



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

## **DETERMINA DIRIGENZIALE**

**Det. Dirigenziale n. 237/DSL/2021**

**Data:** 22/07/2021

**CIG:** 88085949B7

**OGGETTO:** *Fornitura di dispositivi di controllo ed accessori per linee aria e circuiti di raffreddamento, presso 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 locali 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](http://www.cosvig.it).

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di disporre tempestivamente di dispositivi di controllo ed accessori per linee aria e circuiti di raffreddamento, da utilizzare durante i test presso Sesta Lab, come da tabella seguente:

Posizione	TAG	Servizio	Descrizione	Data Sheet	Quantità
1	10FT1301A	ARIA ATMOSFERICA - LINEA COMBURENTE	Trasmittitore multivariabile di pressione differenziale e pressione relativa per il calcolo della portata con compensazione in massa, cella da 62mbar e presa per sensore di temperatura esterno, per linee aria comburente per test atmosferici	FT comburente Vesta	1
2	10FT1301B		Trasmittitore multivariabile di pressione differenziale e pressione relativa per il calcolo della portata con compensazione in massa, cella da 62mbar e presa per		1



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

			<p>senso di temperatura esterno, per linee aria comburente per test atmosferici</p>		
3	10FT1302A		<p>Trasmittitore multivariabile di pressione differenziale e pressione relativa per il calcolo della portata con compensazione in massa, cella da 62mbar e presa per sensore di temperatura esterno, per linee aria comburente per test atmosferici</p>		1
4	10FT1302B		<p>Trasmittitore multivariabile di pressione differenziale e pressione relativa per il calcolo della portata con compensazione in massa, cella da 62mbar e presa per sensore di temperatura esterno, per linee aria comburente per test atmosferici</p>		1
5	10TT1301	ARIA ATMOSFERICA - LINEA COMBURENTE	<p>Termoelemento con doppio sensore PT100 per compensazione portata linee aria comburente, completo di pozzetto termometrico</p>	TE comburente Vesta	1
6	10TT1302		<p>Termoelemento con doppio sensore PT100 per compensazione portata linee aria</p>		1



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

			comburente, completo di pozzetto termometrico		
7	10TT1311	ARIA ATMOSFERICA - LINEA COMBURENTE	Complesso termometrico 0- 550°C per linee aria alta temperatura per test atmosferici	TT comburente Vesta	1
8	10TT1321		Complesso termometrico 0- 550°C per linee aria alta temperatura per test atmosferici		1
9	10TT1331		Complesso termometrico 0- 550°C per linee aria alta temperatura per test atmosferici		1
10	10TT1341		Complesso termometrico 0- 550°C per linee aria alta temperatura per test atmosferici		1
11	10TT1312		Complesso termometrico 0- 550°C per linee aria alta temperatura per test atmosferici		1
12	10TT1322		Complesso termometrico 0- 550°C per linee aria alta temperatura per test atmosferici		1
13	10TT1332		Complesso termometrico 0- 550°C per linee aria alta temperatura per test atmosferici		1
14	10TT1342		Complesso termometrico 0- 550°C per linee aria alta temperatura per test atmosferici		1
15	10PSHH1301	ARIA ATMOSFERICA - LINEA COMBURENTE	Pressostato limite 0,55bar per linee aria comburente per test atmosferici	PSHH Vesta	1



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

16	10PSHH1302		Pressostato limite 0,55bar per linee aria comburente per test atmosferici		1
17	10FT1303	ARIA ATMOSFERICA - LINEA RAFFREDDAMENTO	Trasmittitore di portata compatto con orifizio conditioning integrato, con misurazione della pressione differenziale, della pressione relativa e della temperatura per il calcolo della portata con compensazione in massa, cella da 62mbar, per linee aria raffreddamento per test atmosferici	FT raffreddamento Vesta	1
18	10FT1304		Trasmittitore di portata compatto con orifizio conditioning integrato, con misurazione della pressione differenziale, della pressione relativa e della temperatura per il calcolo della portata con compensazione in massa, cella da 62mbar, per linee aria raffreddamento per test atmosferici		1
19	10TT1313	ARIA ATMOSFERICA - LINEA RAFFREDDAMENTO	Complesso termometrico 0-80°C per linee aria bassa temperatura per test atmosferici	TT raffreddamento Vesta	1
20	10TT1314		Complesso termometrico 0-80°C per linee aria bassa temperatura per test atmosferici		1



