

COMUNE DI PAULI ARBAREI

PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

"Programmi integrati di riqualificazione urbana di ambiti caratterizzati dalla presenza di edilizia residenziale pubblica"

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLA ZONA
P.E.E.P. DENOMINATA "SA TELLAJA"

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA

TAVOLA

E

OGGETTO

Analisi dei prezzi

DATA Dicembre 2014



Il Progettista:

Ing. Maurizio Incani

via Carbonia 7/c - 09010 Uta (CA)
e-mail: maurizio.incani@gmail.com
Cell. 347 57 68 968

Il Committente:

Comune di Pauli Arbarei

via Papa Giovanni XXXIII n°6
09020 Pauli Arbarei (VS)
e-mail: comune.pauliarbarei@pec.it
Centralino: 070 939039 Fax: 070 939955
Codice Fiscale: 82000530921
Partita IVA: 01494400920

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | A01 | SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondita' media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente. riempimento con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave di prestito, compresa la fornitura dei materiali | | | | | |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0084 | € 66,29 | € 0,56 | 18,92% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0031 | € 51,52 | € 0,16 | 5,41% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0044 | € 59,44 | € 0,26 | 8,78% |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0027 | € 66,29 | € 0,18 | 6,08% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0031 | € 51,52 | € 0,16 | 5,41% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0055 | € 59,44 | € 0,33 | 11,15% |
| | | E12 INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'a...ultanti per materiali alluvionali misti | mc | 0,2400 | € 1,43 | € 0,34 | 11,49% |
| | | E15 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 | ora | 0,0013 | € 35,00 | € 0,05 | 1,69% |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 | | | | € 2,04 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|
| | | m, Kg 2940 | ora | 0,0013 | € 66,29 | € 2,04 | |
| | | E16 MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, ..., ricambi, manutenzione e assicurazione | ora | 0,0013 | € 67,15 | € 0,09 | 3,04% |
| | | E15 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 | ora | 0,0013 | € 35,00 | € 0,05 | 1,69% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0003 | € 26,41 | € 0,01 | 0,34% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0027 | € 21,97 | € 0,06 | 2,03% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 2,34 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,35 | 11,82% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,27 | 9,12% |
| | | Sommano | | | | € 2,96 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 2,96 | |
| A02 | | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza, con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg /cmq | | | | | |
| | | E07 Motocompressore d'aria rotativo con re...mpreso l'operaio addetto a quest'ultimo | ora | 1,9000 | € 33,13 | € 62,95 | 48,32% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 1,6000 | € 21,97 | € 35,15 | 26,98% |
| | | E08 Escavatore cingolato già esistente in ...zione, potenza HP54 con benna da 0,28mc | ora | 0,0789 | € 45,08 | € 3,56 | 2,73% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0500 | € 26,41 | € 1,32 | 1,01% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 102,98 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 15,45 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 11,84 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 130,27 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 130,27 | |
| A03 | | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche -telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali | | | | | |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0250 | € 66,29 | € 1,66 | 16,53% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0157 | € 51,52 | € 0,81 | 8,07% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0273 | € 59,44 | € 1,62 | 16,14% |
| | | E12 INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'a...ultanti per materiali alluvionali misti | mc | 1,2000 | € 1,43 | € 1,72 | 17,13% |
| | | E13 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc | ora | 0,0267 | € 43,68 | € 1,17 | 11,65% |
| | | E14 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...ICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 | ora | 0,0133 | € 28,05 | € 0,37 | 3,69% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0267 | € 21,97 | € 0,59 | 5,88% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 7,94 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 1,19 | 11,85% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,91 | 9,06% |
| | | Sommano | | | | € 10,04 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 10,04 | |
| A04 | | SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano | | | | | |
| | | E17 MISTO NATURALE (0-200) | mc | 1,2500 | € 13,62 | € 17,03 | 62,40% |
| | | E18 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...IBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 | ora | 0,0313 | € 29,24 | € 0,92 | 3,37% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0050 | € 26,41 | € 0,13 | 0,48% |
| | | E16 MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, ..., ricambi, manutenzione e assicurazione | ora | 0,0313 | € 67,15 | € 2,10 | 7,70% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0300 | € 24,19 | € 0,73 | 2,67% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0300 | € 21,97 | € 0,66 | 2,42% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 21,57 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 3,24 | 11,87% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 2,48 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 27,29 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 27,29 | |
| A05 | | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|
| | | EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | | | | | |
| | | E20 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | mc | 1,1000 | € 91,50 | € 100,65 | 69,60% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,2857 | € 24,19 | € 6,91 | 4,78% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,2857 | € 21,97 | € 6,28 | 4,34% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0179 | € 26,41 | € 0,47 | 0,33% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 114,31 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 17,15 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 13,15 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 144,61 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 144,61 | |
| A06 | | RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 | | | | | |
| | | E21 RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo d... standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 | kg | 1,1000 | € 1,16 | € 1,28 | 71,11% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0022 | € 24,19 | € 0,05 | 2,78% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0022 | € 21,97 | € 0,05 | 2,78% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0003 | € 26,41 | € 0,01 | 0,56% |
| | | E22 FILO COTTO NERO diametro 1 mm | kg | 0,0100 | € 1,80 | € 0,02 | 1,11% |
| | | E23 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg | ora | 0,0003 | € 34,40 | € 0,01 | 0,56% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,56% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 1,43 | |
| | | | | | | € 1,43 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | | | | | € 1,43 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,21 | 11,67% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,16 | 8,89% |
| | | Sommano | | | | € 1,80 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | kg | | | € 1,80 | |
| A07 | | CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti. compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento. da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto | | | | | |
| | E30 | TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm | mc | 0,0030 | € 270,14 | € 0,81 | 4,06% |
| | E31 | TRAVI ABETE U.T. misure varie | mc | 0,0004 | € 200,94 | € 0,08 | 0,40% |
| | E32 | CHIODI (punte piane) misure varie | kg | 0,1000 | € 1,60 | € 0,16 | 0,80% |
| | E22 | FILO COTTO NERO diametro 1 mm | kg | 0,0500 | € 1,80 | € 0,09 | 0,45% |
| | E33 | SEGA CIRCOLARE elettrica a banco | ora | 0,0278 | € 3,10 | € 0,09 | 0,45% |
