

COMUNE DI CASALUCE

PROVINCIA DI CASERTA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

art. 23 comma 5 e 6 D.Lgs. 50/2016
art. 183 comma 1 - 14 D.Lgs. 50/2016

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'AMPLIAMENTO DEL
NUOVO CIMITERO COMUNALE

IL COMMITTENTE

Comune di Casaluce

IL TECNICO

Arch. Andrea D'Aniello

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA

NOME-FILE

RIFERIMENTO

DATA: MAGGIO 2018

SCALA: 1:200

TAV
11

| REV | MODIFICHE | DATA | DISEGNATORE |
|-----|-----------|------|-------------|
| 0 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 04/06/2018

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | cappelle gentilizie (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 E.01.15.10.a E.01.015.010 .a 30/05/2018 | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) blocco da 2 cappelle | 20,00 | 8,00 | 6,000 | 0,600 | 576,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 576,00 | 4,66 | 2'684,16 |
| 2 / 2 E.02.30.10.a E.02.030.010 .a 30/05/2018 | Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm per opere di fondazione *(par.ug.=20*6)*(larg.=0,2*0,2*3,14) | 120,00 | | 0,126 | 6,000 | 90,72 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,72 | 57,08 | 5'178,30 |
| 3 / 3 E.03.10.10.a E.03.010.010 .a 27/04/2018 | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone | 20,00 | 8,00 | 6,000 | 0,100 | 96,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 96,00 | 106,15 | 10'190,40 |
| 4 / 4 E.03.30.10.a E.03.030.010 .a 27/04/2018 | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 18'052,86 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 18'052,86 |
| | di fondazione Nella presente voce sono contemplati i maggiori oneri per le sagomature del cornicione, profilatura e sagomatura secondo disegni di progetto, compreso il materiale occorrente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte | | | | | | | |
| | caseforme per cappella opere in fondazione *(par.ug.=20*2) | 40,00 | 6,00 | | 0,500 | 120,00 | | |
| | opere in fondazione *(par.ug.=20*2) | 40,00 | 4,00 | | 0,500 | 80,00 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=20*4) | 80,00 | 4,00 | | 3,600 | 1'152,00 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=20*2) | 40,00 | 6,00 | | 4,100 | 984,00 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=20*2*2) | 80,00 | 0,80 | | 4,100 | 262,40 | | |
| | opere interne *(par.ug.=20*4*2) | 160,00 | 2,40 | | 0,800 | 307,20 | | |
| | opere interne *(par.ug.=20*4*2) | 160,00 | 2,25 | | 0,800 | 288,00 | | |
| | opere interne *(par.ug.=20*2*2) | 80,00 | 0,80 | | 4,100 | 262,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3'456,00 | 24,95 | 86'227,20 |
| 5 / 5 E.03.40.10.a E.03.040.010 .a 27/04/2018 | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 40 cappelle pali fi 14 *(par.ug.=20*6)*(H/peso=3*1,208) | 120,00 | | 6,000 | 3,624 | 2'609,28 | | |
| | platea fi 12/25 9 ferri a mq *(par.ug.=2*20)*(H/peso=9*0,888) | 40,00 | 6,00 | 4,000 | 7,992 | 7'672,32 | | |
| | (par.ug.=2*20)*(H/peso=0,45*0,888) | 40,00 | | 0,500 | 0,400 | 8,00 | | |
| | strutture in elevazione *(par.ug.=3*20)*(H/peso=9*0,617) | 60,00 | 4,00 | 3,600 | 5,553 | 4'797,79 | | |
| | strutture in elevazione *(par.ug.=2*20)*(H/peso=9*0,617) | 40,00 | 6,00 | 4,100 | 5,553 | 5'464,15 | | |
| | loculi *(par.ug.=4*2*20)*(H/peso=9*0,617) | 160,00 | 0,80 | 2,250 | 5,553 | 1'599,26 | | |
| | loculi *(par.ug.=2*4*20)*(H/peso=9*0,617) | 160,00 | 0,80 | 2,700 | 5,553 | 1'919,12 | | |
| | opere interne *(par.ug.=20*2)*(H/peso=9*0,617) | 40,00 | 0,80 | 4,100 | 5,553 | 728,55 | | |
| | copertura *(H/peso=9*0,617) | 20,00 | 6,80 | 4,800 | 5,553 | 3'625,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 28'423,47 | 1,43 | 40'645,56 |
| 6 / 6 E.03.10.20.a E.03.010.020 .a 28/04/2018 | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 | | | | | | | |
| | platea | 20,00 | 6,00 | 4,000 | 0,500 | 240,00 | | |
| | strutture in elevazione *(par.ug.=20*3) | 60,00 | 4,00 | 3,600 | 0,200 | 172,80 | | |
| | strutture in elevazione *(par.ug.=20*2) | 40,00 | 6,00 | 4,100 | 0,200 | 196,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 609,60 | | 144'925,62 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 609,60 | | 144'925,62 |
| | opere interne *(par.ug.=20*2*4) | 160,00 | 0,80 | 2,250 | 0,120 | 34,56 | | |
| | opere interne *(par.ug.=20*2*4) | 160,00 | 0,80 | 2,700 | 0,150 | 51,84 | | |
| | (par.ug.=20*2) | 40,00 | 0,80 | 4,100 | 0,200 | 26,24 | | |
| | copertura | 20,00 | 6,80 | 4,800 | 0,150 | 97,92 | | |
| | (H/peso=2,20*0,2) | -40,00 | 1,00 | | 0,440 | -17,60 | | |
| | (H/peso=1,000*0,2) | 40,00 | 1,00 | | 0,200 | -8,00 | | |
| | | 40,00 | 0,30 | 2,200 | 0,200 | -5,28 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 820,16 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -30,88 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 789,28 | 125,08 | 98'723,14 |
| 7 / 7 P.03.10.30.a P.03.010.030 .a 28/04/2018 | Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=20,00*2) | 40,00 | 4,00 | | 4,000 | 640,00 | | |
| | per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=20,00*2) | 40,00 | 6,00 | | 4,000 | 960,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'600,00 | 4,37 | 6'992,00 |
| 8 / 8 P.03.10.25.b P.03.010.025 .b 28/04/2018 | Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese | | | | | | | |
| | per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=2*2*20) | 80,00 | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m/30gg | | | | | 80,00 | 3,65 | 292,00 |
