# **ALLEGATO "F"**

## **COMUNE DI SORRENTO**

RICHIEDENTE: Sig. Esposito Nicola Presidente C.d'A. della

"Cooperativa Edilizia Penisola Sorrentina (CEPS)"

Firma del Richiedente:

Data:

12/02/2014

UBICAZIONE: Località Atigliana

OGGETTO: Realizzazione di un insediamento di "Edilizia Sociale Residenziale" convenzionato - Trasformazione urbanistica a destinazione "Edilizia Sociale Residenziale" del territorio con attuale destinazione "Zona C" del P.U.C., in riferimento all'art. 7 della L.R. n. 19/2009 e alla deliberazione del C.C. n. 09 del 25.02.2010.

CONVENZIONE

TAV.

# **ELENCO PREZZI**

#### **ELABORATI:**

- Elenco Prezzi

### **IL PROGETTISTA:**

Arch. ROBERTO BRANCACCIO

### **COLLABORAZIONE:**

Ing. NUNZIO ARIANO

La presente opera è proprietà intellettuale i propri diritti saranno tutelati in termini di legge

Arch. Roberto Brancaccio
Via Aniello Falcone n. 56 - Via Belvedere n. 33 80127 Napoli - tel. e fax 081 556 22 77 E-mail rbranc@tin.it

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 2 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (tre/89)		3,89
Nr. 2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzio preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (sei/63)		6,6
Nr. 3 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		0,00
Nr. 4	euro (tre/12)  Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi legge	mc	3,12
E.01.040.030 .a	per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (trentaquattro/41)	mc	34,41
Nr. 5 E.22.050.010 .f	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura di giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 18÷20x25x100 cm euro (trenta/65)	m	30,65
Nr. 6 EL.01.005	Fornitura e posa in opera di lampada JME 70 W euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 7 EL.01.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per illuminazione esterna così come da specifiche di progetto, incluso arrmadio in Vetroresina per contenimento sia del quadro Elettrico che del Misuratore Enel euro (tremilaottocento/00)	cadauno	3′800,00
Nr. 8 L.02.010.022 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metric progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mm² euro (uno/18)	m	1,18
Nr. 9 L.02.010.032 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mm²		
Nr. 10 L.02.040.045 .e	euro (tre/87)  Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato i opera in vista Diametro 40 mm	m	3,87
Nr. 11 L.02.040.055	euro (dodici/11)  Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda t - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera in vista per collegamenti di quadri, macchinari, altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 25 mm  euro (sei/33)	m m	12,11 6,33
Nr. 12 L.02.040.065	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm		
Nr. 13	euro (sei/11)  idem c.sfissaggio Diametro 110 mm	m	6,11
.f Nr. 14	euro (undici/33)  Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protetti o cunicolo Sezione nominale 16 mm²	m	11,33

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.c	euro (quattro/13)	m	4,13
Nr. 15 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m euro (ottantaquattro/18)	cad	84,18
Nr. 16 NP.E.01	Fornitura e posa in opera di corpo illuminantte per illuminazione esterna di tipo residenziale . Casa Costruttrice "DISANO" Tipo "MUSA" per montaggio su palo in acciao Diam. 60 . Munito di Lampada JME 70W euro (duecentosessantaotto/00)	cadauno	268,00
Nr. 17 NP.E.02	Fornitura e posa in opera di attacco Palo Bilampada per corpo illuminante MUSA per montaggio su palo in acciao Diam. 60 euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 18 NP.E.03	fORNITURA E POSA IN OPERA DI MORSETTIERA BASE PALO euro (quarantaquattro/00)	cal	44,00
Nr. 19 NP.E.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.s. prefabbricato dim. 40x40x40 euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 20 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km euro (dieci/73)		10,73
Nr. 21 U.02.040.020 .b	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80%, per condotte di scarico interrate di acque civili industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DI 200 mm		
	euro (tredici/34)	m	13,34
Nr. 22 U.02.040.020 .c	idem c.skN/mq DE 250 mm euro (diciassette/81)	m	17,81
Nr. 23 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impron laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allacc a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione de oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (quarantatre/84)		43,84
Nr. 24	idem c.sscavo Dimensioni 50x50x50 cm	cau	43,04
U.04.020.010 .d	euro (cinquanta/45)	cad	50,45
Nr. 25 U.04.020.010 .f	idem c.sscavo Dimensioni 70x70x70 cm euro (novantauno/33)	cad	91,33
Nr. 26	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compre ogni onere e magistero Dimensioni 40x40 cm euro (dieci/73)	cad	10,73
Nr. 27 U.04.020.040 .c	idem c.se magistero Dimensioni 50x50 cm euro (dodici/99)	cad	12,99
Nr. 28	idem c.se magistero Chiusino 70x70 cm euro (ventisette/99)	cad	27,99
Nr. 29	Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi fraforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 6000 litri	_	
Nr. 30 U.04.020.220 .d	euro (duemilatrecentocinquantanove/23)  Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca raccolta e dispositivo espurgo fanghi posta in opera compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio al 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e oneri per lo scavo con capacità di circa 10700 l per 60 utenti euro (duemilaottocentotrentanove/61)	cad	2′359,23 2′839,61
Nr. 31 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa		2 839,01
	euro (uno/78)	mq	1,78
Nr. 32	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia		

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U.05.020.024 .a	compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm euro (sette/94)	mq	7,94
Nr. 33 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali capporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per di il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventiotto/84)		28,84
Nr. 34 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appo rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		1 44
Nr. 35	euro (uno/44)  Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico	mq/cm	1,44
.b Nr. 36	euro (dieci/87)  Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50 200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 16 a 20 cm	mc	10,87
Nr. 37 U.07.010.022	euro (novantasette/97)  Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con	cad	97,97
.a	interramento in sito nel caso di sistemazione a verde, escluso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche In parchi e giardini senza vincoli euro (zero/67)	cad	0,67
Nr. 38 U.07.030.030 .a	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento Esemplari di altezza fino a 5 euro (trentasei/24)	cad	36,24
Nr. 39 U.08.030.040 .f	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "1"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare ne terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e c 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il colla in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrab o in lamiera zincata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=148; d1 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3 euro (trecentoquaranta/02)		340,02
	Sorrento, 12/02/2014		2,
	Il Tecnico		