| | E34 | DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno | kg | 0,0200 | € 5,96 | € 0,12 | 0,60% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,1300 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | E35 | AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO...ione, della portata utile fino a: 8,0 t | ora | 0,0139 | € 45,88 | € 0,64 | 3,20% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 0,2222 | € 25,82 | € 5,74 | 28,74% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 0,3333 | € 21,97 | € 7,32 | 36,65% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,0278 | € 26,41 | € 0,73 | 3,66% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 15,78 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 2,37 | 11,87% |
| | | | | | | € 18,15 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------------|--------|
| A08 | | Utili dell'appaltatore | mq | 10% | | € 18,15 | 9,11% |
| | | Sommano | | | | € 1,82 | |
| | | | | | | € 19,97 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | | | | € 19,97 | |
| | | CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | | | | | |
| | | E19 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | | | | mc 1,1000 € 79,30 | |
| | | E02 Operaio qualificato | | | | ora 0,2857 € 24,19 | |
| | | E03 Operaio comune | | | | ora 0,2857 € 21,97 | |
| | | E04 Caposquadra | | | | ora 0,0179 € 26,41 | |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | | | | cad 0,0500 € 0,01 | |
| A09 | | Prezzo per analisi | mc | | | € 100,89 | 11,86% |
| | | Spese generali | | | | € 15,13 | |
| | | Utili dell'appaltatore | | | | € 11,60 | |
| | | Sommano | | | | € 127,62 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | | | | € 127,62 | |
| | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. | | | | | |
| | | E24 TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CA... doppia parete. fornito a pie' d'opera. | ml | 1,0000 | € 1,61 | € 1,61 | 55,90% |
| | | E25 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8 /10 t | ora | 0,0029 | € 44,92 | € 0,13 | 4,51% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0183 | € 24,19 | € 0,44 | 15,28% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0047 | € 21,97 | € 0,10 | 3,47% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 2,28 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,34 | 11,81% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,26 | 9,03% |
| | | Sommano | | | | € 2,88 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | ml | | | € 2,88 | |
| A10 | | MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola | | | | | |
| | | E42 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia | mc | 0,0294 | € 177,13 | € 5,21 | 29,62% |
| | | E23 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg | ora | 0,0167 | € 34,40 | € 0,57 | 3,24% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0042 | € 26,41 | € 0,11 | 0,63% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,1667 | € 25,82 | € 4,30 | 24,45% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 10,40% |
| | | E43 CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla...ortato con autocarro da 8 t con gruetta | t | 0,0020 | € 209,90 | € 0,42 | 2,39% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 146,0000 | € 0,01 | € 1,46 | 8,30% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 13,90 | |
| | | | | | | € 13,90 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | | | | | € 13,90 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 2,09 | 11,88% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 1,60 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 17,59 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 17,59 | |
| | A11 | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso | | | | | |
| | | E37 PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 ...nature varie (da 4-8 e 16) colore rosso | mq | 1,0500 | € 7,92 | € 8,32 | 29,35% |
| | | E38 MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di ...i cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata | mc | 0,0400 | € 137,26 | € 5,49 | 19,37% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0071 | € 26,41 | € 0,19 | 0,67% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,2286 | € 25,82 | € 5,90 | 20,81% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,1143 | € 21,97 | € 2,51 | 8,85% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0300 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 22,41 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 3,36 | 11,85% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 2,58 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 28,35 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 28,35 | |
| | A12 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 120 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile a 4 poli e 16mmq sezione max, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | direttive di compatibilita' elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 5,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. | | | | | |
| | E28 | PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 120 estruso...lore, a base di Sali di stagno spessore | cad | 1,0000 | € 497,37 | € 497,37 | 59,02% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,1667 | € 26,41 | € 4,40 | 0,52% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 3,3330 | € 21,97 | € 73,23 | 8,69% |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 2,1667 | € 24,19 | € 52,41 | 6,22% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 1,5000 | € 25,82 | € 38,73 | 4,60% |
| | E06 | Materiali di consumo, a stima | cad | 4,0000 | € 0,01 | € 0,04 | 0,00% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 4,0000 | € 0,01 | € 0,04 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 666,22 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 99,93 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 76,62 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 842,77 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 842,77 | |
| A13 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsettiera asportabile a 4 poli, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilita' elettromagnetica CE 89/336/ CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 3,1m, altezza interrata 0,5m. Tipologia palo da interrare. | | | | | |
| | E39 | PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso...m da interrare. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 233,37 | € 233,37 | 54,28% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,1667 | € 26,41 | € 4,40 | 1,02% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 2,0000 | € 21,97 | € 43,94 | 10,22% |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 1,3333 | € 24,19 | € 32,25 | 7,50% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 1,0000 | € 25,82 | € 25,82 | 6,01% |
| | | | | | | € 339,78 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | | | | | € 339,78 | |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,01% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,01% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 339,84 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 50,98 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 39,08 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 429,90 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 429,90 | |
| A14 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfilanco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari. escluso scavo e rinterro. | | | | | |
| | | E26 POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PE...so di chiusino. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 9,81 | € 9,81 | 24,29% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,2500 | € 24,19 | € 6,05 | 14,98% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,5000 | € 21,97 | € 10,99 | 27,21% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 27,0000 | € 0,01 | € 0,27 | 0,67% |
| | | E27 CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | mc | 0,0449 | € 107,16 | € 4,81 | 11,91% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 31,93 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 4,79 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 3,67 | 9,09% |
| | | | | | | € 40,39 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| A15 | | Sommano | cad | | | € 40,39 | |
| | | | | | | € 40,39 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | | | | € 40,39 | |
| | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanica. copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in vetro temperato infrangibile. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP44 per il vano accessori e IP66 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.885x380x340 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 250 W. | | | | | |
| | | E03 Operaio comune | ora | 2,5000 | € 21,97 | € 54,93 | 9,06% |
| | | E29 ARMATURA STRADALE con corpo in allumin...tubolare 250 W. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 338,28 | € 338,28 | 55,79% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 3,3333 | € 25,82 | € 86,07 | 14,19% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 479,34 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 71,90 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 55,12 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 606,36 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 606,36 | |
| A16 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanica. copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in vetro temperato infrangibile. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP44 per il vano accessori e IP66 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.620x270x330 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W. | | | | | |
| | | E03 Operaio comune | ora | 1,3333 | € 21,97 | € 29,29 | 8,06% |
| | | E40 ARMATURA STRADALE con corpo in allumin...lare 100/150 W. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 193,28 | € 193,28 | 53,21% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 2,5000 | € 25,82 | € 64,55 | 17,77% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 287,14 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 43,07 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 33,02 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 363,23 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 363,23 | |
| A17 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento con accenditore, da 250 W. | | | | | |
| | | E41 LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE elliss...tore, da 250 W. Fornita a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 31,67 | € 31,67 | 63,47% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 3,67% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 250,0000 | € 0,01 | € 2,50 | 5,01% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,1333 | € 25,82 | € 3,44 | 6,89% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 39,44 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 5,92 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 4,54 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 49,90 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 49,90 | |
| A18 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento con accenditore, da 150 W. | | | | | |
| | | E44 LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | elliss...tore, da 150 W. Fornita a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 30,44 | € 30,44 | 62,44% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 3,75% |
| | E06 | Materiali di consumo, a stima | cad | 240,0000 | € 0,01 | € 2,40 | 4,92% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 0,1500 | € 25,82 | € 3,87 | 7,94% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 38,54 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 5,78 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 4,43 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 48,75 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 48,75 | |
| A19 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq | | | | | |
| | E36 | CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBIL...zione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera. | ml | 1,0200 | € 3,46 | € 3,53 | 43,47% |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 0,0667 | € 24,19 | € 1,61 | 19,83% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 0,0583 | € 21,97 | € 1,28 | 15,76% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 6,42 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,96 | 11,82% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,74 | 9,11% |
| | | Sommano | | | | € 8,12 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | ml | | | € 8,12 | |
| A20 | | MANUTENZIONI EDILI DI VARIA NATURA quali: pulizia aiuole, ripristino di carreggiata stradale, demolizione e/o ripristino marciapiedi, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni in pietrame, demolizione e/o ripristino di cordunate in cls, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni esistenti, manutenzione pozzetti, canale e | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|------------|--------|
| | | griglie, pulizia pozzetti acque bianche, potatura alberi, ripristino murature, adeguamento impianto idrico acque bianche, adeguamento impianto elettrico - illuminazione pubblica; previsti nelle lavorazioni i necessari materiali di consumo quali: attrezzature varie di cantiere, calce, cemento, legname, pavimentazioni in gres/cemento/pietrame, calcestruzzo, ferro, armatura, pennelli, cazzuole, forbici, tenaglie, martello, carriola, sabbia, malte, silicone, scope, aspiratori, palette, tagliasiepi. Tutte le lavorazioni sono intese finite per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo i dettami e le esigenze stabilite dalla Direzione dei Lavori. | | | | | |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 7,4000 | € 24,19 | € 179,01 | 16,08% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 7,4778 | € 21,97 | € 164,29 | 14,75% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 2,0000 | € 26,41 | € 52,82 | 4,74% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 24.250,0000 | € 0,01 | € 242,50 | 21,78% |
| | E06 | Materiali di consumo, a stima | cad | 24.164,0000 | € 0,01 | € 241,64 | 21,70% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 880,26 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 132,04 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 101,23 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 1.113,53 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | corpo | | | € 1.113,53 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | A01 | SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondita' media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente. riempimento con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave di prestito, compresa la fornitura dei materiali | | | | | |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0084 | € 66,29 | € 0,56 | 18,92% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0031 | € 51,52 | € 0,16 | 5,41% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0044 | € 59,44 | € 0,26 | 8,78% |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0027 | € 66,29 | € 0,18 | 6,08% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0031 | € 51,52 | € 0,16 | 5,41% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0055 | € 59,44 | € 0,33 | 11,15% |
| | | E12 INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'a...ultanti per materiali alluvionali misti | mc | 0,2400 | € 1,43 | € 0,34 | 11,49% |
| | | E15 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 | ora | 0,0013 | € 35,00 | € 0,05 | 1,69% |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 | | | | € 2,04 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|
| | | m, Kg 2940 | ora | 0,0013 | € 66,29 | € 2,04 | |
| | | E16 MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, ..., ricambi, manutenzione e assicurazione | ora | 0,0013 | € 67,15 | € 0,09 | 3,04% |
| | | E15 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 | ora | 0,0013 | € 35,00 | € 0,05 | 1,69% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0003 | € 26,41 | € 0,01 | 0,34% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0027 | € 21,97 | € 0,06 | 2,03% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 2,34 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,35 | 11,82% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,27 | 9,12% |
| | | Sommano | | | | € 2,96 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 2,96 | |
| A02 | | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza, con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg /cmq | | | | | |
| | | E07 Motocompressore d'aria rotativo con re...mpreso l'operaio addetto a quest'ultimo | ora | 1,9000 | € 33,13 | € 62,95 | 48,32% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 1,6000 | € 21,97 | € 35,15 | 26,98% |