| 9 / 9 P.03.10.90.a P.03.010.090 .a 28/04/2018 | Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=2*20)*(lung.=4+4+6+6) | 40,00 | 20,00 | | 1,000 | 800,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 800,00 | 7,27 | 5'816,00 |
| 10 / 10 E.07.00.10.c E.07.000.010 .c 30/05/2018 | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate | 20,00 | 6,80 | 4,800 | | 652,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 652,80 | | 256'748,76 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|--|--------------------------------------|-------|-------------------------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 652,80 | | 256'748,76 |
| | SOMMANO mq | | | | | 652,80 | 18,31 | 11'952,77 |
| 11 / 11 E.11.10.40.a E.11.010.040 .a 30/05/2018 | Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Abete per blocco da due cappelle | 20,00 | | | 0,500 | 10,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10,00 | 918,31 | 9'183,10 |
| 12 / 12 E.11.50.10.a E.11.050.010 .a 30/05/2018 | Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tegole e coppi alla romana | 20,00 | 4,80 | 6,800 | | 652,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 652,80 | 32,81 | 21'418,37 |
| 13 / 13 NP 12 30/05/2018 | Opere di lattoneria per blocco cappelle gentilizie, canali, gronde e scossaline in metallo preverniciato, voce comprensiva di opere murarie e quanto necessario al completamento dell'opera. | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 20,00 | 1'600,00 | 32'000,00 |
| 14 / 14 NP 11 30/05/2018 | Predisposizione di impianto elettrico, per collegamento alla linea principale (cavi, cavidotto, ecc...) voce comprensiva delle opere murarie | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 40,00 | 600,00 | 24'000,00 |
| 15 / 15 E.16.20.30.b E.16.020.030 .b 30/05/2018 | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento | 120,00 120,00 20,00 -40,00 40,00 | 4,00 6,00 4,80 1,00 1,00 | | 3,600 4,100 6,800 | 1'728,00 2'952,00 652,80 -88,00 -40,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 5'204,80 | | 355'303,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 5'204,80 | | 355'303,00 |
| | | 40,00 | 0,30 | | 2,200 | -26,40 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 5'332,80 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -154,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 5'178,40 | 22,91 | 118'637,14 |
| 16 / 16 E.15.40.20.a E.15.040.020 .a 30/05/2018 | Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara zoccolatura *(par.ug.=20*2) zoccolatura esterno *(H/peso=(3,60+4,50+3,60)/3) esterno *(par.ug.=20*2) esterno *(par.ug.=20*2) | 40,00 | 4,00 | | 1,000 | 160,00 | | |
| | | 20,00 | 6,00 | | 1,000 | 120,00 | | |
| | | 20,00 | 6,00 | | 3,900 | 468,00 | | |
| | | 40,00 | 1,60 | | 0,300 | 19,20 | | |
| | | 80,00 | 0,70 | | 0,200 | 11,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 778,40 | 110,48 | 85'997,63 |
| 17 / 17 E.18.80.70.a E.18.080.070 .a 31/05/2018 | Invetriata esterna fissa anche per sopralluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 3,00 mq | 40,00 | 0,30 | | 2,200 | 26,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 26,40 | 171,79 | 4'535,26 |
| 18 / 18 E.18.80.30.a E.18.080.030 .a 31/05/2018 | "Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 564'473,03 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 614'427,59 |
| 21 / 21 E.01.15.10.a E.01.015.010 .a 30/05/2018 | <p>Blocchi loculi- ossari (blocco 512 + 256) (Cat 2)</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> | 16,00 | 12,60 | 8,750 | 0,800 | 1'411,20 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1'411,20 | 4,66 | 6'576,19 |
| 22 / 22 E.02.30.10.a E.02.030.010 .a 30/05/2018 | <p>Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettificazione e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm per opere di fondazione *(par.ug.=16*9)*(larg.=0,2*0,2*3,14)</p> | 144,00 | | 0,126 | 6,000 | 108,86 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 108,86 | 57,08 | 6'213,73 |
| 23 / 23 E.03.10.10.a E.03.010.010 .a 27/04/2018 | <p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone</p> | 16,00 | 12,60 | 8,750 | 0,100 | 176,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 176,40 | 106,15 | 18'724,86 |
| 24 / 24 E.03.30.10.a E.03.030.010 .a 27/04/2018 | <p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Nella presente voce sono contemplati i maggiori</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 645'942,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|--------|--------|------------------|--------------|-------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 645'942,37 |
| | oneri per le sagomature del cornicione, profilatura e sagomatura secondo disegni di progetto, compreso il materiale occorrente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte | | | | | | | |
| | caseforme per cappella | | | | | | | |
| | opere in fondazione *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 10,60 | | 0,700 | 237,44 | | |
| | opere in fondazione *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 6,00 | | 0,700 | 134,40 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*2*4) | 128,00 | 2,00 | | 4,100 | 1'049,60 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*2*4)*(H/peso=(4,10+4,50)/2) | 128,00 | 2,00 | | 4,300 | 1'100,80 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 5,80 | | 4,500 | 835,20 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 5,80 | | 4,500 | 835,20 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=16*8)*(lung.=2*3,14*0,15) | 128,00 | 0,94 | | 3,550 | 427,14 | | |
