

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

Rufina, 01/10/2020

Spett.le **Comune di Firenze**
Direzione Servizi Tecnici
Via Giotto, 4 – 50121 – Firenze
c.a. dr. ing. Alessandro Dreoni

Offerta inviata a mezzo PEC

Oggetto: incarico per l'assunzione del ruolo di Responsabile della Bonifica per il sito denominato "Plesso ITI – Nuovo biennio ITIS", Via del Terzolle, Firenze.

In seguito alla Vostra richiesta siamo con la presente a formulare la ns. migliore offerta per l'incarico in oggetto.

Nel dettaglio l'incarico di Responsabile della Bonifica prevede le seguenti attività per conto del Committente:

1. tenuta dei rapporti con gli Enti di Controllo;
2. verifica delle iscrizioni alla Cat. 9 dell'Albo Gestori Ambientali delle ditte interessate dalla bonifica;
3. verifica delle autorizzazioni delle ditte che saranno incaricate del trasporto rifiuti;
4. verifica delle autorizzazioni degli impianti di smaltimento dove saranno conferiti i rifiuti;
5. verifica delle fasi di lavoro necessarie per la realizzazione della Messa in Sicurezza Operativa previste nel sopra citato Progetto Operativo di Bonifica;
6. verifica della regolare esecuzione dei collaudi previsti nel sopra citato Progetto Operativo di Bonifica;
7. redazione del Registro di Cantiere ai sensi del D.Lgs 152/2006 per le operazioni di bonifica;
8. stesura della relazione Descrittiva delle attività di bonifica svolte;
9. certificazione di collaudo e fine lavori di bonifica così come previsto dalla L.R. 25/1998 e dal DGR 301/2010

I collaudi previsti dal Progetto di Bonifica approvato, risultano i seguenti

1. un'indagine visiva della posa del telo e delle termosaldature
2. Se fattibile, n.1 prova di messa in pressione delle saldature per ciascun sub-lotto a carico della ditta esecutrice
3. prove di tenuta delle termosaldature tramite trazione meccanica così suddivise:
 - a. Area scavo fondale
 - i. su n°2 campioni delle termosaldature effettuate in ditta,
 - ii. su n°2 campioni delle termosaldature prelevate dal Responsabile della Bonifica sul materiale saldato in loco;

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

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

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

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

- b. Area resede
- i. su n°10 campioni delle termosaldature effettuate in ditta,
 - ii. su n°10 campioni delle termosaldature prelevate dal Responsabile della Bonifica sul materiale saldato in loco (n.2 per ciascuna area);
4. una verifica del completo isolamento dell'area oggetto di MISP (nuovo biennio) tramite un'indagine geoelettrica effettuata tra il massetto di fondazione ed il terreno esterno.

Si riportano di seguito i costi per le lavorazioni sopra esposte:

<i>Descrizione</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo totale</i>
N. 12 Prove di trazione per verifica saldature su teli LDPE	€ 250,00	12	€ 3.000,00
Indagine geoelettrica per verifica integrità teli al di sotto del massetto di fondazione nuovo biennio	€ 6.500,00	1	€ 6.500,00
Incarico per Responsabile della Bonifica dell'Area "Plesso ITI – Nuovo Biennio ITIS"	€/fase 1.250,00	6	€ 7.500,00
Attività di supporto al RUP relativamente alle problematiche ambientali	€/fase 3.000,00	6	€ 18.000,00
Totale netto imponibile			€ 35.000,00
CPA 2%			€ 700,00
IVA (22%)			€ 7.854,00
TOTALE FATTURA			€ 43.554,00
Ritenuta d'acconto			€ 7.000,00
Totale da liquidare			€ 36.554,00

Si intende escluso ogni onere non compreso nella presente offerta.

Modalità di fatturazione:

- fatturazione: al termine di ciascuna fase
- pagamento: 30 gg dalla presentazione del progetto di notula

Distinti Saluti


Dott. Chim. Silvio Occhialini

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

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

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