

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

D

OGGETTO

Elenco prezzi unitari

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

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A01	Altro 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 (due/96)	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 (centotrenta/27)	mc	€ 130,27
	A03	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE 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 (dieci/04)	mc	€ 10,04
	A04	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano (ventisette/29)	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 EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (centoquarantaquattro/61)	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 (uno/80)	kg	€ 1,80

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	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 (diciannove/97)	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 (centoventisette/62)	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 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. (due/88)	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 (diciassette/59)	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 (ventotto/35)	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 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. (ottocentoquarantadue/77)	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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.		
		(quattrocentoventinove/90)	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 rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari. escluso scavo e rinterro.		
		(quaranta/39)	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.		
		(seicentosei/36)	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 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W.		
		(trecentosessantatre/23)	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.		
		(quarantanove/90)	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.		
		(quarantotto/75)	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A20	(otto/12) 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 cordonate in cls, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni esistenti, manutenzione pozzetti, canale e 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.	ml	€ 8,12
	E01	(millecentotredici/53) Operaio specializzato	corpo	€ 1.113,53
	E02	(venticinque/82) Operaio qualificato	ora	€ 25,82
	E03	(ventiquattro/19) Operaio comune	ora	€ 24,19
	E04	(ventuno/97) Caposquadra	ora	€ 21,97
	E05	(ventisei/41) Impiego di piccole attrezzature da cantiere	ora	€ 26,41
	E06	(zero/01) Materiali di consumo, a stima	cad	€ 0,01
	E07	(zero/01) Motocompressore d'aria rotativo con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, macchina in marcia con 1 martello demolitore o perforatore compreso l'operaio addetto a quest'ultimo	cad	€ 0,01
	E08	(trentatre/13) Escavatore cingolato già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione, potenza HP54 con benna da 0,28mc	ora	€ 33,13
	E09	(quarantacinque/08) TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione HP 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940	ora	€ 45,08
	E10	(sessantasei/29) PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	€ 66,29

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc (cinquantuno/52)	ora	€ 51,52
E11		TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t (cinquantanove/44)	ora	€ 59,44
E12		INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti (uno/43)	mc	€ 1,43
E13		PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc (quarantatre/68)	ora	€ 43,68
E14		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 (ventotto/05)	ora	€ 28,05
E15		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 (trentacinque/00)	ora	€ 35,00
E16		MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (sessantasette/15)	ora	€ 67,15
E17		MISTO NATURALE (0-200) (tredici/62)	mc	€ 13,62
E18		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 (ventinove/24)	ora	€ 29,24
E19		CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (settantanove/30)	mc	€ 79,30
E20		CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (novantuno/50)	mc	€ 91,50
E21		RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 (uno/16)	kg	€ 1,16
E22		FILO COTTO NERO diametro 1 mm (uno/80)	kg	€ 1,80
E23		GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg (trentaquattro/40)	ora	€ 34,40
E24		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 liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. (uno/61)	ml	€ 1,61
E25		TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t (quarantaquattro/92)	ora	€ 44,92
E26		POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, 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. Fornito a pie' d'opera. (nove/81)	cad	€ 9,81
E27		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 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (centosette/16)	mc	€ 107,16
E28		PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 120 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattrocentonovantasette/37)	cad	€ 497,37
	E29	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. Fornito a pie' d'opera.		
		(trecentotrentotto/28)	cad	€ 338,28
	E30	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
		(duecentosettanta/14)	mc	€ 270,14
	E31	TRAVI ABETE U.T. misure varie		
		(duecento/94)	mc	€ 200,94
	E32	CHIODI (punte piane) misure varie		
		(uno/60)	kg	€ 1,60
	E33	SEGA CIRCOLARE elettrica a banco		
		(tre/10)	ora	€ 3,10
	E34	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		
		(cinque/96)	kg	€ 5,96
	E35	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t		
		(quarantacinque/88)	ora	€ 45,88
	E36	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 sezione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera.		
		(tre/46)	ml	€ 3,46
	E37	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore rosso		
		(sette/92)	mq	€ 7,92
	E38	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata		
		(centosettanta/61)	mc	€ 170,61
	E39	PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore 15/20m, 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, h fuori terra 3,1m, h int. 0,5m da interrare. Fornito a pie' d'opera.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(duecentotrentatre/37)	cad	€ 233,37
	E40	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 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W. Fornito a pie' d'opera.		
		(centonovantatre/28)	cad	€ 193,28
	E41	LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento conaccenditore, da 250 W. Fornita a pie' d'opera.		
		(trentuno/67)	cad	€ 31,67
	E42	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 500 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia		
		(centosettantasette/13)	mc	€ 177,13
	E43	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemenzeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta		
		(duecentonove/90)	t	€ 209,90
	E44	LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento conaccenditore, da 150 W. Fornita a pie' d'opera.		
		(trenta/44)	cad	€ 30,44