| | trave su pilastrini *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 6,40 | | 1,000 | 204,80 | | |
| | solaio di copertura | 16,00 | 7,50 | 10,600 | | 1'272,00 | | |
| | loculi ed ossari *(par.ug.=16,00*32) | 512,00 | 2,25 | | 0,900 | 1'036,80 | | |
| | loculi ed ossari | 256,00 | 0,70 | 0,900 | | 161,28 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 7'294,66 | 24,95 | 182'001,77 |
| 25 / 25 E.03.40.10.a E.03.040.010 .a 27/04/2018 | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre | | | | | | | |
| | pali fi 14 *(par.ug.=16*9)*(H/peso=3*1,208) | 144,00 | | 6,000 | 3,624 | 3'131,14 | | |
| | platea fi 12/25 9 ferri a mq *(H/peso=9*0,888) | 16,00 | 10,60 | 6,000 | 7,992 | 8'132,66 | | |
| | (H/peso=4,50*0,888) | 16,00 | | 0,800 | 3,996 | 51,15 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*4)*(H/peso=9,000*0,888) | 64,00 | 2,00 | 4,100 | 7,992 | 4'194,20 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*2)*(H/peso=9*0,888) | 32,00 | 5,80 | 4,500 | 7,992 | 6'674,92 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=16*8)*(H/peso=8*1,208) | 128,00 | 3,55 | | 9,664 | 4'391,32 | | |
| | trave su pilastrini *(par.ug.=16*2)*(H/peso=8*1,208) | 32,00 | 6,40 | | 9,664 | 1'979,19 | | |
| | solaio di copertura *(par.ug.=16,00*2)*(H/peso=9*0,888) | 32,00 | 7,50 | 10,600 | 7,992 | 20'331,65 | | |
| | loculi ed ossari *(par.ug.=16,00*32)*(H/peso=9*0,888) | 512,00 | 2,25 | 0,900 | 7,992 | 8'286,11 | | |
| | loculi ed ossari *(H/peso=9*0,888) | 256,00 | 0,70 | 0,900 | 7,992 | 1'288,95 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 58'461,29 | 1,43 | 83'599,64 |
| 26 / 26 E.03.10.20.a E.03.010.020 .a 28/04/2018 | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 911'543,78 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 911'543,78 |
| | compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 platea | 16,00 | 10,60 | 6,000 | 0,700 | 712,32 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*4) | 64,00 | 2,00 | 4,100 | 0,300 | 157,44 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*4) | 64,00 | 2,00 | 4,300 | 0,300 | 165,12 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 5,80 | 4,500 | 0,300 | 250,56 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=16*8)*(lung.=3,14*0,15*0,15) | 128,00 | 0,07 | | 3,550 | 31,81 | | |
| | trave su pilastrini *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 6,40 | 0,400 | 0,300 | 24,58 | | |
| | solaio di copertura | 16,00 | 7,50 | 10,600 | 0,120 | 152,64 | | |
| | loculi ed ossari *(par.ug.=16,00*32) | 512,00 | 2,25 | 0,900 | 0,120 | 124,42 | | |
| | | 256,00 | 0,70 | 0,900 | 0,120 | 19,35 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1'638,24 | 125,08 | 204'911,06 |
| 27 / 27 P.03.10.30.a P.03.010.030 .a 28/04/2018 | Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione per blocco singolo blocco da due cappelle *(lung.=10,60*2) | 16,00 | 21,20 | | 4,000 | 1'356,80 | | |
| | per blocco singolo blocco da due cappelle *(lung.=2*6) | 16,00 | 12,00 | | 4,000 | 768,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2'124,80 | 4,37 | 9'285,38 |
| 28 / 28 P.03.10.25.b P.03.010.025 .b 28/04/2018 | Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiEDE e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° mese per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=16*2*2) | 64,00 | 4,00 | | | 256,00 | | |
| | SOMMANO m/30gg | | | | | 256,00 | 3,65 | 934,40 |
| 29 / 29 P.03.10.90.a P.03.010.090 .a 28/04/2018 | Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiEDE, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione per blocco singolo blocco da due cappelle *(lung.=10,60*2) | 16,00 | 21,20 | | 1,000 | 339,20 | | |
| | per blocco singolo blocco da due cappelle *(lung.=6*2) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 339,20 | | 1'126'674,62 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 339,20 | | 1'126'674,62 |
| | SOMMANO mq | 16,00 | 12,00 | | 1,000 | 192,00 | | |
| | | | | | | 531,20 | 7,27 | 3'861,82 |
| 30 / 30 E.07.00.10.c E.07.000.010 .c 30/05/2018 | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate | 16,00 | 10,60 | 7,500 | | 1'272,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'272,00 | 18,31 | 23'290,32 |
| 31 / 31 E.12.70.10.a E.12.070.010 .a 31/05/2018 | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili | 16,00 | 10,60 | 7,500 | | 1'272,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'272,00 | 1,30 | 1'653,60 |
| 32 / 32 E.12.10.10.b E.12.010.010 .b 31/05/2018 | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm | 16,00 | 10,60 | 7,500 | | 1'272,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'272,00 | 14,49 | 18'431,28 |
| 33 / 33 E.12.70.40.a E.12.070.040 .a 31/05/2018 | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia | 16,00 | 10,60 | 7,500 | | 1'272,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'272,00 | 1,80 | 2'289,60 |
| 34 / 34 E.13.60.30.i E.13.060.030 .i 31/05/2018 | Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo | 16,00 | 10,60 | 6,000 | | 1'017,60 | | |
| | (par.ug.=16*2) | 32,00 | 5,80 | 2,000 | | -371,20 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1'017,60 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -371,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 646,40 | 62,85 | 40'626,24 |
| 35 / 35 | Opere di lattoneria per blocco loculi ed ossari | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'216'827,48 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|--------|--------|---------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'216'827,48 |