| | | E08 Escavatore cingolato già esistente in ...zione, potenza HP54 con benna da 0,28mc | ora | 0,0789 | € 45,08 | € 3,56 | 2,73% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0500 | € 26,41 | € 1,32 | 1,01% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 102,98 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 15,45 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 11,84 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 130,27 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 130,27 | |
| A03 | | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche -telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali | | | | | |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0250 | € 66,29 | € 1,66 | 16,53% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0157 | € 51,52 | € 0,81 | 8,07% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0273 | € 59,44 | € 1,62 | 16,14% |
| | | E12 INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'a...ultanti per materiali alluvionali misti | mc | 1,2000 | € 1,43 | € 1,72 | 17,13% |
| | | E13 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc | ora | 0,0267 | € 43,68 | € 1,17 | 11,65% |
| | | E14 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...ICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 | ora | 0,0133 | € 28,05 | € 0,37 | 3,69% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0267 | € 21,97 | € 0,59 | 5,88% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 7,94 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 1,19 | 11,85% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,91 | 9,06% |
| | | Sommano | | | | € 10,04 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 10,04 | |
| A04 | | SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano | | | | | |
| | | E17 MISTO NATURALE (0-200) | mc | 1,2500 | € 13,62 | € 17,03 | 62,40% |
| | | E18 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...IBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 | ora | 0,0313 | € 29,24 | € 0,92 | 3,37% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0050 | € 26,41 | € 0,13 | 0,48% |
| | | E16 MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, ..., ricambi, manutenzione e assicurazione | ora | 0,0313 | € 67,15 | € 2,10 | 7,70% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0300 | € 24,19 | € 0,73 | 2,67% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0300 | € 21,97 | € 0,66 | 2,42% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 21,57 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 3,24 | 11,87% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 2,48 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 27,29 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 27,29 | |
| A05 | | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|
| | | EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | | | | | |
| | | E20 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | mc | 1,1000 | € 91,50 | € 100,65 | 69,60% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,2857 | € 24,19 | € 6,91 | 4,78% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,2857 | € 21,97 | € 6,28 | 4,34% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0179 | € 26,41 | € 0,47 | 0,33% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 114,31 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 17,15 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 13,15 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 144,61 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 144,61 | |
| A06 | | RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 | | | | | |
| | | E21 RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo d... standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 | kg | 1,1000 | € 1,16 | € 1,28 | 71,11% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0022 | € 24,19 | € 0,05 | 2,78% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0022 | € 21,97 | € 0,05 | 2,78% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0003 | € 26,41 | € 0,01 | 0,56% |
| | | E22 FILO COTTO NERO diametro 1 mm | kg | 0,0100 | € 1,80 | € 0,02 | 1,11% |
| | | E23 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg | ora | 0,0003 | € 34,40 | € 0,01 | 0,56% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,56% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 1,43 | |
| | | | | | | € 1,43 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | | | | | € 1,43 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,21 | 11,67% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,16 | 8,89% |
| | | Sommano | | | | € 1,80 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | kg | | | € 1,80 | |
| A07 | | CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti. compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento. da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto | | | | | |
| | E30 | TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm | mc | 0,0030 | € 270,14 | € 0,81 | 4,06% |
| | E31 | TRAVI ABETE U.T. misure varie | mc | 0,0004 | € 200,94 | € 0,08 | 0,40% |
| | E32 | CHIODI (punte piane) misure varie | kg | 0,1000 | € 1,60 | € 0,16 | 0,80% |
| | E22 | FILO COTTO NERO diametro 1 mm | kg | 0,0500 | € 1,80 | € 0,09 | 0,45% |
| | E33 | SEGA CIRCOLARE elettrica a banco | ora | 0,0278 | € 3,10 | € 0,09 | 0,45% |
| | E34 | DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno | kg | 0,0200 | € 5,96 | € 0,12 | 0,60% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,1300 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | E35 | AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO...ione, della portata utile fino a: 8,0 t | ora | 0,0139 | € 45,88 | € 0,64 | 3,20% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 0,2222 | € 25,82 | € 5,74 | 28,74% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 0,3333 | € 21,97 | € 7,32 | 36,65% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,0278 | € 26,41 | € 0,73 | 3,66% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 15,78 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 2,37 | 11,87% |
| | | | | | | € 18,15 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 18,15 | |
| | | Sommano | | | | € 1,82 | 9,11% |
| | | | | | | € 19,97 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 19,97 | |
| | A08 | CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | | | | | |
| | | E19 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | mc | 1,1000 | € 79,30 | € 87,23 | 68,35% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,2857 | € 24,19 | € 6,91 | 5,41% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,2857 | € 21,97 | € 6,28 | 4,92% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0179 | € 26,41 | € 0,47 | 0,37% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 100,89 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 15,13 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 11,60 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 127,62 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 127,62 | |
| | A09 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. | | | | | |
| | | E24 TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CA... doppia parete. fornito a pie' d'opera. | ml | 1,0000 | € 1,61 | € 1,61 | 55,90% |
| | | E25 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8 /10 t | ora | 0,0029 | € 44,92 | € 0,13 | 4,51% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0183 | € 24,19 | € 0,44 | 15,28% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0047 | € 21,97 | € 0,10 | 3,47% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 2,28 | |
| | | Spese generali 15% | | | | € 0,34 | 11,81% |
| | | Utili dell'appaltatore 10% | | | | € 0,26 | 9,03% |
| | | Sommano | | | | € 2,88 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | ml | | | € 2,88 | |
| A10 | | MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola | | | | | |
| | | E42 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia | mc | 0,0294 | € 177,13 | € 5,21 | 29,62% |
| | | E23 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg | ora | 0,0167 | € 34,40 | € 0,57 | 3,24% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0042 | € 26,41 | € 0,11 | 0,63% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,1667 | € 25,82 | € 4,30 | 24,45% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 10,40% |
| | | E43 CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla...ortato con autocarro da 8 t con gruetta | t | 0,0020 | € 209,90 | € 0,42 | 2,39% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 146,0000 | € 0,01 | € 1,46 | 8,30% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 13,90 | |