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

21	11PT1100	ARIA SERVIZIO	Trasmettitore di pressione 0-20 bar per linee aria servizio	PT Service AIR	1
22	11TT1100	ARIA SERVIZIO	Complesso termometrico 0-80°C per linee aria servizio	TT Service AIR	1
23	11DPT1101	ARIA SERVIZIO	Trasmettitore di pressione differenziale 0-600 mbar per linee aria servizio	DPT Service AIR	1
24	11DPT1102		Trasmettitore di pressione differenziale 0-600 mbar per linee aria servizio		1
25	11DPT1103		Trasmettitore di pressione differenziale 0-600 mbar per linee aria servizio		1
26	11DPT1104		Trasmettitore di pressione differenziale 0-600 mbar per linee aria servizio		1
27	12TI1640	ACQUA DEMI - SKID 6	Indicatore di temperatura ø100mm 0-100°C	TI DEMI	1
28	12TI1651		Indicatore di temperatura ø100mm 0-100°C		1
29	12TI1710	ACQUA DEMI - SKID 7	Indicatore di temperatura ø100mm 0-200°C	TI DEMI	1
30	12PI1640	ACQUA DEMI - SKID 6/7	Indicatore di pressione ø100mm 0-20bar	PI DEMI	1
31	12PI1650		Indicatore di pressione ø100mm 0-20bar		1
32	12PI1710		Indicatore di pressione ø100mm 0-20bar		1
33	12PI1715		Indicatore di pressione ø100mm 0-20bar		1
34	12DPI1635	ACQUA DEMI -	Indicatore di	DPI DEMI	1



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

		SKID 6/7	pressione differenziale 0-1 bar per linee acqua demi		
35	12DPI1718		Indicatore di pressione differenziale 0-1 bar per linee acqua demi		1
36	12PT1640	ACQUA DEMI - SKID 6/7	Trasmittitore di pressione 0-20 bar per linee acqua demi	PT SKID DEMI	1
37	12PT1650		Trasmittitore di pressione 0-20 bar per linee acqua demi		1
38	12PT1620		Trasmittitore di pressione 0-20 bar per linee acqua demi		1
39	12PT1710		Trasmittitore di pressione 0-20 bar per linee acqua demi		1
40	12PT1715		Trasmittitore di pressione 0-20 bar per linee acqua demi		1
41	12PT1720		Trasmittitore di pressione 0-20 bar per linee acqua demi		1
42	12TIT1650	ACQUA DEMI - SKID 6	Complesso termometrico 0-100°C per linee acqua demi	TT SKID DEMI	1
43	12TIT1653		Complesso termometrico 0-100°C per linee acqua demi		1
44	12TIT1620		Complesso termometrico 0-100°C per linee acqua demi		1
45	12TT1710	ACQUA DEMI - SKID 7	Complesso termometrico 0-200°C per linee acqua demi	TT SKID DEMI	1
46	12TT1720		Complesso termometrico 0-200°C per linee acqua demi		1
47	12TIT1711		Complesso termometrico 0-200°C per linee		1



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

			acqua demi		
48	12TT1701 12TT1702 12TT1703	ACQUA DEMI - RACK 7	Complesso termometrico 0- 200°C per linee acqua demi	TT RACK DEMI	3
49	12PT1701 12PT1702 12PT1703	ACQUA DEMI - RACK 7	Trasmettitore di pressione 0-40 bar per linee acqua demi	PT RACK DEMI	3
50	12DPT1701 12DPT1702 12DPT1703	ACQUA DEMI - RACK 7	Trasmettitore di pressione differenziale 0-0,62 bar per linee acqua demi	DPT RACK DEMI	3
51	12TT1601÷12TT1604	ACQUA DEMI - RACK 6	Complesso termometrico 0- 100°C per linee acqua demi	TT RACK DEMI	4
51	12TT1605÷12TT1611		Complesso termometrico 0- 100°C per linee acqua demi		7
52	12PT1601÷12PT1611	ACQUA DEMI - RACK 6	Trasmettitore di pressione 0-20 bar per linee acqua demi	PT RACK DEMI	11
53	12DPT1601÷12DPT1611	ACQUA DEMI - RACK 6	Trasmettitore di pressione differenziale 0-0,62 bar per linee acqua demi	DPT RACK DEMI	11
54	11EM1101 11EM1102 11EM1103 11EM1104	ARIA SERVIZIO	Meter run in acciaio AISI 304 per misura portata aria servizio, Ps=20 bar, Ts=- 10/+50°C, size 1", con flange ANSI 1" #300, con 3 dischi Ø16mm ed 1 disco Ø13mm		4
55	11EM1601÷11EM1604	ACQUA DEMI - RACK 6	Meter run in acciaio AISI 304 per misura portata acqua demi, Ps=15 bar, Ts=- 10/+80°C, size DN15, con flange ANSI 1/2" #300, con dischi Ø__mm		4