| NP 13 31/05/2018 | (blocchi 512 loculi e 256 Ossari), canali, gronde e scossaline in metallo preverniciato, voce comprensiva di opere murarie e quanto necessario al completamento dell'opera. | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 16,00 | 1'800,00 | 28'800,00 |
| 36 / 36 NP 16 31/05/2018 | Impianto elettrico e di messa a terra per blocco loculi ed ossari (blocco da 192 loculi e 192 ossari) completo di tutto (cavi, cavidotto, quadro di comando, punti luce, ecc...) voce comprensiva delle opere murarie | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 16,00 | 3'000,00 | 48'000,00 |
| 37 / 37 E.16.20.30.b E.16.020.030 .b 30/05/2018 | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento | | | | | | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*4) | 64,00 | 2,00 | | 4,100 | 524,80 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*4) | 64,00 | 2,00 | | 4,300 | 550,40 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 5,80 | | 4,500 | 835,20 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=16*8)*(lung.=2*3,14*0,15) | 128,00 | 0,94 | | 3,550 | 427,14 | | |
| | trave su pilastrini *(par.ug.=16*2) | 32,00 | 6,40 | 1,000 | | 204,80 | | |
| | solaio di copertura (par.ug.=2*16) | 16,00 | 7,50 | 10,600 | | 1'272,00 | | |
| | | -32,00 | 2,00 | 5,800 | | -371,20 | | |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq | | | | | 3'814,34 -371,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3'443,14 | 22,91 | 78'882,34 |
| 38 / 38 E.07.10.10.a E.07.010.010 .a 30/05/2018 | Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm | | | | | | | |
| | (par.ug.=16*2) | 16,00 | 10,60 | 6,000 | | 1'017,60 | | |
| | | 32,00 | 5,80 | 2,000 | | -371,20 | | |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq | | | | | 1'017,60 -371,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 646,40 | 15,23 | 9'844,67 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'382'354,49 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'405'631,03 |
| 41 / 41 E.01.15.10.a E.01.015.010 .a 30/05/2018 | <p>blocchi loculi-ossari (200+200) (Cat 3)</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> | 6,00 | 29,10 | 4,800 | 0,800 | 670,46 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 670,46 | 4,66 | 3'124,34 |
| 42 / 42 E.02.30.10.a E.02.030.010 .a 30/05/2018 | <p>Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettificata e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm per opere di fondazione *(par.ug.=6*20)*(larg.=0,2*0,2*3,14)</p> | 120,00 | | 0,126 | 6,000 | 90,72 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,72 | 57,08 | 5'178,30 |
| 43 / 43 E.03.10.10.a E.03.010.010 .a 27/04/2018 | <p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone</p> | 6,00 | 29,10 | 4,800 | 0,100 | 83,81 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 83,81 | 106,15 | 8'896,43 |
| 44 / 44 E.03.30.10.a E.03.030.010 .a 27/04/2018 | <p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Nella presente voce sono contemplati i maggiori</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'422'830,10 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|------------------|--------------|---------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'422'830,10 |
| | oneri per le sagomature del cornicione, profilatura e sagomatura secondo disegni di progetto, compreso il materiale occorrente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte | | | | | | | |
| | opere in fondazione | 6,00 | 27,10 | | 0,700 | 113,82 | | |
| | opere in fondazione *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 3,80 | | 0,700 | 31,92 | | |
| | opere in elevazione | 6,00 | 27,10 | | 4,700 | 764,22 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=6*2*17) | 204,00 | 1,25 | | 3,750 | 956,25 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=6*17)*(lung.=2*3,14*0,15) | 102,00 | 0,94 | | 3,750 | 359,55 | | |
| | trave su pilastrini | 6,00 | 29,00 | | 1,000 | 174,00 | | |
| | solaio di copertura | 16,00 | 29,70 | 3,800 | | 1'805,76 | | |
| | loculi | 200,00 | 2,25 | | 0,900 | 405,00 | | |
| | ossari | 200,00 | 0,70 | | 0,900 | 126,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4'736,52 | 24,95 | 118'176,17 |
| 45 / 45 E.03.40.10.a E.03.040.010.a 27/04/2018 | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre | | | | | | | |
| | pali fi 14 *(par.ug.=6*20)*(H/peso=3*1,208) | 120,00 | | 6,000 | 3,624 | 2'609,28 | | |
| | platea fi 12/25 9 ferri a mq *(H/peso=9*0,888) | 6,00 | 27,10 | 3,800 | 7,992 | 4'938,10 | | |
| | (par.ug.=2*6)*(H/peso=4,50*0,888) | 12,00 | | 0,800 | 3,996 | 38,36 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=6*2*17)*(H/peso=9,000*0,888) | 204,00 | 1,25 | 3,750 | 7,992 | 7'642,35 | | |
| | opere in elevazione *(H/peso=9*0,888) | 6,00 | 27,10 | 4,220 | 7,992 | 5'483,89 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=6*17)*(H/peso=8*1,208) | 102,00 | 3,75 | | 9,664 | 3'696,48 | | |
| | trave su pilastrini *(H/peso=8*1,208) | 6,00 | 29,00 | | 9,664 | 1'681,54 | | |
| | solaio di copertura *(par.ug.=6,00*2)*(H/peso=9*0,888) | 12,00 | 29,70 | 3,800 | 7,992 | 10'823,73 | | |
| | loculi ed ossari *(par.ug.=200*2)*(H/peso=9*0,888) | 400,00 | 2,25 | 0,900 | 7,992 | 6'473,52 | | |
| | (par.ug.=200*2)*(H/peso=9*0,888) | 400,00 | 0,70 | 0,900 | 7,992 | 2'013,98 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 45'401,23 | 1,43 | 64'923,76 |
| 46 / 46 E.03.10.20.a E.03.010.020.a 28/04/2018 | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 | | | | | | | |
| | platea | 6,00 | 27,10 | 3,800 | 0,700 | 432,52 | | |