| | | | | | | € 13,90 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | | | | | € 13,90 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 2,09 | 11,88% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 1,60 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 17,59 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 17,59 | |
| | A11 | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso | | | | | |
| | | E37 PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 ...nature varie (da 4-8 e 16) colore rosso | mq | 1,0500 | € 7,92 | € 8,32 | 29,35% |
| | | E38 MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di ...i cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata | mc | 0,0400 | € 137,26 | € 5,49 | 19,37% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0071 | € 26,41 | € 0,19 | 0,67% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,2286 | € 25,82 | € 5,90 | 20,81% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,1143 | € 21,97 | € 2,51 | 8,85% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0300 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 22,41 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 3,36 | 11,85% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 2,58 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 28,35 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 28,35 | |
| | A12 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 120 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile a 4 poli e 16mmq sezione max, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | direttive di compatibilita' elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 5,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. | | | | | |
| | E28 | PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 120 estruso...lore, a base di Sali di stagno spessore | cad | 1,0000 | € 497,37 | € 497,37 | 59,02% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,1667 | € 26,41 | € 4,40 | 0,52% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 3,3330 | € 21,97 | € 73,23 | 8,69% |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 2,1667 | € 24,19 | € 52,41 | 6,22% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 1,5000 | € 25,82 | € 38,73 | 4,60% |
| | E06 | Materiali di consumo, a stima | cad | 4,0000 | € 0,01 | € 0,04 | 0,00% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 4,0000 | € 0,01 | € 0,04 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 666,22 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 99,93 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 76,62 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 842,77 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 842,77 | |
| A13 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsettiera asportabile a 4 poli, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilita' elettromagnetica CE 89/336/ CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 3,1m, altezza interrata 0,5m. Tipologia palo da interrare. | | | | | |
| | E39 | PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso...m da interrare. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 233,37 | € 233,37 | 54,28% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,1667 | € 26,41 | € 4,40 | 1,02% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 2,0000 | € 21,97 | € 43,94 | 10,22% |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 1,3333 | € 24,19 | € 32,25 | 7,50% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 1,0000 | € 25,82 | € 25,82 | 6,01% |
| | | | | | | € 339,78 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | | | | | € 339,78 | |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,01% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,01% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 339,84 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 50,98 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 39,08 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 429,90 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 429,90 | |
| A14 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfilanco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari. escluso scavo e rinterro. | | | | | |
| | | E26 POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PE...so di chiusino. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 9,81 | € 9,81 | 24,29% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,2500 | € 24,19 | € 6,05 | 14,98% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,5000 | € 21,97 | € 10,99 | 27,21% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 27,0000 | € 0,01 | € 0,27 | 0,67% |
| | | E27 CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | mc | 0,0449 | € 107,16 | € 4,81 | 11,91% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 31,93 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 4,79 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 3,67 | 9,09% |
| | | | | | | € 40,39 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| A15 | | Sommano | cad | | | € 40,39 | |
| | | | | | | € 40,39 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | | | | € 40,39 | |
| | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanica. copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in vetro temperato infrangibile. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP44 per il vano accessori e IP66 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.885x380x340 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 250 W. | | | | | |
| | | E03 Operaio comune | ora | 2,5000 | € 21,97 | € 54,93 | 9,06% |
| | | E29 ARMATURA STRADALE con corpo in allumin...tubolare 250 W. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 338,28 | € 338,28 | 55,79% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 3,3333 | € 25,82 | € 86,07 | 14,19% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 479,34 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 71,90 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 55,12 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 606,36 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 606,36 | |
| A16 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanica. copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in vetro temperato infrangibile. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP44 per il vano accessori e IP66 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.620x270x330 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W. | | | | | |
| | | E03 Operaio comune | ora | 1,3333 | € 21,97 | € 29,29 | 8,06% |
| | | E40 ARMATURA STRADALE con corpo in allumin...lare 100/150 W. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 193,28 | € 193,28 | 53,21% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 2,5000 | € 25,82 | € 64,55 | 17,77% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 287,14 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 43,07 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 33,02 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 363,23 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 363,23 | |
| A17 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento con accenditore, da 250 W. | | | | | |
| | | E41 LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE elliss...tore, da 250 W. Fornita a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 31,67 | € 31,67 | 63,47% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 3,67% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 250,0000 | € 0,01 | € 2,50 | 5,01% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,1333 | € 25,82 | € 3,44 | 6,89% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 39,44 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 5,92 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 4,54 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 49,90 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 49,90 | |
| A18 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento con accenditore, da 150 W. | | | | | |
| | | E44 LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | elliss...tore, da 150 W. Fornita a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 30,44 | € 30,44 | 62,44% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 3,75% |
| | E06 | Materiali di consumo, a stima | cad | 240,0000 | € 0,01 | € 2,40 | 4,92% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 0,1500 | € 25,82 | € 3,87 | 7,94% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 38,54 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 5,78 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 4,43 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 48,75 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 48,75 | |
