

PROGETTO ESECUTIVO

Data
febbraio 2007
Aggiornamento

Opere di Urbanizzazione Primarie
Area PEEP di Marconia

Elenco Prezzi
Unitari

Scala:

All. 3

Responsabile Unico del Procedimento e Progettista :
Ing. Giuseppe Montemurro

Visto: Il Dirigente
Ing. Giuseppe Montemurro

Comune di Pisticci
Provincia di Matera

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere di urbanizzazione primaria area PEEP Marconia.

COMMITTENTE: COMUNE DI PISTICCI

Pisticci,

IL TECNICO
Ing. Giuseppe Montemurro

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01-05-09	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm euro (uno/05)	kg	1,05
Nr. 2 01-15-01	Pavimentazione portante continua tipo betonella composta di massello di calcestruzzo anche integralmente colorato dello spessore di cm. 6, posto in opera per semplice accostamento, antigelivi, di peso non inferiore a 145 kg/mq., compreso il sottofondo di sabbia lavata non inferiore a cm. 5, data in opera compreso ogni onere e magistero. euro (venticinque/00)	mq.	25,00
Nr. 3 06-03-01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5 mm e lunghezza 1,5 m, con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandel!a. In opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocoiosa), compreso ogni altro onere e magistero. euro (ventitre/09)	cad.	23,09
Nr. 4 06-03-02a	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri di ripristino ed ogni altro onere e magistero. della sezione di 35 mmq. euro (tre/77)	cad.	3,77
Nr. 5 06-05-10e	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottogaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiati M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 10 mmq. euro (sei/92)	ml.	6,92
Nr. 6 06-06-09d	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido serie pesante in materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura dei pezzi speciali e l'installazione degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri. Cavidotto diam. 110 euro (dieci/02)	m.	10,02
Nr. 7 06-09-11c	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP23, vano gruppo ottico IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada cablata e rifasata; l'accenditore; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W euro (trecentosei/78)	cad.	306,78
Nr. 8 06-09-18h	Palo conico diritto laminato a caldo in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima pari a mm 500-1000 secondo occorrenza, spessore minimo dell'ordine di mm 3.2, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 80x80x100 per pali di altezza fuori terra oltre i mm 6300, in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base; il ripristino del terreno; il pozzetto in cls cm 50x50 ispezionabile; completo di chiusino in fusione di ghisa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 8 1 00 (Hi =900) euro (trecentoottantasei/52)	cad.	386,52
Nr. 9 06-09-25b	Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65 con grado di protezione min IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con morsettiere euro (quarantadue/97)	cad.	42,97
Nr. 10 08-02-027a	Fornitura di materiali idonei appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale; da misurarsi come detto all'apposito articolo del Capitolato Speciale, per percorrenza media km. 10: per la formazione di rilevati euro (otto/00)	mc.	8,00
Nr. 11 08-03-073a	Getto di conglomerato cementizio preconfezionato per opere in fondazione, a resistenza caratteristica e classe di esposizione I (ambiente secco con umidità relativa inferiore al 70%), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classi di lavorabilità (slump) S4 (semifluida), rapporto A/C <= 0,65, eseguito secondo le prescrizioni indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme ed il ferro di armatura : Rck 20 N/mmq euro (sessantacinque/20)	mc	65,20
Nr. 12 08-05-200	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. euro (quattordici/00)	mc	14,00
Nr. 13 08-05-202	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume solido in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel Capitolato Speciale, compreso la stesa in opera eseguita con spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli del peso di tonn. da 6 a 14, previa la impregnatura dello strato sottostante con emulsione bituminosa al 55% nella misura di Kg. 0,700 per me., compresa la fornitura del bitume e dell'emulsione; ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	costipamento; spessore reso cm. 10. euro (sei/80)	mq.	6,80
Nr. 14 08-05-204	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati da Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 6 a 14 tonn. (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni superficiali o raccordi alla viabilità ordinaria; per volume reso dopo costipamento. Per spessore reso cm. 1. euro (zero/80)	mq/cm	0,80
Nr. 15 08-05-207	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetto e di graniglia sabbia ed additivi, confezionato a caldo con idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione compresa la spruzzatura preliminare con emulsione, ove richiesta dalla Direzione Lavori, steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da 6 a 14 tonnellate, dello spessore finito di cm. 3 con impiego di graniglie e pietrischetti appartenenti alla cat. 11 Norme C.N.R. euro (due/80)	mq.	2,80
Nr. 16 08-08-300a	Cordonatura prefabbricata in cemento vibrato, con spigoli superiori della faccia mista smussati o arrotondati, posato su letto di malta cementizia e rinfiancato per un'altezza di circa cm. 10, posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, di sezione cm 10 x 25 euro (nove/50)	ml.	9,50
Nr. 17 09-01-03a	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondità di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. con mezzo meccanico euro (cinque/32)	mc.	5,32
Nr. 18 09-01-05	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rincalzatura e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, compreso anche l'onere del prelievamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. euro (uno/65)	mc.	1,65
Nr. 19 09-01-06	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. euro (nove/50)	mc.	9,50
Nr. 20 09-03-01	Calcestruzzo cementizio della classe Rck 150 per fondazioni di qualunque spessore, sottofondazione, sottofondi e opere similari non armate, a qualunque profondità compreso tutte le opere provvisoriale e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte esclusa eventuali casseforme. euro (quarantasette/26)	mc.	47,26
Nr. 21 09-05-13.35	Tubazioni PVC-U policloruro di vinile rigido non plastificato per fognature bianche e nere non in pressione interrate, fornite e poste in opera conformi alla norma UNI EN 1401-1, con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI EN 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il produttore dovrà documentare per ogni DN, con specifici report, l'avvenuto collaudo dei giunti secondo EN ISO 13845 (pressione positiva con giunto deflesso). Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. Le tubazioni dovranno essere prodotte in stabilimenti che operano in assicurazione di qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 e certificati da enti terzi riconosciuti e accreditati SINCERT secondo UNI CEI EN 45012. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato SINCERT secondo UNI CEI EN 45011. Maggiori oneri per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche i pezzi speciali lungo l'asse della condotta, il lavaggio e la disinfezione, escluso solo la fornitura del materiale idoneo per il letto di posa ed il rinfianco: Classe di rigidità 8 kN/mq; del diametro di 315 mm. euro (trentatre/24)	ml	33,24
Nr. 22 09-05-56	Pozzetti di sezione rettangolare o quadrata per protezione e manovra di saracinesca, eseguito in elementi prefabbricati di calcestruzzo con armatura in ferro acciaioso elettrosaldato Ø 4 a maglia di lato cm. 10, delle dimensioni trasversali interne di cm. 120 – 80 e cm. 100 – 100 e spessori di cm. 8 per le pareti e cm. 12 per il fondo, con sottofondo drenante di misto di cava o di fiume dello spessore non inferiore a mm. 20, la formazione dei fori per il passaggio della condotta e relativa sigillatura. Maggiori oneri per la posa del manufatto anche in presenza di acqua sotto qualsiasi battente previo relativo aggotamento comprensivo di soletta in calcestruzzo armato, prefabbricata o realizzata in opera esclusa la sola fornitura del chiusino. Per cm. di altezza misurate dall'estradosso del fondo del pozzetto al bordo superiore della soletta: euro (uno/75)	cm/h	1,75
Nr. 23 09-05-58.01	Chiusini in ghisa sferoidale secondo le norme ISO 1083 – UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: EN 124 ;La classe corrispondente; Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ		