| | opere in elevazione | 6,00 | 27,10 | 4,220 | 0,300 | 205,85 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=6*17) | 102,00 | 1,25 | 3,750 | 0,150 | 71,72 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=6*17)*(lung.=3,14*0,15*0,15) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 710,09 | | 1'605'930,03 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 710,09 | | 1'605'930,03 |
| | trave su pilastri | 102,00 | 0,07 | | 3,750 | 26,78 | | |
| | 6,00 | 29,00 | 0,400 | | 0,300 | 20,88 | | |
| | solaio di copertura | 6,00 | 29,70 | 3,800 | 0,120 | 81,26 | | |
| | loculi ed ossari | 200,00 | 2,25 | 0,900 | 0,120 | 48,60 | | |
| | | 200,00 | 0,70 | 0,900 | 0,120 | 15,12 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 902,73 | 125,08 | 112'913,47 |
| 47 / 47 P.03.10.30.a P.03.010.030 .a 28/04/2018 | Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione | | | | | | | |
| | (par.ug.=6*2) | 6,00 | 27,10 | | 4,000 | 650,40 | | |
| | | 12,00 | 3,80 | | 4,000 | 182,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 832,80 | 4,37 | 3'639,34 |
| 48 / 48 P.03.10.25.b P.03.010.025 .b 28/04/2018 | Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° mese | | | | | | | |
| | per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 4,00 | | | 48,00 | | |
| | SOMMANO m/30gg | | | | | 48,00 | 3,65 | 175,20 |
| 49 / 49 P.03.10.90.a P.03.010.090 .a 28/04/2018 | Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione | | | | | | | |
| | (par.ug.=6*2) | 6,00 | 27,10 | | 1,000 | 162,60 | | |
| | | 12,00 | 1,25 | | 1,000 | 15,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 177,60 | 7,27 | 1'291,15 |
| 50 / 50 E.07.00.10.c E.07.000.010 .c 30/05/2018 | Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate | | | | | | | |
| | | 6,00 | 29,70 | 3,800 | | 677,16 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 677,16 | 18,31 | 12'398,80 |
| 51 / 51 E.12.70.10.a E.12.070.010 .a 31/05/2018 | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili | | | | | | | |
| | | 6,00 | 29,70 | 3,800 | | 677,16 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 677,16 | 1,30 | 880,31 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'737'228,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|--------------|---------------|-----------------|--------|-------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'737'228,30 |
| 52 / 52 E.12.10.10.b E.12.010.010 .b 31/05/2018 | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm | 6,00 | 29,70 | 3,800 | | 677,16 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 677,16 | 14,49 | 9'812,05 |
| 53 / 53 E.12.70.40.a E.12.070.040 .a 31/05/2018 | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia | 6,00 | 29,70 | 3,800 | | 677,16 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 677,16 | 1,80 | 1'218,89 |
| 54 / 54 E.13.60.30.i E.13.060.030 .i 31/05/2018 | Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo | 6,00 6,00 | 27,10 1,25 | 3,800 26,100 | | 617,88 -195,75 | | |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq | | | | | 617,88 -195,75 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 422,13 | 62,85 | 26'530,87 |
| 55 / 55 NP 15 31/05/2018 | Opere di lattoneria per blocco loculi ed ossari (blocco da 192 loculi e 192 ossari), canali, gronde e scossaline in metallo prevernicate, voce comprensiva di opere murarie e quanto necessario al completamento dell'opera. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 6,00 | 2'200,00 | 13'200,00 |
| 56 / 56 NP 14 31/05/2018 | Impianto elettrico e di mesa a terra per blocco loculi ed ossari (blocco 512 loculi e 256 ossari) completo di tutto (cavi, cavidotto, quadro di comando, punti luce, ecc...) voce comprensiva delle opere murarie | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 6,00 | 3'500,00 | 21'000,00 |
| 57 / 57 E.16.20.30.b | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'808'990,11 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'808'990,11 |
| E.16.020.030 .b 30/05/2018 | in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento | | | | | | | |
| | opere in elevazione | 6,00 | 27,10 | | 4,220 | 686,17 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 1,25 | | 3,750 | 56,25 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=6*17)*(lung.=2*3,14*0,15) | 102,00 | 0,94 | | 3,750 | 359,55 | | |
| | trave su pilastrini | 6,00 | 29,00 | 1,000 | | 174,00 | | |
| | solaio di copertura | 6,00 | 29,70 | 3,800 | | 677,16 | | |
| | | -6,00 | 1,25 | 26,100 | | -195,75 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1'953,13 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -195,75 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'757,38 | 22,91 | 40'261,58 |
| 58 / 58 E.07.10.10.a E.07.010.010 .a 30/05/2018 | Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm | | | | | | | |
| | | 6,00 | 27,10 | 3,800 | | 617,88 | | |
| | | 6,00 | 1,25 | 26,100 | | -195,75 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 617,88 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -195,75 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 422,13 | 15,23 | 6'429,04 |
| 59 / 59 E.21.20.20.a E.21.020.020 .a 30/05/2018 | Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio | | | | | | | |
| | opere in elevazione | 6,00 | 27,10 | | 4,220 | 686,17 | | |
| | opere in elevazione *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 1,25 | | 3,750 | 56,25 | | |
| | pilastrini *(par.ug.=6*17)*(lung.=2*3,14*0,15) | 102,00 | 0,94 | | 3,750 | 359,55 | | |
| | trave su pilastrini | 6,00 | 29,00 | 1,000 | | 174,00 | | |
