

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	1663
Data del provvedimento	14-07-2023
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Affidamento diretto, ex art. 1, co. 2, L. 120/2020 in deroga all'art. 36, co.2, lett.a) del D. lgs. 50/2016 per "Realizzazione di sondaggi geognostici ed ambientali preliminari con installazione di piezometri propedeutici alla verifica delle matrici ambientali soggette a potenziale inquinamento derivante dai serbatoi di stoccaggio combustibile presenti nell'area antistante la Centrale Termica di San Salvi (FI), con opzione per ulteriori sondaggi geognostici" SCIG ZE13BBD86C

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI TERRITORIO FIRENZE
Direttore della Struttura	SALMOIRAGHI FRANCESCO
Responsabile del procedimento	SALMOIRAGHI FRANCESCO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
18.418,65	FONDO FAP	3B030173	2023

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	5	Relazione conclusiva del Rup
B	1	Quadro economico assestato

“documento firmato digitalmente”

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”*;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamate le delibere n. 644 del 18.04.2019 *“Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazione aziendali”*, la delibera n. 1348 del 26.09.2019 *“...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica...”* che definiscono il sistema delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

Preso atto della delibera del Direttore Generale n. 1481 del 16/12/2022 di attribuzione di incarico di Direttore del Dipartimento Area Tecnica all’Ing. Sergio Lami a decorrere dal 1.1.2023 per tre anni;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera del D. G. f.f. n. 885 del 16/06/2017, come modificata dalle delibere del D.G. n. 1348 del 26.09.2019 e D.G. 204 del 20.02.2020, con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara e più in particolare viene prevista la possibilità di *“procedere all’affidamento diretto di importi inferiore a 40.000,00 euro, così come disciplinato dall’art. 36, comma 2, lett. a) del D. lgs. 50/2016 e s.m.”*

Visti:

- il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la legge n. 55 del 14/6/2019 di *“Conversione con modificazioni, del decreto-legge 18/4/2019, n. 32, recante “disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”*;
- la legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione con modificazione del D.L. 16/7/2020, n. 76 recante *“Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”*, così come modificata dalla Legge 108/2021 di conversione del D.L. 31.05.2021, n. 77”;
- la legge n. 238 del 23 dicembre 2021 *“Disposizioni per l’adempimento degli obblighi derivanti dall’appartenenza dell’Italia all’Unione Europea – Legge Europea 2019-2020”*;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- le linee guida ANAC n.4 di attuazione del D. Lgs. 50/2016;

Dato atto che la normativa appalti applicabile al presente provvedimento e agli atti che da esso discendono è il D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e le norme ad esso connessi, ai sensi del principio tempus regit actum richiamato all’art 226 del Nuovo Codice dei Contratti Pubblici approvato con D.Lgs 36 del 31.03.2023, che al comma 2 recita: A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell’articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono: a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia;

Richiamata la delibera D.G. n. 1064 del 13/7/2017 avente ad oggetto: *“Modalità di individuazione o nomina dei RUP – Dipartimento Area Tecnica”*, nella quale si stabilisce che: *“...con riferimento alle individuazioni o nomine dei RUP preposti ad ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione afferente al Dipartimento Area Tecnica:*

- se l'attività interessa un'unica unità organizzativa, la figura del RUP coincide con quella del dirigente preposto all'unità organizzativa medesima, salva diversa espressa designazione da parte di quest'ultimo di altro dipendente addetto all'unità (...omissis...)";

Preso atto che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, l'Ing. Francesco Salmoiraghi, direttore della SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze, è il Responsabile Unico del Procedimento per l'espletamento della procedura di affidamento, e della conseguente esecuzione del contratto;

Premesso che è necessario procedere all'affidamento dei lavori di "Realizzazione di sondaggi geognostici ed ambientali preliminari con installazione di piezometri propedeutici alla verifica delle matrici ambientali soggette a potenziale inquinamento derivante dai serbatoi di stoccaggio combustibile presenti nell'area antistante la Centrale Termica di San Salvi (FI), con opzione per ulteriori sondaggi geognostici e ambientali di approfondimento";

Vista la Relazione di avvio (conservata agli atti della struttura competente) con la quale il RUP Ing. Francesco Salmoiraghi ha stimato, in funzione alle caratteristiche dei lavori richiesti, un importo presunto da porre a base della richiesta di offerta da effettuare tramite procedura telematica – piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana), di € 14.469,00 di cui € 14.169,00 per le opere ed € 300,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, per l'affidamento in oggetto alla ditta GEOLOGIA E AMBIENTE s.n.c., individuato ricorrendo al mercato per la dimostrata esperienza e qualifiche adeguate;

Dato atto che in data 29.06.2023, è stata avviata la procedura in modalità telematica tramite sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START – per l'affidamento dei lavori di "Realizzazione di sondaggi geognostici ed ambientali preliminari con installazione di piezometri propedeutici alla verifica delle matrici ambientali soggette a potenziale inquinamento derivante dai serbatoi di stoccaggio combustibile presenti nell'area antistante la Centrale Termica di San Salvi (FI), con opzione per ulteriori sondaggi geognostici e ambientali di approfondimento", CIG ZE13BBD86C, mediante apposita "Richiesta di offerta" prot. n. 43017 del 29 giugno 2023 (agli atti della struttura proponente), con scadenza per la presentazione dell'offerta fissata per il giorno 07.07.2023 alle ore 12:00;

Vista l'offerta economica presentata entro il termine di scadenza attraverso il sistema START dalla ditta GEOLOGIA E AMBIENTE s.n.c. di € 14.468,00 di cui € 14.168,00 per i lavori ed € 300,00 per oneri della sicurezza (ribasso offerto 0,00705%) oltre IVA 22%;

Tenuto conto che tramite le comunicazioni di START, è stato chiesto all'operatore economico di inviare la dichiarazione per la partecipazione, la dichiarazione di pantouflage, il modulo di informazione dei rischi e dichiarazione d'ottemperanza alle misure di prevenzione e protezione da adottare nell'AUTC, oltre alla quietanza di pagamento per il 2023, relativamente alla loro polizza generale, non presente (documentazione inviata tramite le comunicazioni di START in data 10.07.2023 agli atti);

Vista la Relazione del RUP dell'11.07.2023 (**Allegato "A" – parte integrante e sostanziale del presente provvedimento**) la quale attesta:

- la congruità del prezzo in rapporto alla alla tipologia e alla qualità della prestazione;
- che quanto offerto dalla ditta GEOLOGIA E AMBIENTE s.n.c, è rispondente alle esigenze tecniche della Stazione appaltante;
- che l'operatore economico è disposto ad eseguire la prestazione nel rispetto delle condizioni e dei tempi richiesti;

- che le verifiche di legge effettuate sull'operatore economico si sono concluse positivamente;

Ritenuto pertanto di affidare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, L.120/2020 in deroga all'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 i lavori di “Realizzazione di sondaggi geognostici ed ambientali preliminari con installazione di piezometri propedeutici alla verifica delle matrici ambientali soggette a potenziale inquinamento derivante dai serbatoi di stoccaggio combustibile presenti nell'area antistante la Centrale Termica di San Salvi (FI), con opzione per ulteriori sondaggi geognostici e ambientali di approfondimento”, alla ditta GEOLOGIA E AMBIENTE di Naselli Gino & C. s.n.c. con sede in Via Fiorentina, 630/a 51100 Pistoia, per l'importo di € 9.983,30 per le opere ed € 200,00 per oneri della sicurezza, per l'importo complessivo di **€ 12.423,62** iva compresa, ed € 4.184,70 per il lavoro opzionale di indagini integrative per analisi di rischio ed € 100,00 per oneri della sicurezza (ribasso offerto 0,00705%), per l'importo complessivo **di € 5.227,34** iva compresa CIG ZE13BBD86C;

Visto il Quadro Economico assestato, **Allegato “B”, parte integrante e sostanziale** dell'importo di € 18.418,65 che trova copertura sul Fondo FAP conto economico 3B.03.01.73 “Altri servizi non sanitari da privato” anno 2023, Autorizzazione 151/2023 n. 4;

Dato atto che la stipula del contratto relativo all'incarico di cui trattasi, avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere (anche attraverso posta elettronica certificata), ai sensi dell'art. 32, co. 14, del D.Lgs n. 50/2016;

Considerato che è necessario provvedere con urgenza alla sua attuazione ai sensi dell' art. 42 comma 4, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii. per stipula contrattuale;

Dato atto che il Direttore della Struttura S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze, Arch. Francesco Salmoiraghi, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura dello stesso, che riveste il ruolo di Responsabile del Procedimento;

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1) di affidare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, L.120/2020 in deroga all'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, richiamando la relazione del RUP Arch. Francesco Salmoiraghi, **(Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento)** i lavori di “Realizzazione di sondaggi geognostici ed ambientali preliminari con installazione di piezometri propedeutici alla verifica delle matrici ambientali soggette a potenziale inquinamento derivante dai serbatoi di stoccaggio combustibile presenti nell'area antistante la Centrale Termica di San Salvi (FI), con opzione per ulteriori sondaggi geognostici e ambientali di approfondimento”, alla ditta GEOLOGIA E AMBIENTE di Naselli Gino & C. s.n.c. con sede in Via Fiorentina, 630/a - 51100 Pistoia per l'importo di € 9.983,30 per il servizio ed € 200,00 per oneri della sicurezza, per l'importo complessivo di **€ 12.423,62** iva compresa, ed € 4.184,70 per il servizio opzionale di indagini integrative per analisi di rischio ed € 100,00 per oneri della sicurezza (ribasso offerto 0,00705%), per l'importo complessivo **di € 5.227,34** iva compresa, CIG ZE13BBD86C;

2) di dare atto che il Quadro Economico assestato, **Allegato “B”, parte integrante e sostanziale** dell'importo di € 18.418,65 che trova copertura sul Fondo FAP conto economico 3B.03.01.73 “Altri servizi non sanitari da privato” anno 2023, Autorizzazione 151/2023 n. 4;

- 3) Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile in quanto è necessario provvedere con urgenza alla sua attuazione ai sensi dell' art. 42 comma 4, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii per stipula contrattuale;
- 4) di pubblicare il presente atto:
- nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web di questa Azienda-sottosezione: Bandi di gara e contratti, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii ;
 - sull'albo on-line aziendale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii;
- 5) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 3 ter. del D.Lgs. n° 502/92 e ss.mm.ii., articolo introdotto dal D.Lgs. n° 229/99, e dall'art. 42 comma 2 della L.R.T. n° 40/2005 e ss.mm.ii.;

Il Direttore
S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze
Arch. Francesco Salmoiraghi
(firmato digitalmente)



**AZIENDA USL Toscana centro
DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

RELAZIONE FINALE DEL RUP

per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 Luglio 2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 Settembre 2020, N. 120, di importo inferiore a 40.000 euro.

Firenze, li 11/07/2023

Al Direttore della SOC
Appalti e Supporto Amministrativo Zona Firenze
c.a. P.O. Procedure Affidamento diretto e negoziate
ambito Firenze.

VISTI:

- Part. 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 Luglio 2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 Settembre 2020, N. 120;
- le indicazioni operative aziendali per gli affidamenti diretti di cui alla lettera a) dell'art.1, comma 2, del Decreto sopramenzionato, approvate con delibera n. 377 del 24/03/2022, esecutiva ai sensi di legge.

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, in qualità di¹

- Direttore del Dipartimento Area tecnica
- Direttore di Area _____
- Direttore della Struttura _SOS Gestione investimenti Territorio Firenze (Delibera DG n. 564 del 27/04/2023)
- nominato con nota _____ del _____

ILLUSTRA

di seguito la negoziazione condotta per l'affidamento diretto di seguito descritto²

- Lavori Servizi Servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione Forniture

1. Titolo dell'affidamento:

“Realizzazione di Sondaggi geognostici ed ambientali preliminari con installazione di piezometri propedeutici alla verifica delle matrici ambientali soggette a potenziale inquinamento derivante dai serbatoi di stoccaggio combustibile presenti nell'area antistante la centrale termica di San Salvi (FI). Con Opzione per ulteriori sondaggi geognostici e ambientali di approfondimento”.

SMART CIG: ZE13BBD86C. CUP (eventuale) _____

2. Sommara descrizione della prestazione:

Lavori:

Realizzazione di carotaggi in adiacenza alla cisterna e installazione di piezometri

Lavori opzionali:

Realizzazione di carotaggi aggiuntivi.

¹ *Barrare il quadrato di interesse*

² *Barrare il quadrato relativo all'affidamento oggetto della procedura*

3. Importo a base dell'affidamento : € 14.469,00 (compresi oneri sicurezza)

- € 10.184,00 per lavori , (di cui € 9.984,00 per opere e € 200,00 per oneri della sicurezza)

- € 4.285,00 per lavori opzionali (di cui € 4.185,00 per opere opzionali e € 100,00 per relativi oneri della sicurezza)

4. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (*se previsti*): **€ 300,00** (di cui € 200,00 per lavori ed € 100,00 per lavori opzionali)

5. Modalità di svolgimento della procedura di affidamento³:

A) richiesta offerta economica ad un unico operatore economico mediante la piattaforma START MEPA

B) richiesta offerta a più operatori, utilizzando la piattaforma START MEPA

C) acquisizione in forma scritta, con modalità informale, di più preventivi di spesa e richiesta di conferma del preventivo, mediante la piattaforma START MEPA, ad uno degli operatori economici interpellati;

D) richiesta preventivo/offerta mediante mezzi di comunicazione elettronici E-MAIL PEC

6. Criteri di individuazione dell'operatore economico/degli operatori economici invitato/i a rimettere offerta/preventivo⁴:

ricorrendo all'Elenco degli operatori economici aziendali per le seguenti motivazioni

ricorrendo al Mercato per le seguenti motivazioni:

L'operatore economico prescelto dimostra esperienza e qualifiche adeguate al servizio richiesto e l'elenco degli operatori economici aziendali non prevede maestranze qualificate per tale tipologia di intervento.

7. Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione alla procedura

- possesso dei requisiti dell'art. 80 dello stesso Codice;

- assenza di cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 nonché di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto;

- condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 o divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

8. I criteri di selezione degli operatori economici _____

9. Il criterio di affidamento

solo prezzo/percentuale di ribasso

elementi qualitativi (*specificare*) _____

altro (*specificare*) _____

Nel caso in cui sono state utilizzate una delle modalità di svolgimento della procedura di affidamento di cui ai precedenti punto sub A) o B)

10. Operatore economico/Operatori economici/invitato/i a rimettere offerta mezzo START MEPA specificando⁵:

Ragione sociale: **GEOLOGIA AMBIENTE snc di Naselli Gino & c.**

Partita IVA/ Codice Fiscale: 01427880479

C.U.: USAL8PV

Sede legale: Via Fiorentina 630/a – Pistoia

³ *Barrare il quadrato relativo alla modalità di affidamento adottata e allo strumento utilizzato*

⁴ *Barrare il quadrato relativo al criterio utilizzato*

⁵ *Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato*

Numero di Protocollo **N.43017** e data **29/06/2023** della richiesta

11. Operatore economico/Operatori economici/invitato/i che ha/hanno rimesso offerta specificando:

Data di acquisizione dell'offerta e numero di protocollo 06/07/2023

Ragione sociale: **GEOLOGIA AMBIENTE snc di Naselli Gino & c.**

Partita IVA/ Codice Fiscale: 01427880479

C.U.: USAL8PV

Sede legale: Via Fiorentina 630/a – Pistoia

prezzo offerto/percentuale di ribasso **€. 14.468,00** di cui €. 300,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (al netto di oneri fiscali) / **0,00705%**

elementi qualitativi (*se previsti*) _____

altri elementi (*se previsti*) _____

12. L'operatore economico che ha rimesso la migliore offerta specificando:

Ragione sociale _____

Partita IVA/Codice Fiscale _____

Sede legale _____

prezzo offerto/percentuale di ribasso _____

elementi qualitativi _____

altri elementi (*se previsti*) _____

la rispondenza dell'offerta alle esigenze della stazione appaltante _____

Nel caso in cui è stata utilizzata la modalità di svolgimento della procedura di affidamento di cui al precedente punto sub C)

13. Operatore economico/Operatori economici al/i quale/i é/sono stato/i richiesto/i preventivi mezzo⁶ e-mail pec specificando:

Data della richiesta _____

Ragione sociale _____

Partita IVA/Codice Fiscale _____

Sede legale _____

14. l'operatore economico al quale è stata richiesta conferma del preventivo mezzo⁷ START MEPA specificando:

Ragione sociale _____

Partita IVA/Codice Fiscale _____

Sede legale _____

Numero di Protocollo _____ e data _____ della richiesta di conferma

15. Contenuto dell'offerta acquisita mezzo⁸ START MEPA specificando:

Data di acquisizione dell'offerta e numero di protocollo _____

prezzo offerto/percentuale di ribasso _____

⁶ *Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato*

⁷ *Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato*

⁸ *Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato*

elementi qualitativi (*se previsti*) _____

altri elementi (*se previsti*) _____

la rispondenza dell'offerta alle esigenze della stazione appaltante _____

(*Nel caso in cui è stata utilizzata la modalità di svolgimento della procedura di affidamento di cui al precedente punto sub D)*

16. Operatore economico/Operatori economici/ interpellato/i/invitato/i mezzo⁹ E-MAIL PEC specificando:

Ragione sociale _____

Partita IVA/Codice Fiscale _____

Sede legale _____

Data della richiesta _____

17. Operatore economico/Operatori economici/interpellato/i/invitato/i che ha/hanno rimesso preventivo/offerta specificando:

Data di acquisizione e protocollo del preventivo/offerta _____

Ragione sociale _____

Partita IVA/Codice Fiscale _____

Sede legale _____

prezzo offerto/percentuale di ribasso _____

elementi qualitativi _____

altri elementi (*se previsti*) _____

18. L'operatore economico che ha rimesso la migliore offerta specificando:

Ragione sociale _____

Partita IVA/Codice Fiscale _____

Sede legale _____

prezzo offerto/percentuale di ribasso _____

elementi qualitativi _____

altri elementi (*se previsti*) _____

la rispondenza dell'offerta alle esigenze della stazione appaltante _____

PROPONE

L'affidamento in favore dell'operatore economico

Ragione sociale: **GEOLOGIA AMBIENTE snc di Naselli Gino & c.**

Partita IVA/ Codice Fiscale: 01427880479

C.U.: USAL8PV

Sede legale: Via Fiorentina 630/a – Pistoia

per un importo dell'affidamento di: € 14.468,00 (ventottomilaottocento/00) al netto degli oneri fiscali, di cui **€ 300,00** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, al netto degli oneri fiscali, per le seguenti motivazioni:

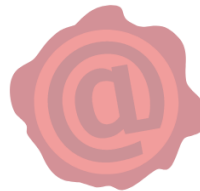
⁹ *Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato*

DICHIARA

- la congruità del prezzo in rapporto alla tipologia e alla qualità della prestazione;
 - che quanto offerto dall'operatore economico avanti indicato è rispondente alle esigenze tecniche della Stazione appaltante;
 - che l'operatore economico è disposto ad eseguire la prestazione nel rispetto delle condizioni e dei tempi richiesti/offerti;
 - che le seguenti verifiche sui requisiti dichiarati dall'operatore economico
 -
 -
 -
- sono in corso di esecuzione;
- si sono concluse positivamente relativamente ai seguenti requisiti;
- -
 -
- si sono concluse tutte positivamente

RUP¹⁰ Arch. Francesco Salmoiraghi

FIRMA¹¹ _____



FRANCESCO
SALMOIRAGHI
Regione
Toscana/01386030488
13.07.2023 13:56:43
GMT+01:00

¹⁰ *Indicare il nome e cognome per esteso*

¹¹ *Olografa o digitale*



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICA
 S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze

CUP:						
CIG:					DATA DI COMPILAZIONE :	27/06/2023
Codice Regionale –					DATA AGGIORNAMENTO::	11/07/2023
			AGGIUDICATO GEOLOGIA E AMBIENTE di Naselli		CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE	
Sondaggi geognostici ed ambientali preliminari con installazione di piezometri propedeutici alla verifica delle matrici ambientali soggette a potenziale inquinamento derivante dai serbatoi di stoccaggio combustibile presenti nell'aerea antistante la Centrale termica di San Salvi (FI) . Con Opzione per ulteriori sondaggi geognostici e ambientali di approfondimento.		A BASE D'ASTA	ASSESTATO affidamento (ribasso offerto del 0,00705%)		DDG N. -----	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Francesco Salmoiraghi			11/07/2023	00/00/0000	00/00/0000	
A) SERVIZI						
A1) Servizi ingegneria ed architettura						
Redazione piano indagini e direzione attività cantiere						
Campionamenti, analisi chimiche e spurghi						
Totale A1	€	-				
A2) Lavori					
Rilievo georadar						
Prescavi						
Carotaggi	€	9 984,00				
Totale A2	€	9 984,00	€	9 983,30	
A3) Oneri della sicurezza						
A3) DUVRI Servizi complementari	€	200,00				
Totale A3	€	200,00	€	200,00	
A4) Servizi opzionali						
Indagini integrative per analisi di rischio						
Attività professionali integrative						
Campionamenti ed analisi						
Totale Servizi I & A opzionali	€	-				
Prescavi integrativi						
Carotaggi integrativi	€	4 185,00	€	4 184,70		
Oneri della sicurezza DUVRI servizi integrativi	€	100,00	€	100,00		
Totale servizi complementari opzionali	€	4 285,00	€	4 284,70		
Totale A4	€	4 285,00	€	4 284,70		
TOTALE SERVIZI	€	14 469,00	€	14 468,00		
B) SOMME A DISPOSIZIONE						
B1) OPERE E FORNITURE ACCESSORIE						
Rilevi, accertamenti ed indagini	€	-			
Totale B1	€	-			
B2) SPESE GENERALI E TECNICHE						
Fondo appl. art. 205, 208 D.Lgs 50/2016	3%	€ 434,07	€	434,04		
Spese tecniche ex art. 113 c. 2 D.L.gs 50/2016 (2%)	2%	€ 289,38	€	289,36		
Imprevisti di esecuzione e arrotondamenti	0,24%	€ 35,26	€	35,26		
Totale B2		€ 758,71	€	758,66	
B3) ONERI FISCALI E ALTRO						
Contributo integrativo (CNPAIA)	4%	€ -			
EPAP		€ -			
IVA sui servizi	22%	€ 3 183,18	€	3 182,96		
IVA su oneri professionali e C.I.	22%	€ -				
IVA su ribasso d'asta	22%					
IVA su imprevisti	22%	€ 7,76	€	7,76		
Totale B3		€ 3 190,94	€	3 190,72		
Totale B1 + B2 + B3		€ 3 949,65	€	3 949,38		
B4) FONDO DI ACCANTONAMENTO						
ribasso d'asta			€	1,27		
ribasso d'asta di competenza dello Stato L.						
Totale B4						
Totale somme a disposizione	€	3 949,65	€	3 949,38		
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A)	€	18 418,65	€	18 418,65	

FRANCESCO
 SALMOIRAGHI
 Regione
 Toscana/01384030488
 12.07.2023 17:40:56
 GMT+01:00

