



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 174/DSL/2025

Data: 03/11/2025

CIG: B67C307293

OGGETTO: *Aumento prestazioni, entro il quinto d'obbligo, dell'ordine n. 40_S_25 del 12_05_2025 per il servizio di esecuzione di analisi chimiche e geotecniche, per Sesta Lab*

PREMESSO che:

- Co.Svi.G. (Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche) è una società consortile a responsabilità limitata (S.c.r.l.), costituita da enti pubblici che ne detengono interamente il capitale, di cui è possibile visionare la tipologia, i settori e le sedi di attività collegandosi al seguente link www.cosvig.it.
- Con determina dirigenziale n. 71/DSL/2025 del 12/05/2025 e successiva lettera d'ordine n. 40_S_25 del 12_05_2025, è stato affidato il servizio di esecuzione di analisi chimiche e geotecniche, per Sesta Lab, all'operatore economico PANGEO S.R.L., con sede legale in Poggibonsi (SI) e C.F. 00870760527, per un importo totale presunto pari ad € 12.000,00, oltre IVA se dovuta per legge, di cui € 2.000,00 per eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Ai sensi del paragrafo n. 2 della lettera d'ordine e come specificato anche nella richiesta di preventivo n. 20_P_25 del 10/04/2025, la stazione appaltante si riserva di richiedere all'Aggiudicatario l'incremento delle prestazioni, alle stesse condizioni, fino a concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

CONSIDERATA l'iniziale necessità di Co.Svi.G. di provvedere all'esecuzione di analisi chimiche e geotecniche, per Sesta Lab, come dettagliato nella tabella seguente:

| Posizione | Descrizione | Unità di misura | Quantità | Prezzo Unitario € | Prezzo Totale € |
|------------------|--|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| 1 | Costo contributo smaltimento campioni (cad.) | N. | 20,00 | 10,84300 | 216,86 |
| 2 | Costo emissione di un certificato/rapporto prova o rilascio di una copia conforme | N. | 39,00 | 14,78541 | 576,63 |
| 3 | Apertura, descrizione e preparazione di campione cilindrico contenuto in fustella (PVC, acciaio,...) | N. | 20,00 | 16,75702 | 335,14 |
| 4 | Analisi granulometrica per via umida compresa la preparazione del campione [...] | N. | 7,00 | 68,99951 | 483,00 |
| 5 | Determinazione del limite di liquidità e di plasticità, congiuntamente (su cinque punti) | N. | 7,00 | 78,85658 | 552,00 |
| 6 | Ricerca di: Ar, Cd, V, Co, Ni, Pb, Cu, Zn, Hg, HC pesanti, Cr, Cr VI, | N. | 6,00 | 295,71219 | 1.774,27 |



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

| | | | | | |
|----|---|----|-------|-----------|----------|
| | Amianto | | | | |
| 7 | Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati | N. | 5,00 | 246,42683 | 1.232,13 |
| 8 | Prova di taglio diretto CD, con velocità su specifica del committente | N. | 7,00 | 246,42683 | 1.724,99 |
| 9 | Determinazione della resistenza residua, con massimo di 6 cicli di deformazione | N. | 6,00 | 177,42731 | 1.064,56 |
| 10 | Prova di taglio diretto, con velocità su specifica del committente | N. | 7,00 | 147,85610 | 1.034,99 |
| 11 | Prova di compressione semplice | N. | 6,00 | 69,00000 | 414,00 |
| 12 | Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini cubici o cilindrici | N. | 2,00 | 59,14244 | 118,28 |
| 13 | Preparazione di provini cilindrici e prismatici di diametro/lato massimo di 100 mm | N. | 12,00 | 39,42829 | 473,14 |