| | solaio di copertura | 6,00 | 29,70 | 3,800 | | 677,16 | | |
| | | -6,00 | 1,25 | 26,100 | | -195,75 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1'953,13 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -195,75 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'757,38 | 4,01 | 7'047,09 |
| 60 / 60 E.01.50.10.a E.01.050.010 .a | Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'862'727,82 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'869'070,37 |
| 61 / 61 NP 01 31/05/2018 | <p>Sistemazione Esterna, Completamento Chiesa, Impianti (Cat 4)</p> <p>IMPIANTO FOGNARIO DI PROGETTO. Realizzazione di nuovo impianto fognario completo, comprensivo delle seguenti lavorazioni: Scavo a sezione ristretta per collettori di fognatura, principali e secondari, eseguito con mezzi meccanici per qualunque profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a discarica del materiali di risulta e compresi gli oneri di discarica; Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesante co guarnizione, compresi collegamenti e pezzi speciali. Tubazioni diametro 315 collettore principale, tubazioni diametro 250 collettore secondario; Fornitura e posa in opera di sabbia per sottofondo e rinfilanco tubazioni; Rinterro dello scavo con materiale proveniente dagli scavi, ben costipato con rullo o piastra vibrante; Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls , per chiusini e caditoie stradali, dimensioni sterne 50x50x50, con paletta sifone incorporata; Fornitura e posa in opera di griglie stradali per pozzetti in ghisa sferoidale secondo le norme UNI ISO 1083, telaio quadrato concavo, dimensioni esterne 55x55, rivestimento in vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucchiolo, sistema di bloccaggio automatico della griglia sul telio, feritoie di sicurezza per il transito dei cicli, compresa la sigillatura ed ogni altro onere; Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 124 classe D400, telaio quadrato dimensioni cm 60x60; Prova di tenuta della fognatura realizzata a mezzo di laboratorio autorizzato; Realizzazione nuovo impianto fognario</p> | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 70'000,00 | 70'000,00 |
| 62 / 62 NP 02 31/05/2018 | <p>SISTEMAZIONE IMPIANTO FOGNARIO ESISTENTE: Messa in quota di chiusini per pozzetto, comprese opere murarie necessarie, raccolta ed allontanamento dei materiali di risulta, compreso ogni onere; Pulizia chiusini esistenti compreso raccolta e trasporto a discarica del materiale di risulta; Sostituzione di chiusini in cemento rotti o mancanti con chiusino in ghisa sferoidale secondo la norma UNI EN 124 , telaio quadrato dimensioni 60x60 D400; Sostituzione di griglie stradali mancanti o rotte con griglie per pozzetti in ghisa sferoidale secondo le norme UNI ISO 1083, telaio quadrato concavo, dimensioni esterne 55x55, rivestimento in vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucchiolo, sistema di bloccaggio automatico della griglia sul telaio, feritoie di sicurezza per il transito dei cicli, D400 carrabile, compresa la sigillatura ed ogni altro onere. Sistemazione vecchio impianto fognario</p> | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 10'000,00 | 10'000,00 |
| 63 / 63 NP 03 31/05/2018 | <p>SISTEMAZIONE IMPIANTO IDRICO ESISTENTE: Messa in quota di chiusini per pozzetto, comprese opere murarie necessarie, raccolta ed allontanamento dei materiali di risulta, compreso ogni onere; Pulizia chiusini esistenti compreso raccolta e trasporto a discarica del materiale di risulta; Sostituzione di chiusini in cemento rotti o mancanti con chiusino in ghisa sferoidale secondo la norma UNI EN 124 , telaio quadrato dimensioni</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'949'070,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'949'070,37 |
| | 60x60 D400; Sostituzione di griglie stradali mancanti o rotte con griglie per pozzetti in ghisa sferoidale secondo le norme UNI ISO 1083, telaio quadrato concavo, dimensioni esterne 55x55, rivestimento in vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucchiolo, sistema di bloccaggio automatico della griglia sul telaio, feritoie di sicurezza per il transito dei cicli, D400 carrabile, compresa la sigillatura ed ogni altro onere. Sistemazione impianto idrico esistente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 12'000,00 | 12'000,00 |
| 64 / 64 NP 04 31/05/2018 | IMPIANTO IDRICO DI PROGETTO: Realizzazione nuovo impianto idrico di progetto secondo le seguenti voci di seguito indicate: Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso , compreso lo scavo, sottofondo e rinfianco in cls, di cemento R325, sigillatura e trasporto in discarica di materiale di risulta, compresi gli oneri di dicarica, per la realizzazione delle aiuole; Scavo in sezione per alloggio tubo polietilene diametro 32 pr impianto idrico, compreso l'eventuale rinterro, eseguito con mezzi meccanici, per qualunque profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e gli oneri di discarica; Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls con fondo, compreso scavo e rinterro e sigillature, dimensioni esterne 50x50x50; Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale D400 telaio quadrato di dimensioni 60x60; Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PN6 alta densità secondo le norme UNI 7611-312, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione dimetro 32; Fornitura e posa in opera di sabbia per sottofondo e rinfianco tubazione in polietilene; Fornitura e posa in opera di n. 3 fontana decorativa in ghisa sferoidale altezza 1,20 ml compreso rubinetto e raccorderia; Impianto idrico di progetto | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 7'000,00 | 7'000,00 |
