



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 221/DSL/2019

Data: 19/09/2019

CIG: Z0F29D4618

OGGETTO: *Fornitura di tubi flessibili presso Sesta Lab.*

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di disporre tempestivamente di tubi flessibili da utilizzare all'interno delle celle di prova di Sesta Lab, come da tabella seguente:

Descrizione	Diametro	ConneSSIONE 1	ConneSSIONE 2	Lunghezza	PS	TS	Quantità
Adduzione combustibile Jet A-1	DN 15	Flangia girevole PN 100 DN 15	Flangia girevole PN 100 DN 15	1 m	60	50	2
Adduzione combustibile Jet A-1	DN 15	Flangia girevole PN 100 DN 15	Flangia girevole PN 100 DN 15	500 mm	60	50	4
Adduzione aria comburente	3"	Flangia girevole 3" #600 RF	Flangia girevole 3" #600 RF	1,5 m	30	530	1
Scarico dome	1 1/2"	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	5 m	30	600	1
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	1
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	1
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	1
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	1
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	1
Scarico casing	2"	Ogiva per BPS 2" cono 60°	Ogiva per BPS 2" cono 60°	5 m	30	200	1



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Adduzione premix	1/2"	tubing OD 12 x 1	tubing OD 12 x 1	3 m	60	530	1
Adduzione pilota	1/2"	tubing OD 12 x 1	tubing OD 12 x 1	3 m	60	530	1
Adduzione atomizzatori atemp	1/4"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	1
Adduzione atomizzatori atemp	1/4"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	1
Adduzione atomizzatori atemp	1/4"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	1
Adduzione atomizzatori atemp	1/4"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	1
Attemperamento 1	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	1
Attemperamento 2	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	1
Attemperamento 3	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	1
Mandata da skid 5	1 1/2"	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	15 m	25	100	1
Ritorno a skid 5	1 1/2"	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	15 m	25	100	1
Mandata sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

		cono 60°	cono 60°				
Mandata sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Mandata sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1
Ritorno sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	1



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

		cono 60°	cono 60°				
Mandata asta 1 pistone con atomizzatore	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	25	100	1
Mandata asta 2 pistone senza atomizzatore	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	25	100	1
Ritorno asta 1 pistone con atomizzatore	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	25	100	1
Ritorno asta 2 pistone senza atomizzatore	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	25	100	1
Tubazione metallica flessibile a semplice parete e spire parallele	3/4"	Ogiva per BPS 3/4" cono 60°	Ogiva per BPS 3/4" cono 60°	5 m	25	100	4

ATTESO che, per quanto predetto si stima una spesa inferiore ad € 40.000,00.

PREMESSO che per affidamenti a terzi di lavori, servizi e forniture di ammontare inferiore a 40.000,00 €, il regolamento interno di Co.Svi.G. prevede che le acquisizioni in economia possano avvenire mediante affidamento diretto previa consultazione dell'albo fornitori, o comunque previa indagine di mercato, ai sensi dell'attuale art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

RESO NOTO che, previa consultazione dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G., ed adottato 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", OLEODINAMICA TOSCANA S.R.L., con sede legale in Serravalle Pistoiese (PT) e C.F. 01786660470, risulta idoneo, competente ed affidabile tecnicamente per eseguire quanto predetto.

CONSIDERATO che, in virtù di quanto sopra riportato ed al fine di raggiungere gli scopi prefissati, consentendo al tempo stesso un notevole risparmio di tempo e risorse impiegate per l'affidamento in oggetto, nel rispetto dei principi di efficacia ed economicità, ha provveduto ad interpellare l'operatore economico OLEODINAMICA TOSCANA S.R.L.

VISTO che l'operatore economico suddetto si è dichiarato immediatamente disponibile ad eseguire la suddetta prestazione al prezzo di € 5.949,00, oltre IVA se dovuta per legge, come riscontrabile dall'offerta n. 1.439 del 18/09/2019, parte integrante della presente determina seppur non materialmente allegata.