| A19 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq | | | | | |
| | E36 | CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBIL...zione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera. | ml | 1,0200 | € 3,46 | € 3,53 | 43,47% |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 0,0667 | € 24,19 | € 1,61 | 19,83% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 0,0583 | € 21,97 | € 1,28 | 15,76% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 6,42 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,96 | 11,82% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,74 | 9,11% |
| | | Sommano | | | | € 8,12 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | ml | | | € 8,12 | |
| A20 | | MANUTENZIONI EDILI DI VARIA NATURA quali: pulizia aiuole, ripristino di carreggiata stradale, demolizione e/o ripristino marciapiedi, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni in pietrame, demolizione e/o ripristino di cordunate in cls, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni esistenti, manutenzione pozzetti, canale e | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|------------|--------|
| | | griglie, pulizia pozzetti acque bianche, potatura alberi, ripristino murature, adeguamento impianto idrico acque bianche, adeguamento impianto elettrico - illuminazione pubblica; previsti nelle lavorazioni i necessari materiali di consumo quali: attrezzature varie di cantiere, calce, cemento, legname, pavimentazioni in gres/cemento/pietrame, calcestruzzo, ferro, armatura, pennelli, cazzuole, forbici, tenaglie, martello, carriola, sabbia, malte, silicone, scope, aspiratori, palette, tagliasiepi. Tutte le lavorazioni sono intese finite per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo i dettami e le esigenze stabilite dalla Direzione dei Lavori. | | | | | |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 7,4000 | € 24,19 | € 179,01 | 16,08% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 7,4778 | € 21,97 | € 164,29 | 14,75% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 2,0000 | € 26,41 | € 52,82 | 4,74% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 24.250,0000 | € 0,01 | € 242,50 | 21,78% |
| | E06 | Materiali di consumo, a stima | cad | 24.164,0000 | € 0,01 | € 241,64 | 21,70% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 880,26 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 132,04 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 101,23 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 1.113,53 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | corpo | | | € 1.113,53 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | A01 | SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondita' media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente. riempimento con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave di prestito, compresa la fornitura dei materiali | | | | | |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0084 | € 66,29 | € 0,56 | 18,92% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0031 | € 51,52 | € 0,16 | 5,41% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0044 | € 59,44 | € 0,26 | 8,78% |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0027 | € 66,29 | € 0,18 | 6,08% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0031 | € 51,52 | € 0,16 | 5,41% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0055 | € 59,44 | € 0,33 | 11,15% |
| | | E12 INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'a...ultanti per materiali alluvionali misti | mc | 0,2400 | € 1,43 | € 0,34 | 11,49% |
| | | E15 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 | ora | 0,0013 | € 35,00 | € 0,05 | 1,69% |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 | | | | € 2,04 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|
| | | m, Kg 2940 | ora | 0,0013 | € 66,29 | € 2,04 | |
| | | E16 MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, ..., ricambi, manutenzione e assicurazione | ora | 0,0013 | € 67,15 | € 0,09 | 3,04% |
| | | E15 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 | ora | 0,0013 | € 35,00 | € 0,05 | 1,69% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0003 | € 26,41 | € 0,01 | 0,34% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0027 | € 21,97 | € 0,06 | 2,03% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 2,34 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,35 | 11,82% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,27 | 9,12% |
| | | Sommano | | | | € 2,96 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 2,96 | |
| A02 | | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza, con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg /cmq | | | | | |
| | | E07 Motocompressore d'aria rotativo con re...mpreso l'operaio addetto a quest'ultimo | ora | 1,9000 | € 33,13 | € 62,95 | 48,32% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 1,6000 | € 21,97 | € 35,15 | 26,98% |
| | | E08 Escavatore cingolato già esistente in ...zione, potenza HP54 con benna da 0,28mc | ora | 0,0789 | € 45,08 | € 3,56 | 2,73% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0500 | € 26,41 | € 1,32 | 1,01% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 102,98 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 15,45 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 11,84 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 130,27 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 130,27 | |
| A03 | | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche -telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali | | | | | |
| | | E09 TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama fr... 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 | ora | 0,0250 | € 66,29 | € 1,66 | 16,53% |
| | | E10 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 101 con benna da 1,30 mc | ora | 0,0157 | € 51,52 | € 0,81 | 8,07% |
| | | E11 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t | ora | 0,0273 | € 59,44 | € 1,62 | 16,14% |
| | | E12 INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'a...ultanti per materiali alluvionali misti | mc | 1,2000 | € 1,43 | € 1,72 | 17,13% |
| | | E13 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc | ora | 0,0267 | € 43,68 | € 1,17 | 11,65% |
| | | E14 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...ICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 | ora | 0,0133 | € 28,05 | € 0,37 | 3,69% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0267 | € 21,97 | € 0,59 | 5,88% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 7,94 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 1,19 | 11,85% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,91 | 9,06% |
| | | Sommano | | | | € 10,04 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 10,04 | |
| A04 | | SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano | | | | | |
| | | E17 MISTO NATURALE (0-200) | mc | 1,2500 | € 13,62 | € 17,03 | 62,40% |
| | | E18 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...IBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 | ora | 0,0313 | € 29,24 | € 0,92 | 3,37% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0050 | € 26,41 | € 0,13 | 0,48% |
| | | E16 MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, ..., ricambi, manutenzione e assicurazione | ora | 0,0313 | € 67,15 | € 2,10 | 7,70% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0300 | € 24,19 | € 0,73 | 2,67% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0300 | € 21,97 | € 0,66 | 2,42% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 21,57 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 3,24 | 11,87% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 2,48 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 27,29 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 27,29 | |
| A05 | | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|
| | | EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | | | | | |
| | | E20 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | mc | 1,1000 | € 91,50 | € 100,65 | 69,60% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,2857 | € 24,19 | € 6,91 | 4,78% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,2857 | € 21,97 | € 6,28 | 4,34% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0179 | € 26,41 | € 0,47 | 0,33% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 114,31 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 17,15 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 13,15 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 144,61 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 144,61 | |
| A06 | | RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 | | | | | |
| | | E21 RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo d... standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 | kg | 1,1000 | € 1,16 | € 1,28 | 71,11% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0022 | € 24,19 | € 0,05 | 2,78% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0022 | € 21,97 | € 0,05 | 2,78% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0003 | € 26,41 | € 0,01 | 0,56% |
| | | E22 FILO COTTO NERO diametro 1 mm | kg | 0,0100 | € 1,80 | € 0,02 | 1,11% |
| | | E23 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg | ora | 0,0003 | € 34,40 | € 0,01 | 0,56% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,56% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 1,43 | |
| | | | | | | € 1,43 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | | | | | € 1,43 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,21 | 11,67% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,16 | 8,89% |
| | | Sommano | | | | € 1,80 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | kg | | | € 1,80 | |
| A07 | | CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti. compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento. da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto | | | | | |
| | E30 | TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm | mc | 0,0030 | € 270,14 | € 0,81 | 4,06% |
| | E31 | TRAVI ABETE U.T. misure varie | mc | 0,0004 | € 200,94 | € 0,08 | 0,40% |
| | E32 | CHIODI (punte piane) misure varie | kg | 0,1000 | € 1,60 | € 0,16 | 0,80% |
| | E22 | FILO COTTO NERO diametro 1 mm | kg | 0,0500 | € 1,80 | € 0,09 | 0,45% |
| | E33 | SEGA CIRCOLARE elettrica a banco | ora | 0,0278 | € 3,10 | € 0,09 | 0,45% |
| | E34 | DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno | kg | 0,0200 | € 5,96 | € 0,12 | 0,60% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,1300 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | E35 | AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO...ione, della portata utile fino a: 8,0 t | ora | 0,0139 | € 45,88 | € 0,64 | 3,20% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 0,2222 | € 25,82 | € 5,74 | 28,74% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 0,3333 | € 21,97 | € 7,32 | 36,65% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,0278 | € 26,41 | € 0,73 | 3,66% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 15,78 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 2,37 | 11,87% |
| | | | | | | € 18,15 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 18,15 | |
| | | Sommano | | | | € 1,82 | 9,11% |
| | | | | | | € 19,97 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 19,97 | |
| | A08 | CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | | | | | |
| | | E19 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | mc | 1,1000 | € 79,30 | € 87,23 | 68,35% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,2857 | € 24,19 | € 6,91 | 5,41% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,2857 | € 21,97 | € 6,28 | 4,92% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0179 | € 26,41 | € 0,47 | 0,37% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 100,89 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 15,13 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 11,60 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 127,62 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mc | | | € 127,62 | |
| | A09 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. | | | | | |
| | | E24 TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CA... doppia parete. fornito a pie' d'opera. | ml | 1,0000 | € 1,61 | € 1,61 | 55,90% |
| | | E25 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8 /10 t | ora | 0,0029 | € 44,92 | € 0,13 | 4,51% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0183 | € 24,19 | € 0,44 | 15,28% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0047 | € 21,97 | € 0,10 | 3,47% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 2,28 | |
| | | Spese generali 15% | | | | € 0,34 | 11,81% |
| | | Utili dell'appaltatore 10% | | | | € 0,26 | 9,03% |
| | | Sommano | | | | € 2,88 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | ml | | | € 2,88 | |
| A10 | | MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola | | | | | |
| | | E42 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia | mc | 0,0294 | € 177,13 | € 5,21 | 29,62% |
| | | E23 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg | ora | 0,0167 | € 34,40 | € 0,57 | 3,24% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0042 | € 26,41 | € 0,11 | 0,63% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,1667 | € 25,82 | € 4,30 | 24,45% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 10,40% |
| | | E43 CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla...ortato con autocarro da 8 t con gruetta | t | 0,0020 | € 209,90 | € 0,42 | 2,39% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 146,0000 | € 0,01 | € 1,46 | 8,30% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 13,90 | |
| | | | | | | € 13,90 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------|--------|
| | | | | | | € 13,90 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 2,09 | 11,88% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 1,60 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 17,59 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 17,59 | |
| | A11 | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso | | | | | |
| | | E37 PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 ...nature varie (da 4-8 e 16) colore rosso | mq | 1,0500 | € 7,92 | € 8,32 | 29,35% |
| | | E38 MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di ...i cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata | mc | 0,0400 | € 137,26 | € 5,49 | 19,37% |
| | | E04 Caposquadra | ora | 0,0071 | € 26,41 | € 0,19 | 0,67% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,2286 | € 25,82 | € 5,90 | 20,81% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,1143 | € 21,97 | € 2,51 | 8,85% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 0,0500 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 0,0300 | € 0,01 | € 0,00 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 22,41 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 3,36 | 11,85% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 2,58 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 28,35 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | mq | | | € 28,35 | |
| | A12 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 120 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile a 4 poli e 16mmq sezione max, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | direttive di compatibilita' elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 5,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. | | | | | |
| | E28 | PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 120 estruso...lore, a base di Sali di stagno spessore | cad | 1,0000 | € 497,37 | € 497,37 | 59,02% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,1667 | € 26,41 | € 4,40 | 0,52% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 3,3330 | € 21,97 | € 73,23 | 8,69% |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 2,1667 | € 24,19 | € 52,41 | 6,22% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 1,5000 | € 25,82 | € 38,73 | 4,60% |
| | E06 | Materiali di consumo, a stima | cad | 4,0000 | € 0,01 | € 0,04 | 0,00% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 4,0000 | € 0,01 | € 0,04 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 666,22 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 99,93 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 76,62 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 842,77 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 842,77 | |
| A13 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsettiera asportabile a 4 poli, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilita' elettromagnetica CE 89/336/ CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 3,1m, altezza interrata 0,5m. Tipologia palo da interrare. | | | | | |
| | E39 | PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso...m da interrare. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 233,37 | € 233,37 | 54,28% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 0,1667 | € 26,41 | € 4,40 | 1,02% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 2,0000 | € 21,97 | € 43,94 | 10,22% |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 1,3333 | € 24,19 | € 32,25 | 7,50% |
| | E01 | Operaio specializzato | ora | 1,0000 | € 25,82 | € 25,82 | 6,01% |
| | | | | | | € 339,78 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | | | | | € 339,78 | |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,01% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,01% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 339,84 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 50,98 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 39,08 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 429,90 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 429,90 | |
| A14 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfilanco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari. escluso scavo e rinterro. | | | | | |
| | | E26 POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PE...so di chiusino. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 9,81 | € 9,81 | 24,29% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,2500 | € 24,19 | € 6,05 | 14,98% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,5000 | € 21,97 | € 10,99 | 27,21% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 27,0000 | € 0,01 | € 0,27 | 0,67% |
| | | E27 CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | mc | 0,0449 | € 107,16 | € 4,81 | 11,91% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 31,93 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 4,79 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 3,67 | 9,09% |
| | | | | | | € 40,39 | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | Sommano | | | | € 40,39 | |
| | | | | | | € 40,39 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 40,39 | |
| | A15 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanica. copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in vetro temperato infrangibile. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP44 per il vano accessori e IP66 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.885x380x340 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 250 W. | | | | | |
| | | E03 Operaio comune | ora | 2,5000 | € 21,97 | € 54,93 | 9,06% |
| | | E29 ARMATURA STRADALE con corpo in allumin...tubolare 250 W. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 338,28 | € 338,28 | 55,79% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 3,3333 | € 25,82 | € 86,07 | 14,19% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 3,0000 | € 0,01 | € 0,03 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 479,34 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 71,90 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 55,12 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 606,36 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 606,36 | |
| | A16 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanica. copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in vetro temperato infrangibile. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP44 per il vano accessori e IP66 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.620x270x330 | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|
| | | mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W. | | | | | |
| | | E03 Operaio comune | ora | 1,3333 | € 21,97 | € 29,29 | 8,06% |
| | | E40 ARMATURA STRADALE con corpo in allumin...lare 100/150 W. Fornito a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 193,28 | € 193,28 | 53,21% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 2,5000 | € 25,82 | € 64,55 | 17,77% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,00% |
| | | E05 Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 1,0000 | € 0,01 | € 0,01 | 0,00% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 287,14 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 43,07 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 33,02 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 363,23 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 363,23 | |
| A17 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento con accenditore, da 250 W. | | | | | |
| | | E41 LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE elliss...tore, da 250 W. Fornita a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 31,67 | € 31,67 | 63,47% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 3,67% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 250,0000 | € 0,01 | € 2,50 | 5,01% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,1333 | € 25,82 | € 3,44 | 6,89% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 39,44 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 5,92 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 4,54 | 9,10% |
| | | Sommano | | | | € 49,90 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 49,90 | |
| A18 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento con accenditore, da 150 W. | | | | | |
| | | E44 LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--------|
| | | elliss...tore, da 150 W. Fornita a pie' d'opera. | cad | 1,0000 | € 30,44 | € 30,44 | 62,44% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0833 | € 21,97 | € 1,83 | 3,75% |
| | | E06 Materiali di consumo, a stima | cad | 240,0000 | € 0,01 | € 2,40 | 4,92% |
| | | E01 Operaio specializzato | ora | 0,1500 | € 25,82 | € 3,87 | 7,94% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 38,54 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 5,78 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 4,43 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 48,75 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | cad | | | € 48,75 | |
| A19 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq | | | | | |
| | | E36 CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBIL...zione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera. | ml | 1,0200 | € 3,46 | € 3,53 | 43,47% |
| | | E02 Operaio qualificato | ora | 0,0667 | € 24,19 | € 1,61 | 19,83% |
| | | E03 Operaio comune | ora | 0,0583 | € 21,97 | € 1,28 | 15,76% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 6,42 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 0,96 | 11,82% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 0,74 | 9,11% |
| | | Sommano | | | | € 8,12 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | ml | | | € 8,12 | |
| A20 | | MANUTENZIONI EDILI DI VARIA NATURA quali: pulizia aiuole, ripristino di carreggiata stradale, demolizione e/o ripristino marciapiedi, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni in pietrame, demolizione e/o ripristino di cordunate in cls, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni esistenti, manutenzione pozzetti, canale e | | | | | |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|------------|--------|
| | | griglie, pulizia pozzetti acque bianche, potatura alberi, ripristino murature, adeguamento impianto idrico acque bianche, adeguamento impianto elettrico - illuminazione pubblica; previsti nelle lavorazioni i necessari materiali di consumo quali: attrezzature varie di cantiere, calce, cemento, legname, pavimentazioni in gres/cemento/pietrame, calcestruzzo, ferro, armatura, pennelli, cazzuole, forbici, tenaglie, martello, carriola, sabbia, malte, silicone, scope, aspiratori, palette, tagliasiepi. Tutte le lavorazioni sono intese finite per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo i dettami e le esigenze stabilite dalla Direzione dei Lavori. | | | | | |
| | E02 | Operaio qualificato | ora | 7,4000 | € 24,19 | € 179,01 | 16,08% |
| | E03 | Operaio comune | ora | 7,4778 | € 21,97 | € 164,29 | 14,75% |
| | E04 | Caposquadra | ora | 2,0000 | € 26,41 | € 52,82 | 4,74% |
| | E05 | Impiego di piccole attrezzature da cantiere | cad | 24.250,0000 | € 0,01 | € 242,50 | 21,78% |
| | E06 | Materiali di consumo, a stima | cad | 24.164,0000 | € 0,01 | € 241,64 | 21,70% |
| | | Prezzo per analisi | | | | € 880,26 | |
| | | Spese generali | | 15% | | € 132,04 | 11,86% |
| | | Utili dell'appaltatore | | 10% | | € 101,23 | 9,09% |
| | | Sommano | | | | € 1.113,53 | |
| | | Prezzo d'applicazione al | corpo | | | € 1.113,53 | |