| 65 / 65 NP 05 31/05/2018 | IMPIANTO IRRIGAZIONE AIUOLE: Impianto di irrigazione composto da Ala gocciolante autocompensante in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tubo PE diametro 16 mm, Punti goccia uno ogni 30 cm, gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4l/h cadauno, filtraggio richiesto 150 mesh, completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. L'impianto è comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'ala gocciolante all'elettrovalvola, della tubazione PN6 in polietilene alta densità diamtero 32, dello scavo e rinterro per la posa in opera delle tubazioni eseguito in terreno, escluso roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Compresa la centralina di erogazione temporizzata a batteria. Impianto irrigazione aiuole | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 5'000,00 | 5'000,00 |
| 66 / 66 NP 06 31/05/2018 | SISTEMAZIONE IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE: Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti per pozzetto, compreso opere murarie | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'973'070,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'973'070,37 |
| | necessarie, raccolta ed allontanamento di materiale di risulta. Sostituzione chiusini incemento con chiusini in ghisa sferoidale D 400, telaio quadrato dimensioni 60x60. Pulizia chiusini, compreso trasporto ed oneri di discaric del materiale di risulta. Revisione e sostituzione cavi giuntati e senza guaina di protezione. Sistemazione impianto elettrico esistente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 8'000,00 | 8'000,00 |
| 67 / 67 NP 08 31/05/2018 | <p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI PROGETTO: Scavo a sezione ristretta per alloggio tubazione corrugato, comprensivo dell'eventuale rinterro, eseguito con mezzi meccanici per qualunque profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a discarica di materiali di risulta eccedente e compresi gli oneri di discarica. Fornitura e posa in opera di tubazioni pvc flessibile corrugato antischiacciamento a doppia parete per condotti, posato sul letto di sabbia spessore cm 10, compresi collegamenti e sigillatura, diametro 63, compreso il rinterro con materiale di risulta ben compattato e costipato. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls con fondo, compreso scavo e rinterro, sigillatura, dimensioni esterne 40x40x50. Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale D400 con telaio quadrato delle dimensioni 50x50. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a norme CEI 20-13, con guaina flessibile in rame, isolato in gomma etilenpropileniche non propagante incendio a norma CEI 20/22 marchio IMQ sezioni 4x16 mmq - 1x2,5 mmq. Formazione di n. 6 plinti per palo di illuminazione pubblica in cls , compreso scavo, fornitura e posa di tubo in cemento diemtro 25 per alloggiamento pali in acciaio, formazione di tubazione di collegamento per passaggio cavi tra il pozzetto ed i foro verticale di alloggiamento del palo, dimensioni 100x100x100. Fornitura e posa in opera di n. 13 pali in ghisa scanalato o similare altezza 3250 mm con base decorativa base altezza mm 900 a sezione ottagonale mm 420 compreso lanterna LIALL 5 CUT OFF 100 W SODIO o similare. Fornitura e posa in opera di palo conico zincato e verniciato da 6,80 ml con braccio MONTEBELLO H1430/W1500 o similare con corpo illuminante tipo TECEO 1 Performance 40 led, 500 mA, 63w 6800 lm in uscita classe II o similare Impianto elettrico di progetto</p> | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 40'000,00 | 40'000,00 |
| 68 / 68 NP 07 31/05/2018 | <p>IMPIANTO ELETTRICO DI PROGETTO: Scavo a sezione ristretta per alloggio tubazione corrugato, comprensivo dell'eventuale rinterro, eseguito con mezzi meccanici per qualunque profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a discarica di materiali di risulta eccedente e compresi gli oneri di discarica. Fornitura e posa in opera di tubazioni pvc flessibile corrugato antischiacciamento a doppia parete per condotti, posato sul letto di sabbia spessore cm 10, compresi collegamenti e sigillatura, diametro10 - 20 -63, compreso il rinterro con materiale di risulta ben compattato e costipato. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls con fondo, compreso scavo e rinterro, sigillatura, dimensioni esterne 40x40x50. Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale D400 con telaio quadrato delle dimensioni 50x50. Fornitura e posa in opera di cavo</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'021'070,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'499'070,37 |