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A01	Altro 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 (due/96)	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 (centotrenta/27)	mc	€ 130,27
	A03	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE 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 (dieci/04)	mc	€ 10,04
	A04	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano (ventisette/29)	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 EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (centoquarantaquattro/61)	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 (uno/80)	kg	€ 1,80

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	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 (diciannove/97)	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 (centoventisette/62)	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 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. (due/88)	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 (diciassette/59)	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 (ventotto/35)	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 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. (ottocentoquarantadue/77)	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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.		
		(quattrocentoventinove/90)	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 rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari. escluso scavo e rinterro.		
		(quaranta/39)	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.		
		(seicentosei/36)	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 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W.		
		(trecentosessantatre/23)	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.		
		(quarantanove/90)	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.		
		(quarantotto/75)	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A20	(otto/12) 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 cordonate in cls, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni esistenti, manutenzione pozzetti, canale e 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.	ml	€ 8,12
	E01	(millecentotredici/53) Operaio specializzato	corpo	€ 1.113,53
	E02	(venticinque/82) Operaio qualificato	ora	€ 25,82
	E03	(ventiquattro/19) Operaio comune	ora	€ 24,19
	E04	(ventuno/97) Caposquadra	ora	€ 21,97
	E05	(ventisei/41) Impiego di piccole attrezzature da cantiere	ora	€ 26,41
	E06	(zero/01) Materiali di consumo, a stima	cad	€ 0,01
	E07	(zero/01) Motocompressore d'aria rotativo con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, macchina in marcia con 1 martello demolitore o perforatore compreso l'operaio addetto a quest'ultimo	cad	€ 0,01
	E08	(trentatre/13) Escavatore cingolato già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione, potenza HP54 con benna da 0,28mc	ora	€ 33,13
	E09	(quarantacinque/08) TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione HP 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940	ora	€ 45,08
	E10	(sessantasei/29) PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	€ 66,29

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc (cinquantuno/52)	ora	€ 51,52
E11		TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t (cinquantanove/44)	ora	€ 59,44
E12		INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti (uno/43)	mc	€ 1,43
E13		PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc (quarantatre/68)	ora	€ 43,68
E14		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 (ventotto/05)	ora	€ 28,05
E15		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 (trentacinque/00)	ora	€ 35,00
E16		MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (sessantasette/15)	ora	€ 67,15
E17		MISTO NATURALE (0-200) (tredici/62)	mc	€ 13,62
E18		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 (ventinove/24)	ora	€ 29,24
E19		CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (settantanove/30)	mc	€ 79,30
E20		CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (novantuno/50)	mc	€ 91,50
E21		RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 (uno/16)	kg	€ 1,16
E22		FILO COTTO NERO diametro 1 mm (uno/80)	kg	€ 1,80
E23		GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg (trentaquattro/40)	ora	€ 34,40
E24		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 liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. (uno/61)	ml	€ 1,61
E25		TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t (quarantaquattro/92)	ora	€ 44,92
E26		POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, 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. Fornito a pie' d'opera. (nove/81)	cad	€ 9,81
E27		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 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (centosette/16)	mc	€ 107,16
E28		PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 120 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattrocentonovantasette/37)	cad	€ 497,37
	E29	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. Fornito a pie' d'opera.		
		(trecentotrentotto/28)	cad	€ 338,28
	E30	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
		(duecentosettanta/14)	mc	€ 270,14
	E31	TRAVI ABETE U.T. misure varie		
		(duecento/94)	mc	€ 200,94
	E32	CHIODI (punte piane) misure varie		
		(uno/60)	kg	€ 1,60
	E33	SEGA CIRCOLARE elettrica a banco		
		(tre/10)	ora	€ 3,10
	E34	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		
		(cinque/96)	kg	€ 5,96
	E35	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t		
		(quarantacinque/88)	ora	€ 45,88
	E36	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 sezione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera.		
		(tre/46)	ml	€ 3,46
	E37	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore rosso		
		(sette/92)	mq	€ 7,92
	E38	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata		
		(centosettanta/61)	mc	€ 170,61
	E39	PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore 15/20m, 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, h fuori terra 3,1m, h int. 0,5m da interrare. Fornito a pie' d'opera.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(duecentotrentatre/37)	cad	€ 233,37
	E40	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 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W. Fornito a pie' d'opera.		
		(centonovantatre/28)	cad	€ 193,28
	E41	LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento conaccenditore, da 250 W. Fornita a pie' d'opera.		
		(trentuno/67)	cad	€ 31,67
	E42	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 500 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia		
		(centosettantasette/13)	mc	€ 177,13
	E43	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemenzeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta		
		(duecentonove/90)	t	€ 209,90
	E44	LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento conaccenditore, da 150 W. Fornita a pie' d'opera.		
		(trenta/44)	cad	€ 30,44

