'274,90 |
| | paletti antifortunistici con snodo a molla, completi di bandiera gialla, clip di fermo e bussola da interrare. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 270,96 | 270,96 |
| | Parziale CAMPO CALCIO IN ERBA (Cat 7) euro | | | | | | | 268'916,39 |
| | OPERE DA FABBRO (Cat 8) | | | | | | | |
| 36 / 36 1U.06.450.0400.b | Fornitura e posa in opera rete di protezione uscita palloni, usate per sopraelevare le recinzioni metalliche, in polietilene ad alta intensità stabilizzata contro i raggi ultravioletti idrorepellente, trattate per resistere all'esterno, con maglia quadrata da mm. 100 x 100 e spessore da mm. 3, con bordatura di rinforzo lungo tutto il perimetro con una treccia da mm 6 cucita alla rete, grammatura ≥ 60 gr al mq con carico di rottura ≥ 480 Kg. Sono compresi tutti gli accessori, l'assistenza muraria, i piani di lavoro e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte:- per altezze di posa oltre 4,00 metri dal piano di campagna Rete parapalloni | | | | | 765,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 765,00 | 7,91 | 6'051,15 |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 713'597,01 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 713'597,01 |
| 37 / 37 NP.recinzione | <p>Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia sciolta H m. 2m00 con sopraelevazione a 6 m.</p> <p>Recinzione realizzata con rete a maglia sciolta in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali h 2,00 m e saette zincati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati - filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pali h 6,00mt f.t. e saette, rete di protezione uscita palloni, usate per la sopraelevazione di recinzioni metalliche e muri perimetrali, in polietilene ad alta intensità stabilizzata contro i raggi ultravioletti idrorepellente, trattate per resistere all'esterno, con maglia quadrata da mm. 130 x 130 e spessore da mm. 2,2, con bordatura di rinforzo lungo tutto il perimetro con una treccia cucita alla rete. Compresi tutti gli accessori, l'assistenza muraria, i piani di lavoro e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte nuova recinzione</p> | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 713'597,01 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|-------|-------------------------|----------------------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 713'597,01 |
| | campo da calcio (lati senza muro) | | 170,00 | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 170,00 | 110,00 | 18'700,00 |
| 38 / 38 1C.22.040.0040.a | Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/ m²) - tipo corrente Zona rampa cancello recinzione campo da calcio 2 ante | | 3,65 | 2,100 | 30,000 | 229,95 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 229,95 | 8,42 | 1'936,18 |
| 39 / 39 1C.24.340.0010.a | Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano) Verniciatura cancelli 1 anta 2 ante | 1,50 1,50 1,50 | 1,20 3,00 3,00 | | 2,100 2,100 2,100 | 3,78 9,45 9,45 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 22,68 | 10,14 | 229,98 |
| | Parziale OPERE DA FABBRO (Cat 8) | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 734'463,17 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 734'463,17 |
| | euro Parziale OG1- OPERE EDILI (SpCat 1) euro | | | | | | | 26'917,31 |
| | OS30-IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 2) IMPIANTO ILLUMINAZIONE TORRE FARI (Cat 9) | | | | | | | 734'463,17 |
| 40 / 40 1E.02.040.0105.n | Cavo quadripolare/ pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm² | | 250,00 | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,00 | 6,05 | 1'512,50 |
| 41 / 41 PA.IE.099 | COLLAUDI - Redazione di opportune documentazioni per l'attestazione delle verifiche di collaudo e taratura degli impianti oggetto di fornitura secondo le leggi vigenti e le prescrizioni delle normative tecniche vigenti. La documentazione dovrà essere redatta secondo le indicazioni | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 735'975,67 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 735'975,67 |
| | delle leggi vigenti e le prescrizioni delle normative tecniche vigenti. La cifra è comprensiva delle eventuali presenze in loco durante i collaudi richiesti dalla Committenza. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'866,43 | 1'866,43 |