| 71 / 71 NP 17 04/06/2018 | <p style="text-align: center;">oneri indiretti per la sicurezza (Cat 5)</p> <p>Oneri indiretti della sicurezza: Nella presente voce sono intesi tutti gli accorgimenti apprestamenti ed opere volte a mitigare le interferenze esterna all'area di cantiere. Sono previste le seguenti opere/apprestamenti per l'Organizzazione di cantiere: - Recinzione con elementi mobili in pannelli modulari zincati costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare e pannello interno in rete metallica elettrosaldata, da posizionare su supporti in calcestruzzo prefabbricati eventualmente ancorati al terreno con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato; compresa la realizzazione degli accessi di cantiere; compreso montaggio in opera ed eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori, rimozione a lavori ultimati (h. recinzione m. 2). - Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; - Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. - Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. - Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isoterma; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. - Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente.- Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. - Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. - Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. - Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal contatto con sostanze dannose. - Contenuto: 1 tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblitz , 1 paio occhiale a</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'499'070,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'499'070,37 |
| | <p>mascherina ,1 flacone lavaocchi. - Barella pieghevole in alluminio; costo al giorno. - Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 34A 233BC ; costo mensile. - Estintore carrellato a polvere omologato, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 30 ; classe AB1C ; costo mensile. - Estintore ad anidride carbonica CO2 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 5 ; classe 89BC ; ; costo mensile. - Coperta antifiamma in materiale ignifugo realizzata in fibra di vetro con custodia in PVC morbido di dimensioni 120x120 cm; costo semestrale. - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni;- - Assemblea del datore di lavoro con il responsabile della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione;- - Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; - - Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; - Lampada portatile antideflagrante, a batteria ricaricabile; costo mensile. - Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm².- Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. - Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. - Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. - Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. Sono previsti le successive tipologie di segnali per la Viabilità di Cantiere: - Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; - Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; - Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 166x210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; - Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'499'070,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'499'070,37 |
| | <p>125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; - Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; - Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale. - Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 150;</p> <p>Dispositivi di protezione Personale: - Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock, conformi alla normativa vigente; - Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utili per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; - Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, anti graffio, anti appannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto, conformi alla normativa vigente; - Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, conforme alle norme vigenti; - Scarpa bassa in pelle, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento), sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, antiolio, antiabrasioni, antistatica, conforme alle norme vigenti; - Scarpa alta in pelle, suola in gomma cucita, sottopiede in cuoio, con sfilamento rapido, puntale in lamina in acciaio, antiperforazione, impermeabile, resistente al calore per contatto, conforme alle norme vigenti; - Stivali dielettrici in gomma testati a 20.000 V, avente altezza fino al polpaccio (trochetto) con fodera poliestere, antimicotica, assorbente, ipoallergenica, imputrescibile con eccellente resistenza all'usura; puntale e lamina antiforo in acciaio; suola ATS con elevata aderenza su ogni tipo di superficie.; - Elmetto con rigidità laterale elevata, in policarbonato, speciale dielettrico isolamento elettrico 440 Vca; resistente alle basse temperature (-20 °C); resistenza al calore, bardatura regolabile e fascia antisudore; conforme alle norme vigenti; peso: g 350; - Guanto in tela di cotone puntinato con palmo in PVC, lunghezza 25 cm, conforme alla normativa vigente; - Inserto auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; - Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; - Gilet in poliestere con bande retroriflettenti; classe 2. per visibilità e a distanza di personale impegnato in lavori su strada, colore arancio; conforme alle normative vigenti; - Giubbino + Pantalone alta visibilità composto da 60 % in poliestere ed un 40% di cotone, doppie bande rifrangenti su torace e braccia; doppie bande rifrangenti; - Cordino di posizionamento regolabile, realizzato in corda di poliammide con 1 moschettone automatico, compatibile con tutti i tipi di moschettone.</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'499'070,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'499'070,37 |
| | Lunghezza 2 m.- Linea vita orizzontale anticaduta per uso temporaneo a nastro tessile. Lunghezza minima 5 m. e massima 18 m. con due piastre di fissaggio, escluso calcolo e certificazione firmati da tecnico abilitato come richiesto dalla normativa vigente. Portata n. 1/2 persone. - Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'499'070,37 |

COMMITTENTE:

