



HydroGeo Ingegneria s.r.l.



Via Aretina, 167/B
50136 Firenze
Tel 055 6587050 - Fax 055 0676043
e-mail info@studiohydrogeo.it

PROGETTO UNITARIO CONVENZIONATO ART.121 L.R. 65/2014 AMBITO A PROGETTAZIONE UNITARIA S9 - LA FORTUNA

PROGETTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

ELENCO PREZZI

COMMITTENTE:

Immobiliare Faini s.r.l.

PROGETTISTI:

ING. TIZIANO STAIANO

PROGETTO

L 6 4 3

LOTTO

0 1

FASE

A 1 2

DOC

T

ELABORATO

E L P

REV

A

REV.

A

DATA EMISSIONE

Ottobre 2018

REDATTO

T.Staiano

VERIFICATO

T.Staiano

APPROVATO

T.Staiano

COMUNE DI PONTASSIEVE
PROVINCIA DI FIRENZE

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO UNITARIO CONVENZIONATO ART.121 L.R. 65/2014
AMBITO A PROGETTAZIONE UNITARIA S9 - LA FORTUNA
PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMMITTENTE: Immobiliare Faini s.r.l.

Firenze, 04/10/2018

IL TECNICO
Ing. Tiziano Staiano

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP_18_8015	Analisi chimiche di laboratorio - caratterizzazione terre come rifiuto Il prezzo comprende: campionamento analisi emissione di certificato euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 2 AP_18_8017	Analisi chimiche di laboratorio - Test di cessione per discarica Il prezzo comprende: campionamento analisi emissione di certificato euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 3 NP_000	Carico, trasporto e scarico di miscele bituminose provenienti dalle demolizioni strdali ad impianti di smaltimento autorizzati. Compreso onere di discarica. euro (ventidue/90)	m3	22,90
Nr. 4 NP_001	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 DN 50 e tubo corrugato DN 63 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10. Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 50 mm Compresa FORMAZIONE DI LETTO DI APPOGGIO E RINFIANCO DI CONDUTTURE eseguito a macchina o a mano, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura con ghiaietto misto a sciabbione, pezzatura massima 5/10 mm. Fornitura e posa tubo corrugato a doppia parete per telecomunicazioni, di colore blu esternamente ed internamente. Diametro esterno 63 mm - diametro interno 50 mm Tubo corrugato a doppia parete, liscio internamente, tipo normale di colore esterno ed interno blu. IMPIEGO: Protezione cavi elettrici B.T. e M.T. (bassa e media tensione), telefonici e telecomunicazioni RESISTENZA ALLO SCHIACCIMENTO: > 450 N verificata secondo quanto riportato dalla norma EN61386-1/2008 e EN61386-2-4 /2010 con deformazione diametro interno pari al 5% - marcatura CE. pari al 5% - marcatura CE. COSTITUZIONE: additivazione supplementare ai raggi UV ACCESSORI: Manicotti di giunzione e tirafilo in polipropilene. Fettuccia di segnalazione. euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 5 NP_002	Pozzetto A - Allaccio alla rete esistente N° 1 Pozzetto prefabbricato in cls con dimensione interna 1,5x1,5 x1,5 m; N° 1 Lapide carrabile con passo d'uomo diametro 600 mm; N° 1 Chiusino in ghisa sferoidale carrabile N° 2 Cartelle in PE 100 + N° 2 Flange in acciaio N° 1 Saracinesca a Cuneo Gommato a corpo piatto DN50mm flangiata alla condotta DN50 n° 1 Supporto per valvole e raccordi flangiati DN50 euro (duemilaottocentocinquantacinque/72)	cadauno	2'855,72
Nr. 6 NP_100	F.p.o. di struttura in C.A.V. aventi le seguenti caratteristiche generali: - pareti in c.a. spessore cm 09.00 e solaio di copertura avente spessore cm 08.00, realizzati con armatura in acciaio B 450 C - A e calcestruzzo R'ck = 40 N/mm ² ; - pavimento monolitico con la struttura in c.a. dello spessore di cm 10.00; - impermeabilizzazione della copertura mediante l'applicazione a caldo di guaina bituminosa avente spessore di mm 4.00; - tinteggiatura delle pareti interne, Colore BIANCO, eseguita con resine al quarzo fine; - tinteggiatura delle pareti esterne con pitture al quarzo; La struttura è composta da n.1 locale "consegna" ENEL avente le seguenti caratteristiche: - misure esterne m. 5.71 x 2.48 x 2.48 (h); - misure utili interne m. 5.53 x 2.30 x 2.30 (h); - n.2 griglie di m 1.20 x 0.50h in vetroresina omologata Enel DS 927; - n.2 porte di m 1.20 x 2.15h in vetroresina omologata Enel DS 919; - n.1 armadio rack contenitore di cassette per cabina secondaria DY 3005 matr. 160653; - n.1 quadro servizi AUX per "Rack 16" matr. 160147; - n.3 punti luce interni completi di plafoniera e interruttore; - n.1 set di 3 copricunicoli di cm. 80x25x4 per aperture MT; - n.1 passo uomo nel pavimento per gestione cavi, con plotta in vetroresina portata in mezzera 1500daN/m; - n.1 telaio in ferro zincato di supporto per montaggio quadri BT; - n.1 foro passante per collegamenti temporanei BT, con dispositivo di chiusura/apertura; - n.2 aspiratori eolici in acciaio inox dotati di rete antinsetto e di sistema di bloccaggio/antifurto; - n.1 kit preassemblato passacavo stagno diam. mm. 80 per antenna; - canalette in vetroresina per sgrondo acque pluviali; - n.1 rete di terra interna realizzata a tabella Enel DG 2061 Ed. VIII;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>La struttura sarà completa di vasca di fondazione in C.A.V. prefabbricata, realizzata secondo specifiche ENEL DG 2061 ed. 8 avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spessore pari a 60.00 cm; - pareti in c.a. spessore cm 10.00 realizzati con armatura in acciaio B 450 C - A e calcestruzzo R'ck = 40 N/mm² - fori a frattura prestabilita con flange in polietilene posizionate sulle pareti laterali; - collettori in acciaio per il collegamento "interno-esterno" della rete di messa a terra. <p>Sono compresi nella voce le opere di scavo e smaltimento del terreno di risulta, il trasporto ed il montaggio della struttura, eventuali disegni per l'ottenimento della Concessione Edilizia, calcoli statici in base alla vigente normativa. E' inoltre compreso ogni accessorio e quant'altro necessario a rendere l'opera a regola d'arte.</p> <p>euro (quindicimilanovecentocinquantauno/28)</p>	a corpo	15'951,28
Nr. 7 NP_101	<p>F.p.o. di Corda in rame nudo, per impianti di captazione e/o di dispersione per la messa a terra fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione; gli accessori di sostegno e fissaggio; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm).</p> <p>euro (otto/03)</p>	m	8,03
Nr. 8 NP_102	<p>F.p.o. di Puntazza a croce per impianti di dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni minime 50x50x3 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2 m.</p> <p>euro (sessantatre/02)</p>	cadauno	63,02
Nr. 9 TOS18_01.A 04.002.001	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</p> <p>euro (cinque/38)</p>	m ³	5,38
Nr. 10 TOS18_01.A 04.008.001	<p>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50</p> <p>euro (sei/34)</p>	m ³	6,34
Nr. 11 TOS18_01.A 05.001.001	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</p> <p>euro (tre/14)</p>	m ³	3,14
Nr. 12 TOS18_04.B 12.001.002	<p>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.</p> <p>euro (quarantaotto/98)</p>	m ³	48,98
Nr. 13 TOS18_04.E 02.002.001	<p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm</p> <p>euro (nove/11)</p>	m ²	9,11
Nr. 14 TOS18_04.E 02.002.002	<p>idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</p> <p>euro (uno/44)</p>	m ²	1,44
Nr. 15 TOS18_04.E 02.003.003	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm</p> <p>euro (cinque/62)</p>	m ²	5,62
Nr. 16 TOS18_04.E 02.003.004	<p>idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</p> <p>euro (uno/52)</p>	m ²	1,52
Nr. 17 TOS18_04.F 08.012.003	<p>Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per caviddotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm</p> <p>euro (otto/07)</p>	m	8,07
Nr. 18 TOS18_05.A 03.004.001	<p>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con martello demolitore</p> <p>euro (quattro/46)</p>	m	4,46
Nr. 19 TOS18_05.A 03.005.001	<p>Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra</p> <p>euro (trentasei/85)</p>	m ³	36,85
Nr. 20 TOS18_16.A 03.001.002	<p>Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattatrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa.</p> <p>euro (zero/24)</p>	m ²	0,24
Nr. 21	<p>Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi</p>		