| 42 / 42 PA.IE.033 | MESSA A TERRA. Fornitura posa e opera dell'impianto di messa a terra e del potenziale realizzato collegando le masse metalliche, i quadri elettrici e qualsiasi altra apparecchiatura che necessita di tale collegamento, al rispettivo nodo equipotenziale di zona o al collettore principale di terra utilizzando conduttore in rame e copertura G/V, avente sezione variabile a seconda delle esigenze, posato in tubo o analogo. Compresi oneri per dispersori intenzionali e di fatto, treccia di rame nuda, connessioni varie, fornitura e posa di capicorda, fascette stringitubo, targhette identificative, morsetti vari, scatole di derivazione a incasso, barrette in rame o morsettiere adatte alla realizzazione dei nodi | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 737'842,10 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 737'842,10 |
| | equipotenziali di zona e qualsiasi altra opera e/o fornitura non menzionata ma occorrente a dare il tutto finito e funzionante nel rispetto della normativa vigente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 349,79 | 349,79 |
| 43 / 43 PA.IE.088A | NODO EQUIPOTENZIALE Formazione di impianto per : nodo equipotenziale principale o supplementare, realizzato entro scatola di opportune dimensioni. Il prezzo è comprensivo di: - scatola rettangolare o analoga; - morsetti di collegamento. - capicorda, - targhette identificative, - barra di rame o morsettiera idonea alla realizzazione del nodo equipotenziale Compresi oneri per quanto sopra descritto e qualsiasi altra opera e/o fornitura non menzionata ma occorrente a dare il tutto finito e funzionante completo di opportuna certificazione. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 173,20 | 1'732,00 |
| 44 / 44 PA.IE.100 | DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' - Opportune documentazioni in triplice copia per la certificazione degli impianti di | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 739'923,89 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 739'923,89 |
| | nuova realizzazione. La documentazione dovrà essere redatta secondo le indicazioni delle leggi vigenti e le prescrizioni delle normative tecniche vigenti (as built planimetrici, schemi unifilari ecc.). Comprese eventuali documentazioni/ accessori da posizionare nei locali oggetti di realizzo dal punto di vista elettrico e meccanico (es. locale trasformazione, consegna, tecnico). | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'853,78 | 1'853,78 |
| 45 / 45 PA.IE.001K | F.p.o. di quadro elettrico completo di apparecchiature di comando e/o protezione installate e corredate di tutti gli eventuali accessori (cablaggi, morsettiera, relè ecc...) necessari alla certificazione dello stesso secondo le indicazioni specificate negli schemi unifilari o durante l'installazione. Tutti i materiali dovranno essere dotati di marchio CE e il componente dovrà essere corredato di opportune certificazioni secondo le indicazioni delle vigenti norme CEI. Il prezzo è comprensivo di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 741'777,67 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 741'777,67 |
| | tutti gli oneri necessari a dare l'apparecchiatura collegata all'impianto finito e funzionante. Quadro Generale Tenso Struttura - Q.G.T.S. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 3'852,00 | 3'852,00 |
| 46 / 46 1E.01.010.0085.d | Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 50 mmq | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 4,30 | 215,00 |
| 47 / 47 1E.02.010.0030.f | Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm | | 250,00 | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,00 | 8,11 | 2'027,50 |
| 48 / 48 1C.12.620.0130.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 747'872,17 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 747'872,17 |
| | seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 72,44 | 434,64 |
| 49 / 49 NP.PA19 | Fornitura e posa di impianto di illuminazione a 200 LUX, TORRI 20 m compreso proiettori -Fornitura e posa in opera di torrefaro di forma troncoconica a sezione poligonale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata a freddo e saldata longitudinalmente . La saldatura è eseguita con procedimento omologato secondo la norma UNI EN ISO 15614-1. Fusto composto da due tronchi da accoppiare in sito mediante sovrapposizione ad incastro autobloccante (slip on joint). Il tronco di base è predisposto per l'infissione diretta nel plinto di fondazione ed è provvisto di foro ingresso cavi e piastrina di messa a terra. Il fusto è dotato di scala con gabbia guardacorpo realizzata in centine e montanti di acciaio zincati a caldo; la scala, divisa in tronchi, è collegata al fusto mediante piatti bullonati e posizionata su | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 748'306,81 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 748'306,81 |
| | un unico asse posteriormente al fronte di illuminazione. Dotata di terrazzino intermedio di riposo di dimensioni 950x650 mm completo di pianale in grigliato antrisdrucciolo, fermapiede, balaustra di protezione e botola di accesso. In sommità dotata di piattaforma completa di pianale in grigliato antisdrucciolo, fermapiede, balaustra di protezione e botola di accesso. Sulla testa del fusto è fissata un staffa idonea all'alloggiamento dei corpi illuminanti. -Fornitura e posa in opera di proiettori Led LEDMASTER ONE JUST 84042 con le seguenti caratteristiche: Numero led 20 Ottica AC2 Lumen190000 flusso utile in uscita 140500lm; temperatura colore 4000K peso 39,20kg Compreso: | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO corpo | | | | | 1,00 | 76'423,19 | 76'423,19 |
| | Parziale IMPIANTO ILLUMINAZIONE TORRE FARI (Cat 9) euro Parziale OS30- IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 2) euro | | | | | | | 90'266,83 |
| | OG1-OPERE EDILI EXTRA (SpCat 3) | | | | | | | 90'266,83 |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 824'730,00 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 824'730,00 |
| | DEMOLIZIONE TRIBUNA (Cat 10) | | | | | | | |
| 50 / 50 NP.1C.01.030.003 0.a | Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³ tribuna | | 10,00 | 2,200 | 0,600 | 13,20 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 13,20 | 157,63 | 2'080,72 |
| 51 / 51 1C.27.050.0100.f | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 826'810,72 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 826'810,72 |
| | giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Smaltimento tribuna *(H/peso=2300/100) | 13,20 | | | 23,000 | 303,60 | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 303,60 | 1,90 | 576,84 |
| | Parziale DEMOLIZIONE TRIBUNA (Cat 10) euro | | | | | | | 2'657,56 |
| | RAMPA ACCESSO CAMPO E CANCELLO (Cat 11) | | | | | | | |
| 52 / 52 NP.1C.01.150.004 0.b | Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. cancello zona nord | | 3,76 | | 2,500 | 9,40 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 9,40 | 6,67 | 62,70 |
| 53 / 53 1C.02.100.0040.a | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 827'450,26 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 827'450,26 |
| | cantiere. per fondazione rampa | | 3,70 | 6,400 | 0,250 | 5,92 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 5,92 | 11,29 | 66,84 |
| 54 / 54 NC.90.050.0100.c | Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 1,1 fino a 5 km. | | | | | 5,92 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 5,92 | 3,20 | 18,94 |
| 55 / 55 1C.27.050.0100.c | Oneri per conferimento in impianti autorizzati del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 (H/peso=1800/100) | 5,92 | | | 18,000 | 106,56 | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 106,56 | 2,21 | 235,50 |
| 56 / 56 1C.04.010.0010.a | Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 827'771,54 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 827'771,54 |
| | particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 magrone fondazione rampa *(lung.=0,10+ 3,50+0,10)* (larg.=0,10+6,20+ 0,10) | | 3,70 | 6,400 | 0,050 | 1,18 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1,18 | 129,69 | 153,03 |
| 57 / 57 1C.04.020.0020.a | Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 fondazione rampa | | 3,50 | 6,200 | 0,200 | 4,34 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4,34 | 180,96 | 785,37 |
| 58 / 58 NP.1C.04.015.003 0.a | Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possessione della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 828'709,94 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 828'709,94 |
| | Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2 rampa * (H/peso=(0,30+0,80)/2) | 2,00 | 6,20 | 0,200 | 0,550 | 1,36 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1,36 | 186,07 | 253,06 |
| 59 / 59 NP.1C.04.020.004 0.a | Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 828'963,00 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 828'963,00 |
| | diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 rampa | | 3,50 | 6,200 | 0,200 | 4,34 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4,34 | 206,76 | 897,34 |
| 60 / 60 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/ 2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Rampa ingresso campo calcio (compreso rete elettrosaldata rampa) * (par.ug.=4,34+ 1,36+4,34) | 10,04 | | | 90,000 | 903,60 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 903,60 | 2,24 | 2'024,06 |