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

56	11EM1605÷11EM1611	ACQUA DEMI - RACK 6	Meter run in acciaio AISI 304 per misura portata acqua demi, Ps=15 bar, Ts=- 10/+80°C, size DN40, con flange ANSI 1.1/2" #300, con dischi $\varnothing$ mm		7
57	11EM1701 11EM1702 11EM1703	ACQUA DEMI - RACK 7	Meter run in acciaio AISI 304 per misura portata aria servizio, Ps=30 bar, Ts=- 10/+190°C, size 1/2", con flange ANSI 1/2" #300, con dischi $\varnothing$ mm		3
58	10TSILA800 10TSILB800	LINEE RAFFREDDAMENTO	Complesso termometrico 0- 600°C per linee 8" aria raffreddamento	TSIL Cooling	2
59	Trasporto		Trasporto presso Sesta Lab, s.p. 35 km 2,7 53030 Radicondoli (SI) di tutto il materiale sopra elencato		1

VISTO quanto previsto dall'art. 32, comma 2 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii., ovvero che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre".

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

CONSIDERATO che:

- l'articolo 1 del D.L. 76/20, convertito nella legge 120/2020, dispone che *"Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021"*;
- l'articolo 1, comma 2, lett. a) del dl 76/20, convertito nella legge 120/2020, disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 75.000 euro.





## **Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

- L'art. 51 del Nuovo Decreto Semplificazioni del 30 maggio 2021, n. 77, ha modificato il suddetto articolo, aumentando la soglia prevista per affidamento diretto ad € 139.000,00.

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo, n° 28\_P\_21 del 25\_06\_21, per quanto in oggetto, adottando il criterio di rotazione di cui alla Delibera n. 1097 del 26/10/2016, Linee Guida n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", agli operatori economici ASIT ITALIA S.R.L., con sede legale in Riva Presso Chieri (TO) e C.F. 11740920019 e DELTA PI CONSULTING S.R.L., con sede legale in Livorno e C.F. 01448480499, iscritti con categoria merceologia attinente alle prestazioni in oggetto all'interno dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G.

CONSIDERATO che gli operatori economici suddetti hanno risposto e le offerte sono agli atti dell'ufficio.

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).

VISTO che:

- ASIT ITALIA S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 78.376,50, oltre IVA se dovuta per legge (prot. 742UA/R21 del 30/06/2021);
- DELTA PI CONSULTING S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 92.934,00, oltre IVA se dovuta per legge (prot. 735UA/R21 del 28/06/2021);

CONSIDERATO pertanto che l'operatore economico ASIT ITALIA S.R.L. ha presentato il prezzo più basso, come riscontrabile dall'offerta del 30/06/2021, completa delle informazioni richieste e presentando prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato.

AVVIATE le verifiche sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., conformemente alla Delibera n. 1097 del 26/10/2016, Linee Guida n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", per le quali alcune risposte non sono ancora pervenute.

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore economico ASIT ITALIA S.R.L.

CONSIDERATO che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.lgs. 50/2016 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).

RESO NOTO che, in relazione alla procedura in oggetto, la qualifica di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è assunta dal sottoscritto Dirigente Giulio Grassi.



## **Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

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:

- Il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed il vigente regolamento per le acquisizioni in economia;
- La L.R. n. 38/2007 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro".

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 delibera del C.d.A. di Co.Svi.G. del 31/07/2019,

### **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 ASIT ITALIA S.R.L., con sede legale in Riva Presso Chieri (TO) e C.F. 11740920019.
- Di affidare in via definitiva e con efficacia sospesa (in attesa delle verifiche di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.), ai sensi degli artt. 36 c. 2 lett. a del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/20, convertito nella legge 120/2020, l'appalto in oggetto all'operatore economico ASIT ITALIA S.R.L., con sede legale in Riva Presso Chieri (TO) e C.F. 11740920019.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 78.376,50, 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. 32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 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 esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali, di partecipazione a una procedura d'appalto, inerenti la regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale



## **Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

esistenza di cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del D.lgs. 50/2016 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 procedimento.
- Di procedere alle pubblicazioni ai sensi dell'art. 29 c. 1 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
- Di procedere con l'inserimento della presente determinazione nel registro generale delle determinazioni e la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente in data 23/07/2021.

Firma del Dirigente Responsabile  
(*Giulio Grassi*)

**Co.Svl.G. S.c.r.l.**  
53030 Radicondoli (Siena)  
C.F. e P. IVA 00725800528  
Reg. Trib. Siena 6703