

All inclusive 023

PRV_100/2018

Lucca li, 9 agosto 2018

PREVENTIVO DETTAGLIATO DI SPESA PER INDAGINI GEOFISICHE, GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE IN SITO

Facendo seguito alla Vs gradita richiesta con la presente si invia la nostra migliore offerta sulla base di quanto analizzato; l'inizio lavori rimane subordinato ad un sopralluogo preventivo sull'area di prevista indagine.

COMMITTENTE COMUNE DI FIRENZE - Direzione Servizi Tecnici

INDIRIZZO Via Giotto 4 **FRAZIONE/LOCALITA'** Firenze

COMUNE Firenze **PROVINCIA** Firenze **CAP** 50121

TELEFONO 055-2624483 **MOBILE** - **FAX** -

P. IVA - **C. FISCALE** -

E-MAIL direz.servizi.tecnici@comune.fi.it

OGGETTO

CAROTAGGI ED INDAGINI GEOGNOSTICHE - NUOVO BIENNIO ITIS - INDAGINI INTEGRATIVE AGOSTO 2018

DATI CANTIERE

INDIRIZZO VIA DEL TERZOLLE **FRAZIONE/LOCALITA'** FIRENZE

COMUNE FIRENZE **PROVINCIA** FIRENZE **CAP** 50121

CAPOCANTIERE/RESPONSABILE Occhialini Dott. Chim. Silvio

TELEFONO 055-8395157 **MOBILE** 331-8170534 **FAX** -

E-MAIL silvio.occhialini@gmail.com

NOTE:

BIERREGI s.r.l.
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. Geol. Francesco Rossi

Spett.le COMUNE DI FIRENZE - Direzione Servizi Tecnici

PRV_100/2018

n. ordine	Descrizione sintetica	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario (€)	Offerta parziale (€)
<i>Sondaggi geognostici (SOND) (*)</i>					
1	Trasporto e impianto cantiere per chilometraggio max 50 km	a.c.	1,0	500,00	500,00
2	Trasporto e impianto cantiere per ogni km oltre i 50 km di distanza	km		2,00	
3	Postazioni	n°	9,0	100,00	900,00
4	Perforazione in terreni sciolti (*)	ml	50,0	45,00	2250,00
5	Perforazione in terreni compatti, ciottoli, ghiaie, trovanti (*)	ml	36,0	50,00	1800,00
6	Perforazione in terreni litoidi (*)	ml		55,00	
7	Sovrapprezzo per perforazione oltre 20 metri (*)	ml		10,00	
8	Sovrapprezzo in roccia	ml		10,00	
9	Sovrapprezzo per corona diamantata	ml		12,00	
10	Perforazione a distruzione di nucleo (*)	ml		35,00	
11	Prova SPT a fondo foro (*)	n°		50,00	
12	Prelievo campioni rimaneggiati o a disturbo limitato (*)	n°		10,00	
13	Prelievo campioni indisturbati (*) (**)	n°		50,00	
14	Sovrapprezzo SPT e prelievo campioni (oltre 20 m) (*)	n°		10,00	
15	Sovrapprezzo per la messa in opera di rivestimento provvisorio (*)	ml	86,0	12,00	1032,00
16	Cassette catalogatrici (5.0 m)	n°	20,0	20,00	400,00
17	Tubo piezometrico (Ø = 3") (*)	ml	30,0	20,00	600,00
18	Piezometro di Casagrande - Installazione (*)	n°		120,00	
19	Piezometro di Casagrande - al metro lineare (*)	ml		15,00	
20	Tubo inclinometrico - installazione (*)	n°		120,00	
21	Tubo inclinometrico - al metro lineare (*)	ml		38,00	
22	Tubo down-hole - installazione	n°		120,00	
23	Tubo down hole - al metro lineare	ml		25,00	
24	Prova scissometrica a fondo foro (entro 5m) (*)	n°		200,00	
25	Prova di permeabilità Lefranc (verticale) (*)	ore		180,00	
26	Prova di permeabilità Lefranc (verticale/orizzontale) (*)	ore		180,00	
27	Spurgo piezometri	ore	4,0	100,00	400,00
28	Pozzetti di protezione	n°	2,0	100,00	200,00
29	Approvvigionamento acqua	gg		250,00	
30	Fotografie a colori delle cassette	a.c.		0,00	
31	Rilevo falda durante i lavori	ore		0,00	
				Totale	€ 8.082,00

(*) Indagini "certificate" ai sensi del D.P.R. n.380/2001, art.59 (C.S.L.P. - n.0007464)

(**) Nel caso che la fustella non sia restituita verrà addebitato un costo di € 50 per fustella

BIERREGI s.r.l.
 IL RESPONSABILE TECNICO
 Dott. Geol. *Francesco Rossi*

Note: FORNITURA ACQUA A CARICO DELLA COMMITTENZA

Lucca li, 9 agosto 2018

CONDIZIONI GENERALI DELLA FORNITURA

- 1) I prezzi esposti vanno maggiorati di IVA secondo Legge
- 2) Validità offerta 30 gg
- 3) Modalità di pagamento: Bonifico bancario/Rimessa diretta 60 gg dffm (IBAN IT71D050341379800000141232)
N.B. Il pagamento oltre la scadenza comporterà l'addebito degli interessi (D. Lgs 09/10/02 N.231)
- 4) Oneri a Vs. carico
 - * Fornitura, prima dell'inizio del cantiere, di n. 1 copia della planimetria dell'area
 - * Area libera da servitù aeree e sotterranee (gas, acqua, linee elettriche, ecc...)
 - * Area bonificata da eventuale presenza di ordigni bellici
 - * Permessi amministrativi
 - * Permessi d'accesso e fornitura di acqua per le perforazioni (sondaggi geognostici)
 - * Ottemperanza della Legge 04/08/04 n. 464 - Norme per agevolare l'acquisizione da parte del Servizio geologico della Direzione generale delle miniere del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato, di elementi di conoscenza relativi alla struttura geologica e geofisica del sottosuolo nazionale
- 5) Oneri a Ns. carico: POS, DURC, DPI
- 6) Relativamente ai tempi di presenza non operativa dei tecnici in cantiere, dovuta a contrattempi indipendenti dalla ns. volontà, verrà quantificato un costo di €/h 40,00 per ogni singola unità
- 7) Per qualsiasi controversia il Foro competente è quello di Lucca
- 8) Relativamente alle voci quantificate non a corpo a fine lavori verrà effettuata la contabilizzazione
- 9) La contabilità finale dei lavori sarà calcolata sulla quantità svolte e certificate dalla D.L.
- 10) Inizio lavori previo sopralluogo: di norma entro 10 giorni dall'accettazione del presente preventivo salvo imprevisti da comunicare tempestivamente alla Committenza
- 11) TUTELA DELLA PRIVACY - Ai sensi dell'art 13 del D.Lgs. 196/2003, e s.m.i. Codice in materia di protezione dei dati personali, l'azienda informa che i dati personali acquisiti, con riferimento ai rapporti commerciali instaurati, saranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata
- 12) Il presente contratto costituirà valore a tutti gli effetti di legge alla restituzione dello stesso controfirmato dalla committenza o da soggetto munito di adeguata delega della committenza stessa. In mancanza della delega, il pagamento sarà a carico del firmatario del presente contratto.

per accettazione
(Firma)

[Redacted signature area]

BIERREGI Srl
(Timbro e Firma)

BIERREGI s.r.l.
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. Geol. Francesco Rossi

[Handwritten signature of Francesco Rossi]

Lucca li, 9 agosto 2018

QUADRO FINALE DI SPESA

PRV_100/2018

COMMITTENTE COMUNE DI FIRENZE - Direzione Servizi Tecnici

INDIRIZZO	Via Giotto 4	FRAZIONE/LOCALITA'	Firenze	
COMUNE	Firenze	PROVINCIA	Firenze	CAP 50121
TELEFONO	055-2624483	MOBILE	-	FAX -
P. IVA	-	C. FISCALE	-	
E-MAIL	direz.servizi.tecnici@comune.fi.it			

PROGETTISTA/RICHIEDENTE Occhialini Dott. Chim. Silvio 817053

CANTIERE Via: VIA DEL TERZOLLE Frazione: FIRENZE
Comune: FIRENZE Provincia: FIRENZE

PREVENTIVO COMPLESSIVO DI SPESA PRV_100/2018

Sondaggi geognostici (SOND)	€ 8.082,00

Totale di spesa (IVA esclusa) € 8.082,00

per accettazione
(Firma)

[Redacted signature area]

BIERREGI Srl
(Timbro e Firma)
BIERREGI s.r.l.
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. Geol. Francesco Rossi

Dr. Silvio Occhialini
Albo dei Chimici della Toscana n° 1442

Rufina, 09/08/2018

Spett. **Comune di Firenze**
Direzione Servizi Tecnici
Via Giotto, 4
Firenze
Cortese att.ne **geom. Moreno Martini**

Oggetto: **CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DEL SITO "PLESSO ITI" UBICATO IN VIA DEL TERZOLLE, COMUNE DI FIRENZE (FI) – offerta per supervisione durante la realizzazione degli interventi di rimozione delle sorgenti primarie di contaminazione evidenziate a seguito dei saggi eseguiti in corrispondenza delle anomalie riscontrate nelle indagini geoelettriche.**

La presente integrazione tecnico-economica scaturisce dalla necessità di rimuovere le sorgenti primarie di contaminazione emerse a seguito dei saggi eseguiti in corrispondenza dell'area un tempo sede di un deposito carburanti della ESSO. Trattandosi di operazioni delicate nelle quali risulta fondamentale rimuovere la sorgente primaria ma al tempo stesso minimizzare le quantità da avviare a smaltimento ritengo necessaria la presenza continua in cantiere di entrambi i progettisti, anche per garantire le necessarie competenze chimiche e geologiche.

Conseguentemente il costo aggiuntivo per la supervisione (di entrambi i professionisti) è complessivamente di € 2.400 + IVA e CPA(2%)

Fatturazione: alla presentazione della relazione descrittiva della caratterizzazione.

Pagamento: 30 gg d.f.

Restiamo a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento e porgiamo

Distinti saluti

Il Professionista

Dott. Chim. Silvio Occhialini

Pag. 1/1

Dott. Chim. Silvio Occhialini C.F.: CCHSLV64P11D488Z- P.IVA: 06293820483

Via Martini di Berceto 5 - 50068 - Rufina (FI) Tel./Fax: 055/0463807 - 331/8170534

e-mail: silvio.occhialini@gmail.com PEC: silvio.occhialini@pec.chimici.it