| 61 / 61 1C.04.400.0010.a | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 831'884,40 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 831'884,40 |
| | di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per basamento rampa * (lung.=3,50+6,20+ 3,50+6,20) | | 19,40 | | 0,200 | 3,88 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3,88 | 18,72 | 72,63 |
| 62 / 62 NP.1C.04.400.001 0.b | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore muretti elevazione rampa *(par.ug.=2*2)* (H/peso=(0,80+ 0,30)/2) | 4,00 | 6,20 | | 0,550 | 13,64 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13,64 | 21,87 | 298,31 |
| 63 / 63 NP.1C.04.400.001 0.c | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene soletta (lung.=3,50+6,20+ 3,50+6,20) | | 3,50 | 6,200 | | 21,70 | | |
| | | | 19,40 | | 0,200 | 3,88 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 25,58 | 24,26 | 620,57 |
| 64 / 64 NP.1C.18.020.005 0 | Pavimentazione grigio naturale per rampa | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 832'875,91 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 832'875,91 |
| | <p>carraia, a spina di pesce, eseguita con pastina dosata a 10 kg/m² di quarzo e 10 kg/m² di cemento, applicata fresco su fresco su massetto spess. 8 cm di calcestruzzo C20/25, su struttura sottostante esistente; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata.</p> | | 3,50 | 6,200 | | 21,70 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 21,70 | 39,11 | 848,69 |
| | <p>Parziale RAMPA ACCESSO CAMPO E CANCELLO (Cat 11) euro</p> | | | | | | | 6'337,04 |
| | <p>POMPAGGIO-CISTERNA (Cat 12)</p> | | | | | | | |
| 65 / 65 NP.Pompaggio | <p>Fornitura e posa in opera di stazione di pompaggio e cisterna. Fornitura e posa in opera di serbatoio cisterna da 10.700 litri da interro in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), dotato di tappo di ispezione a ribalta. Elettropompa sommersa 15HP completa di sella di sostegno in acciaio inox.</p> | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO corpo | | | | | 1,00 | 11'000,00 | 11'000,00 |
| | Parziale | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 844'724,60 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 844'724,60 |
| | POMPAGGIO- CISTERNA (Cat 12) euro | | | | | | | 11'000,00 |
| | RETE GAS- CORRUGATO ALIMENTAZIONE QE (Cat 13) | | | | | | | |
| 66 / 66 1C.02.100.0010.a | Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 rimozione tubazione gas esistente e alloggiamento nuova | | 140,00 | 0,800 | 0,600 | 67,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 67,20 | 6,78 | 455,62 |
| 67 / 67 NC.90.050.0100.c | Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 1,1 fino a 5 km. | | | | | 67,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 67,20 | 3,20 | 215,04 |
| 68 / 68 1C.27.050.0100.c | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 (H/peso=1800/100) | 67,20 | | | 18,000 | 1'209,60 | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | 1'209,60 | | 845'395,26 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1'209,60 | | 845'395,26 |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 1'209,60 | 2,21 | 2'673,22 |
| 69 / 69 NP.1M.14.050.007 0.g | Tubazioni in pead per metano PE 80 UNI EN 1555 tipo 316 S 8 - SDR 17,6 MOP 3 (massima pressione operativa in bar), complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - Del25 x 7,1 mm compreso allacci testa e coda | | 140,00 | | | 140,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 140,00 | 23,55 | 3'297,00 |
| 70 / 70 1E.02.010.0030.f | Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm alimentazione quadri elettrici fino a CT | | 75,00 | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 75,00 | 8,11 | 608,25 |
| 71 / 71 1C.02.350.0010.c | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 851'973,73 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 851'973,73 |
| | fornitura di ghiaia | | 140,00 | 0,700 | 0,500 | 49,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 49,00 | 33,73 | 1'652,77 |
| | Parziale RETE GAS-CORRUGATO ALIMENTAZIONE QE (Cat 13) euro | | | | | | | 8'901,90 |
| | NUOVI CONTATORI (Cat 14) | | | | | | | |
| 72 / 72 1C.02.100.0040.a | Scavo a sezione obbligatoria a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. basamento contatori | 2,00 | 1,70 | 0,800 | 0,350 | 0,95 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 0,95 | 11,29 | 10,73 |
| 73 / 73 NC.90.050.0100.c | Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 1,1 fino a 5 km. | | | | | 0,95 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 0,95 | 3,20 | 3,04 |
| 74 / 74 1C.27.050.0100.c | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 853'640,27 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 853'640,27 |
| | seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (H/peso=1800/100) | 0,95 | | | 18,000 | 17,10 | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 17,10 | 2,21 | 37,79 |
| 75 / 75 1C.04.010.0010.a | Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 magone basamento contatori | 2,00 | 1,70 | 0,800 | 0,050 | 0,14 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 0,14 | 129,69 | 18,16 |
| 76 / 76 1C.04.020.0020.a | Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 853'696,22 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 853'696,22 |
| | diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 basamento contatori | 2,00 | 1,50 | 0,600 | 0,300 | 0,54 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 0,54 | 180,96 | 97,72 |
| 77 / 77 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/ 2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C | 0,54 | | | 70,000 | 37,80 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 37,80 | 2,24 | 84,67 |
| 78 / 78 1C.04.400.0010.a | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee (lung.=1,50+0,60+ 1,50+0,60) | 2,00 | 4,20 | | 0,300 | 2,52 | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | 2,52 | | 853'878,61 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,52 | | 853'878,61 |
| | SOMMANO m² | | | | | 2,52 | 18,72 | 47,17 |
| 79 / 79 NP.1E.03.070.006 0.d | Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina,verniciato grado di protezione IP55 doppio isolamento con porta di vetro fino a 160 A, preassemblato, completo di intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhetta da compilare per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compreso morsetteria, in opera del tipo:- 600x1200 mm | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 389,91 | 779,82 |
| | Parziale NUOVI CONTATORI (Cat 14) euro | | | | | | | 1'079,10 |
| | PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE (Cat 15) | | | | | | | |
| 80 / 80 NP.Protezioni | PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE Fornitura e posa in opera di protezioni antiurto realizzate in Polymat testata secondo la normativa UNI EN 913:2019 Appendice C totalmente atossico, antimuffa e antibatterico ed adatto per uso | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 854'705,60 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 854'705,60 |
| | esterno. Miscela a base di elastomero Etilen Vinil Acetato non contente sostanze definite SVHC | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO corpo | | | | | 1,00 | 16'000,00 | 16'000,00 |
| | Parziale PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE (Cat 15) euro | | | | | | | 16'000,00 |
| | FONDAZIONE PER FUTURA TRIBUNA PREFABBRICATA (Cat 16) | | | | | | | |
| 81 / 81 1C.02.100.0040.a | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. (larg.=0,50+2,60+ 0,50) | | 11,00 | 3,600 | 0,350 | 13,86 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 13,86 | 11,29 | 156,48 |
| 82 / 82 1C.04.010.0010.a | Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 870'862,08 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 870'862,08 |
| | betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 sottofondazione tribuna | | 11,00 | 3,600 | 0,100 | 3,96 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3,96 | 129,69 | 513,57 |
| 83 / 83 1C.04.020.0020.a | Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casserri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 | | 10,80 | 3,400 | 0,250 | 9,18 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 9,18 | 180,96 | 1'661,21 |
| 84 / 84 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 873'036,86 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 873'036,86 |
| | cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C PLATEA SOPRA | | | | | | | |
| | Ø8 | 56,00 | 3,40 | 1,100 | 0,395 | 82,73 | | |
| | Ø8 | 19,00 | 10,80 | 1,100 | 0,395 | 89,16 | | |
| | SOTTO | | | | | | | |
| | Ø8 | 56,00 | 3,40 | 1,100 | 0,395 | 82,73 | | |
| | Ø8 | 19,00 | 10,80 | 1,100 | 0,395 | 89,16 | | |
| | STAFFE | | | | | | | |
| | Ø8 perimetrale lato corto * (par.ug.=19+19) | 38,00 | 0,82 | | 0,395 | 12,31 | | |
| | Ø8 perimetrale lato lungo * (par.ug.=2*56) | 112,00 | 0,82 | | 0,395 | 36,28 | | |
| | Ø8 *(par.ug.=2*56) | 112,00 | 0,82 | | 0,395 | 36,28 | | |