RESO NOTO che in corso di esecuzione dell'appalto si sono rese necessarie prestazioni differenti, come da tabella seguente:

| Posizione | Descrizione | Unità di misura | Quantità | Prezzo Unitario € | Prezzo Totale € |
|-----------|--|-----------------|----------|-------------------|-----------------|
| 1 | Costo contributo smaltimento campioni (cad.) | N. | 25,00 | 10,84300 | 271,075 |
| 2 | Costo emissione di un certificato/rapporto prova o rilascio di una copia conforme | N. | 41,00 | 14,78541 | 606,20 |
| 3 | Apertura, descrizione e preparazione di campione cilindrico contenuto in fustella (PVC, acciaio,...) | N. | 19,00 | 16,75702 | 318,38 |
| 4 | Analisi granulometrica per via umida compresa la preparazione del campione [...] | N. | 7,00 | 68,99951 | 483,00 |
| 5 | Determinazione del limite di liquidità e di plasticità, congiuntamente (su cinque punti) | N. | 7,00 | 78,85658 | 552,00 |
| 6 | Ricerca di: Ar, Cd, V, Co, Ni, Pb, Cu, Zn, Hg, HC pesanti, Cr, Cr VI, Amianto | N. | 6,00 | 295,71219 | 1.774,27 |
| 7 | Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati | N. | 7,00 | 246,42683 | 1.724,99 |
| 8 | Prova di taglio diretto CD, con velocità su specifica del committente | N. | 7,00 | 246,42683 | 1.724,99 |
| 9 | Determinazione della resistenza residua, con massimo di 6 cicli di deformazione | N. | 6,00 | 177,42731 | 1.064,56 |
| 10 | Prova di taglio diretto, con velocità su specifica del committente | N. | 7,00 | 147,85610 | 1.034,99 |
| 11 | Prova di compressione semplice | N. | 7,00 | 69,00000 | 483,00 |



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

VISTO quanto suddetto, si ha una differenza di costo di € 37,46, oltre IVA se dovuta per legge.

DATO ATTO che il suddetto importo rientra nei limiti del quinto d'obbligo.

RITENUTO quindi necessario estendere l'importo dell'ordine in oggetto, per ulteriori € 37,46, oltre IVA se dovuta per legge, nei limiti del quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

VISTO quanto previsto dall'art. 17, comma 1 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., ovvero che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre.

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 3, comma 5, della L. 136 del 13/08/2010 "*Tracciabilità dei flussi finanziari*", nonché della Delibera ANAC n. 556 del 31/05/2017 con la quale è stata modificata la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 recante "*Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136*", per la suddetta prestazione è stato assegnato il Codice CIG di cui all'oggetto.

ATTESO che le condizioni dell'appalto restano le medesime del contratto in essere.

CONSIDERATO che in relazione alla procedura in oggetto, la qualifica di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., è assunta dal sottoscritto Dirigente Giulio Grassi, Direttore di Sesta Lab.

ATTESO che, gli atti relativi a quanto in oggetto sono tecnicamente idonei per cui si certifica la congruità tecnica e la regolarità generale della procedura.

VISTI:

- La Legge 241/1990;
- Il D.L. n. 36 del 31/03/2023, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.

ESPRESSO sul presente provvedimento parere favorevole in merito alla regolarità tecnica del suo contenuto e alla correttezza dell'azione amministrativa condotta.

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di R.U.P. e Dirigente Responsabile delegato con Determina dell'amministratore Unico n. 01/AU/2023 del 11/08/2023,

DETERMINA

- Di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento.
- Di approvare l'aumento delle prestazioni entro il quinto d'obbligo dell'ordine n. 40_S_25 del 12_05_2025 ed il relativo ordine di servizio all'operatore economico PANGEO S.R.L., con sede legale in Poggibonsi (SI) e C.F. 00870760527, per ulteriori € 37,46 oltre IVA se dovuta per legge, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Di dare atto che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., dal sottoscritto dirigente, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata con cui l'Amministrazione dispone l'ordine del servizio secondo i contenuti della lettera di richiesta di preventivo.
- Di procedere al recesso dall'ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa, in caso di perdita dei requisiti generali, di partecipazione a una procedura d'appalto, inerenti alla regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale esistenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.
- Di rinviare le liquidazioni della somma impegnata a successivi atti e a seguito dell'esecuzione, nonché del rilascio certificato di pagamento da parte del Responsabile del Progetto.
- Di procedere alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente, ai sensi dell'art. 20, comma 1, del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Firma del Dirigente Responsabile

(*Giulio Grassi*)

*Documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005
ss.mm.ii. e norme collegate*