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



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

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 inoltre il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed il vigente regolamento per le acquisizioni in economia.

RITENUTA congrua l'offerta presentata e verificata la disponibilità finanziaria in bilancio, stimata in € 39.790,00, oltre IVA se dovuta per legge, per consentire la fornitura di eventuali ulteriori flessibili non prevedibili al momento, come da tabella seguente:

Descrizione	Diametro	Connesione 1	Connesione 2	Lunghezza	PS	TS	Quantità
Adduzione combustibile Jet A-1	DN 15	Flangia girevole PN 100 DN 15	Flangia girevole PN 100 DN 15	1 m	60	50	4
Adduzione combustibile Jet A-1	DN 15	Flangia girevole PN 100 DN 15	Flangia girevole PN 100 DN 15	500 mm	60	50	6
Adduzione aria comburente	3"	Flangia girevole 3" #600 RF	Flangia girevole 3" #600 RF	1,5 m	30	530	6
Scarico dome	1 1/2"	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	5 m	30	600	10
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	10
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	8
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	8
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	8
Adduzione diluizione casing	1"	Ogiva per BPS 1" cono 60°	Ogiva per BPS 1" cono 60°	5 m	30	110	8
Scarico casing	2"	Ogiva per BPS 2" cono 60°	Ogiva per BPS 2" cono 60°	5 m	30	200	8
Adduzione premix	1/2"	tubing OD 12 x 1	tubing OD 12 x 1	3 m	60	530	2
Adduzione pilota	1/2"	tubing OD 12 x 1	tubing OD 12 x 1	3 m	60	530	2
Adduzione	1/4"	Ogiva per	Ogiva per	5 m	40	50	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

atomizzatori atemp		BPS 1/2" cono 60°	BPS 1/2" cono 60°				
Adduzione atomizzatori atemp	1/4"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	10
Adduzione atomizzatori atemp	1/4"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	10
Adduzione atomizzatori atemp	1/4"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	10
attemperamento 1	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	10
attemperamento 2	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	10
attemperamento 3	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	40	50	10
Mandata da skid 5	1 1/2"	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	15 m	25	100	10
Ritorno a skid 5	1 1/2"	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	Ogiva per BPS 1 1/2 cono 60°	15 m	25	100	10
Mandata sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata	1/2"	Ogiva per	Ogiva per	8 m	25	100	10



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

sezione 3 camicia		BPS 1/2" cono 60°	BPS 1/2" cono 60°				
Mandata sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 1 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 2 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Ritorno sezione 3 camicia	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	8 m	25	100	10
Mandata asta 1 pistone con atomizzatore	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	25	100	5
Mandata asta 2	1/2"	Ogiva per	Ogiva per	5 m	25	100	5



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

pistone senza atomizzatore		BPS 1/2" cono 60°	BPS 1/2" cono 60°				
Ritorno asta 1 pistone con atomizzatore	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	25	100	5
Ritorno asta 2 pistone senza atomizzatore	1/2"	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	Ogiva per BPS 1/2" cono 60°	5 m	25	100	5
Tubazione metallica flessibile a semplice parete e spire parallele	3/4"	Ogiva per BPS 3/4" cono 60°	Ogiva per BPS 3/4" cono 60°	5 m	25	100	10

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di Dirigente Responsabile delegato con Det. A.U. n. 228 del 30/12/2016, e di RUP,

DETERMINA

- L'aggiudicazione definitiva, nonché per l'efficacia della stessa la verifica dei requisiti di ordine generale e speciale, ed il perfezionamento dell'affidamento della prestazione di cui in premessa all'operatore economico OLEODINAMICA TOSCANA S.R.L., con sede legale in Serravalle Pistoiese (PT) e C.F. 01786660470, per un importo totale presunto di € 39.790,00, oltre IVA se dovuta per legge.
- 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 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.
- L'inserimento della presente determinazione nel registro generale delle determinazioni e la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente in data 20/09/2019.

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