| | Ø8 interne parallele lato corto * (par.ug.=6*19) | 114,00 | 0,82 | | 0,395 | 36,92 | | |
| | distanziatori Ø6 *(lung.=10,80*3,40) | 9,00 | 36,72 | 0,300 | 0,222 | 22,01 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 487,58 | 2,24 | 1'092,18 |
| 85 / 85 1C.04.400.0010.a | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee (lung.=10,80+3,40+10,80+3,40) | | 28,40 | | 0,250 | 7,10 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 7,10 | 18,72 | 132,91 |
| 86 / 86 1C.02.350.0010.c | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 874'261,95 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------------|---|---------------------|-------|--------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 874'261,95 |
| | fornitura di ghiaia scavo a detrarre sottofondazione a detrarre sottofondazione | | | | | 13,86 | | |
| | | | | | | -3,96 | | |
| | | | | | | -9,18 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 13,86 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -13,14 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 0,72 | 33,73 | 24,29 |
| 87 / 87 NC.90.050.0100.c | Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 1,1 fino a 5 km. | | | | | 0,72 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 0,72 | 3,20 | 2,30 |
| 88 / 88 1C.27.050.0100.c | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 | 0,72 | | 15,000 | | 10,80 | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 10,80 | 2,21 | 23,87 |
| | Parziale FONDAZIONE PER FUTURA TRIBUNA PREFABBRICATA (Cat 16) euro | | | | | | | 3'606,81 |
| | LINEA ELETTRICA INTERRATA - | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 874'312,41 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 874'312,41 |
| 89 / 89 NP.1C.01.040.005 0.a | PROPEDEUTICA ALIMENTAZIONE ELETTRICA CAMPO (Cat 17) Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 50 mm TAGLIO ASFALTO * (lung.=10+18) SOMMANO m | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 1,02 | 28,56 |
| 90 / 90 1C.02.100.0040.a | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisoriale di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. tratto 1 - nei pressi della c.t. *(lung.=15+18) tratto 2 - nei pressi dei contatori esistenti * (lung.=20+7,5+25) SOMMANO m ³ | | 33,00 | 0,600 | 0,800 | 15,84 | | |
| | | | 52,50 | 0,600 | 0,800 | 25,20 | | |
| | | | | | | 41,04 | 11,29 | 463,34 |
| 91 / 91 NP.1E.02.010.003 | Cavidotti corrugati a | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 874'804,31 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 874'804,31 |
| 0.i | doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm tratto 1 - nei pressi della c.t. *(lung.=15+18) tratto 2 - nei pressi dei contatori esistenti * (lung.=20+7,5+25) | | 33,00 | | | 33,00 | | |
| | SOMMANO m | | 52,50 | | | 52,50 | | |
| | | | | | | 85,50 | 11,74 | 1'003,77 |
| 92 / 92 NP.1C.01.040.001 0.b | Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassettature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualsunque forma, eseguita anche a pù riprese, con l'impiego di martello demolitore e di scalpello. Sono compresi la sagomatura del vano, la pulizia, l'allontanamento delle macerie con il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere di presidio, i piani di lavoro. Esclusi i ponteggi, gli oneri di smaltimento. I prezzi devono essere applicati sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume da 2,01 a 5 dm ³ . Su strutture in: - conglomerato cementizio semplice, da 2,01 a 5 dm ³ demolizione parziale pareti pozzetti per | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 875'808,08 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 875'808,08 |
| | passaggio cavidotti (n°10 fori passanti) | 10000,00 | 0,30 | 0,200 | 0,050 | 30,00 | | |
| | SOMMANO dm³ | | | | | 30,00 | 4,28 | 128,40 |
| 93 / 93 NP.1C.02.350.001 0.b | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi tratto 1 - nei pressi della c.t. *(lung.=15+18) tratto 2 - nei pressi dei contatori esistenti * (lung.=20+7,5+25) | | 33,00 | 0,600 | 0,150 | 2,97 | | |
| | | | 52,50 | 0,600 | 0,150 | 4,73 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 7,70 | 21,91 | 168,71 |
| 94 / 94 1C.02.350.0010.a | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere tratto 1 - nei pressi della c.t. *(lung.=15+18) tratto 2 - nei pressi dei contatori esistenti * (lung.=20+7,5+25) | | 33,00 | 0,600 | 0,650 | 12,87 | | |
| | | | 52,50 | 0,600 | 0,650 | 20,48 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 33,35 | 2,94 | 98,05 |