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A01	Altro 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 (due/96)	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 (centotrenta/27)	mc	€ 130,27
	A03	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE 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 (dieci/04)	mc	€ 10,04
	A04	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano (ventisette/29)	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 EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (centoquarantaquattro/61)	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 (uno/80)	kg	€ 1,80

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	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 (diciannove/97)	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 (centoventisette/62)	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 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. (due/88)	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 (diciassette/59)	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 (ventotto/35)	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 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. (ottocentoquarantadue/77)	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		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.		
		(quattrocentoventinove/90)	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 rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari. escluso scavo e rinterro.		
		(quaranta/39)	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.		
		(seicentosei/36)	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 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W.		
		(trecentosessantatre/23)	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.		
		(quarantanove/90)	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.		
		(quarantotto/75)	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A20	(otto/12) 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 cordonate in cls, demolizione e/o ripristino di pavimentazioni esistenti, manutenzione pozzetti, canale e 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.	ml	€ 8,12
	E01	(millecentotredici/53) Operaio specializzato	corpo	€ 1.113,53
	E02	(venticinque/82) Operaio qualificato	ora	€ 25,82
	E03	(ventiquattro/19) Operaio comune	ora	€ 24,19
	E04	(ventuno/97) Caposquadra	ora	€ 21,97
	E05	(ventisei/41) Impiego di piccole attrezzature da cantiere	ora	€ 26,41
	E06	(zero/01) Materiali di consumo, a stima	cad	€ 0,01
	E07	(zero/01) Motocompressore d'aria rotativo con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, macchina in marcia con 1 martello demolitore o perforatore compreso l'operaio addetto a quest'ultimo	cad	€ 0,01
	E08	(trentatre/13) Escavatore cingolato già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione, potenza HP54 con benna da 0,28mc	ora	€ 33,13
	E09	(quarantacinque/08) TRATTORE APRIPISTA CINGOATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione HP 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940	ora	€ 45,08
	E10	(sessantasei/29) PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,	ora	€ 66,29

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc (cinquantuno/52)	ora	€ 51,52
E11		TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t (cinquantanove/44)	ora	€ 59,44
E12		INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti (uno/43)	mc	€ 1,43
E13		PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc (quarantatre/68)	ora	€ 43,68
E14		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 (ventotto/05)	ora	€ 28,05
E15		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 (trentacinque/00)	ora	€ 35,00
E16		MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (sessantasette/15)	ora	€ 67,15
E17		MISTO NATURALE (0-200) (tredici/62)	mc	€ 13,62
E18		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 (ventinove/24)	ora	€ 29,24
E19		CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (settantanove/30)	mc	€ 79,30
E20		CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (novantuno/50)	mc	€ 91,50
E21		RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 (uno/16)	kg	€ 1,16
E22		FILO COTTO NERO diametro 1 mm (uno/80)	kg	€ 1,80
E23		GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg (trentaquattro/40)	ora	€ 34,40
E24		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 liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. (uno/61)	ml	€ 1,61
E25		TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t (quarantaquattro/92)	ora	€ 44,92
E26		POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, 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. Fornito a pie' d'opera. (nove/81)	cad	€ 9,81
E27		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 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (centosette/16)	mc	€ 107,16
E28		PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 120 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattrocentonovantasette/37)	cad	€ 497,37
E29		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. Fornito a pie' d'opera.		
		(trecentotrentotto/28)	cad	€ 338,28
E30		TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
		(duecentosettanta/14)	mc	€ 270,14
E31		TRAVI ABETE U.T. misure varie		
		(duecento/94)	mc	€ 200,94
E32		CHIODI (punte piane) misure varie		
		(uno/60)	kg	€ 1,60
E33		SEGA CIRCOLARE elettrica a banco		
		(tre/10)	ora	€ 3,10
E34		DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		
		(cinque/96)	kg	€ 5,96
E35		AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t		
		(quarantacinque/88)	ora	€ 45,88
E36		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 sezione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera.		
		(tre/46)	ml	€ 3,46
E37		PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore rosso		
		(sette/92)	mq	€ 7,92
E38		MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata		
		(centosettanta/61)	mc	€ 170,61
E39		PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di Sali di stagno spessore 15/20m, 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, h fuori terra 3,1m, h int. 0,5m da interrare. Fornito a pie' d'opera.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(duecentotrentatre/37)	cad	€ 233,37
	E40	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 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100/150 W. Fornito a pie' d'opera.		
		(centonovantatre/28)	cad	€ 193,28
	E41	LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento conaccenditore, da 250 W. Fornita a pie' d'opera.		
		(trentuno/67)	cad	€ 31,67
	E42	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 500 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia		
		(centosettantasette/13)	mc	€ 177,13
	E43	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemenzeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta		
		(duecentonove/90)	t	€ 209,90
	E44	LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento conaccenditore, da 150 W. Fornita a pie' d'opera.		
		(trenta/44)	cad	€ 30,44