



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 71/DSL/2025

Data: 12/05/2025

CIG: B67C307293

OGGETTO: 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.

RESO NOTO che l'edificio denominato "pentagono" presso Sesta Lab, adibito ad uffici, necessita di essere risanato e ampliato e che per procedere alla progettazione è necessaria anche una preventiva analisi chimica e geotecnica.

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

Posizione	Descrizione	UM	Quantità
1	Costo contributo smaltimento campioni (cad.)	N	20,00
2	Costo emissione di un certificato/rapporto prova o rilascio di una copia conforme	N	39,00
3	Apertura, descrizione e preparazione di campione cilindrico contenuto in fustella (PVC, acciaio,...)	N	20,00
4	Analisi granulometrica per via umida compresa la preparazione del campione [...]	N	7,00
5	Determinazione del limite di liquidità e di plasticità, congiuntamente (su cinque punti)	N	7,00
6	Ricerca di: Ar, Cd, V, Co, Ni, Pb, Cu, Zn, Hg, HC pesanti, Cr, Cr VI, Amianto	N	6,00
7	Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati	N	5,00
8	Prova di taglio diretto CD, con velocità su specifica del committente	N	7,00
9	Determinazione della resistenza residua, con massimo di 6 cicli di deformazione	N	6,00
10	Prova di taglio diretto, con velocità su specifica del committente	N	7,00
11	Prova di compressione semplice	N	6,00
12	Determinazione della resistenza a compressione monoassiale su provini cubici o cilindrici	N	2,00
13	Preparazione di provini cilindrici e prismatici di diametro/lato massimo di 100 mm	N	12,00

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.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

EVIDENZIATO che Co.Svi.G. si riserva di incrementare l'importo del 20% per eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

ATTESO che per quanto predetto si stima una spesa inferiore ad € 139.000,00.

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 del medesimo decreto con le seguenti modalità:

- a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- c) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro;
- d) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per lavori di importo pari o superiore a 1 milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14, salva la possibilità di ricorrere alle procedure di scelta del contraente di cui alla Parte IV del presente Libro;
- e) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14.

PRECISATO che per il presente appalto non si prevedono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e non è prevista l'indicazione del CCNL applicabile da parte dell'appaltatore.

RILEVATO che, per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali è necessario adottare specifiche misure di sicurezza e pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del "*Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze*" (DUVRI).

CONSIDERATO che l'art. 25 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. (Piattaforme di approvvigionamento digitale) al comma 1 prevede che le piattaforme di approvvigionamento digitale sono costituite dall'insieme dei servizi e dei sistemi informatici, interconnessi e interoperanti, utilizzati dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti per svolgere una o più attività di cui all'articolo 21, comma 1, e per assicurare la piena digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici. A tal fine, le piattaforme di approvvigionamento digitale interagiscono con i servizi della Banca dati nazionale dei contratti pubblici di cui all'articolo 23 nonché con i servizi della piattaforma digitale nazionale di cui all'articolo 50-ter del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

CONSIDERATO altresì che l'acquisto verrà effettuato attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) con la modalità dell'Affidamento Diretto.

RESO NOTO che con determina dirigenziale n. 67/DSL/2025 del 07/05/2025, è stata appaltata la campagna geognostica e studio geognostico a supporto del progetto di ampliamento dell'edificio adibito a uffici, per Sesta Lab all'operatore economico STUDIO SILVANO BECATTELLI GEOLOGO, con sede legale in Poggibonsi (SI) e C.F. BCTSVN47M21G752W, codice CIG B666D4183C.

DATO ATTO che l'operatore economico STUDIO SILVANO BECATTELLI GEOLOGO, su mandato di Co.Svi.G., ha provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo per il servizio di esecuzione di analisi chimiche e geotecniche agli operatori economici PANGEO S.R.L., con sede legale in Poggibonsi (SI) e C.F. 00870760527, e GEODATA S.R.L., con sede legale in Ponte San Nicolò (PD) e C.F. 01370550285.

EVIDENZIATO che la documentazione pervenuta è agli atti dell'ufficio (ns. prot. n. 898 del 02/04/2025).

PRESO ATTO che:

- l'operatore economico PANGEO S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 10.145,00, oltre IVA se dovuta per legge;
- l'operatore economico GEODATA S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 11.570,00, oltre IVA se dovuta per legge.

VISTO pertanto che l'operatore economico PANGEO S.R.L. ha presentato il prezzo più basso.

DATO ATTO che l'importo totale presunto è quindi pari ad € 12.174,00, oltre IVA se dovuta per legge, di cui € 2.029,00 per eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

EVIDENZIATO che PANGEO S.R.L. ha trasferito l'offerta sulla piattaforma START in data 14/04/2025, applicando un ribasso percentuale pari al 1,42927 % e che di conseguenza il nuovo importo ribassato è 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, come di seguito dettagliato:

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,	N	6,00	295,71219	1.774,27



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

	Hg, HC pesanti, Cr, Cr VI, 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
	TOTALE				10.000,00
	VOCI AGGIUNTIVE				
	Quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.				2.000,00
	TOTALE PRESUNTO				12.000,00

CONSIDERATO che:

- il Codice dei contratti pubblici (D.lgs. 36/2023), all'art. 52, comma 1, prevede che *“Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno”*;
- in un'ottica di massima celerità delle procedure di affidamento diretto, Co.Svi.G. ritiene di procedere alla verifica delle dichiarazioni presentate dagli operatori economici nelle procedure di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 € a campione come da Determina Dirigenziale n. 205/DSL/2024 del 29/11/2024.

PRECISATO che l'affidamento in oggetto risulta campionato per la verifica dei requisiti generali.

ATTESTATO il possesso dei requisiti generali da parte dell'operatore economico suddetto.

VERIFICATO e attestato il possesso dei requisiti generali dell'operatore economico suddetto.

RITENUTO di dover aggiudicare l'appalto di cui all'oggetto individuato dal codice CIG in oggetto 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.

CONSIDERATO che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere con cui l'Amministrazione dispone l'ordinazione del servizio secondo i contenuti previsti dalla lettera d'invito (richiesta di preventivo).



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

RESO NOTO 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.

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 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.

RITENUTA congrua l'offerta presentata e verificata la disponibilità finanziaria in bilancio.

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'offerta economica per le prestazioni in oggetto presentata dall'operatore economico PANGEO S.R.L., con sede legale in Poggibonsi (SI) e C.F. 00870760527.
- Di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma b) del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., l'appalto in oggetto 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.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 12.000,00, oltre IVA se dovuta per legge, sul bilancio finanziario gestionale che presenta necessaria disponibilità in relazione alla spesa prevista per l'esecuzione dell'appalto in oggetto.
- 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



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

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*