| 95 / 95 NP.1C.27.050.015 0.b | Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 876'203,24 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | |
|------------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 876'203,24 | |
| 96 / 96 NP.1C.27.050.010 0.b | rifiuti autorizzati tratto 1 - nei pressi della c.t. | 15,00 | 33,00 | 0,600 | 0,050 | 14,85 | 2,53 | 37,57 | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 14,85 | | | |
| | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 | | | | | | | | |
| | tratto 1 - nei pressi della c.t. *(lung.=15+18) | 15,00 | 33,00 | 0,600 | 0,150 | 44,55 | | | |
| | tratto 2 - nei pressi dei contatori esistenti * (lung.=20+7,5+25) | 15,00 | 52,50 | 0,600 | 0,150 | 70,88 | | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 115,43 | 9,01 | 1'040,02 | |
| 97 / 97 NP.1E.02.040.007 5.g | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di | | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 877'280,83 | |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------|---|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 877'280,83 |
| | materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm ² NEUTRO | 1,00 | 241,00 | | | 241,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 241,00 | 17,37 | 4'186,17 |
| 98 / 98 NP.1E.02.040.007 5.h | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 120 mm ² | 3,00 | 241,00 | | | 723,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 723,00 | 21,86 | 15'804,78 |
| 99 / 99 NP.1U.04.125.003 5.d | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con | | | | | | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | | | 897'271,78 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 897'271,78 |
| | <p>attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) ed elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 5,0-7,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm (lung.=10+18)</p> | | 28,00 | 0,600 | | 16,80 | | |
| A | R I P O R T A R E | | | | | 16,80 | | 897'271,78 |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | IGNAZIONE DEI LAV | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 16,80 | | 897'271,78 |
| | SOMMANO m² | | | | | 16,80 | 15,95 | 267,96 |
| | Parziale LINEA ELETTRICA INTERRATA - PROPEDEUTICA ALIMENTAZIONE ELETTRICA CAMPO (Cat 17) euro Parziale OG1- OPERE EDILI EXTRA (SpCat 3) euro | | | | | | | 23'227,33 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 72'809,74 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 897'539,74 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | I M P O R T I |
|---------------------|---|-------------------|
| | | TOTALE |
| | R I P O R T O | |
| | <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> | |
| 001 | OG1-OPERE EDILI | 734'463,17 |
| 002 | OS30-IMPIANTO ELETTRICO | 90'266,83 |
| 003 | OG1-OPERE EDILI EXTRA | 72'809,74 |
| | Totale SUPER CATEGORIE euro | 897'539,74 |
| | | |
| | A R I P O R T A R E | |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | I M P O R T I |
|---------------------|--|-------------------|
| | | TOTALE |
| | R I P O R T O | |
| | <u>Riepilogo CATEGORIE</u> | |
| 001 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI | 6'995,12 |
| 002 | SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI | 157'253,12 |
| 003 | STRUTTURE IN CA | 51'907,56 |
| 004 | OPERE EDILI | 170'923,78 |
| 005 | RETE DI DRENAGGIO | 28'158,42 |
| 006 | RETE DI IRRIGAZIONE | 23'391,47 |
| 007 | CAMPO CALCIO IN ERBA | 268'916,39 |
| 008 | OPERE DA FABBRO | 26'917,31 |
| 009 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE TORRE FARI | 90'266,83 |
| 010 | DEMOLIZIONE TRIBUNA | 2'657,56 |
| 011 | RAMPA ACCESSO CAMPO E CANCELLO | 6'337,04 |
| 012 | POMPAGGIO-CISTERNA | 11'000,00 |
| 013 | RETE GAS-CORRUGATO ALIMENTAZIONE QE | 8'901,90 |
| 014 | NUOVI CONTATORI | 1'079,10 |
| 015 | PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE | 16'000,00 |
| 016 | FONDAZIONE PER FUTURA TRIBUNA PREFABBRICATA | 3'606,81 |
| 017 | LINEA ELETTRICA INTERRATA - PROPEDEUTICA ALIMENTAZIONE ELETTRICA CAMPO | 23'227,33 |
| | Totale CATEGORIE euro | 897'539,74 |
| | A R I P O R T A R E | |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | I M P O R T I |
|---------------------|--|-------------------|
| | | TOTALE |
| | R I P O R T O | |
| | <u>RIEPILOGO FINALE</u> | |
| | Importo dei Lavori euro | 897'539,74 |
| | SCONTO (-7,272%) | -65'269,09 |
| | TOTALE GENERALE euro | 832'270,65 |
| | Milano, 25/10/2023 | |
| | Il Tecnico Ing. Alessandro Gasparini | |
| | A R I P O R T A R E | |

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO