



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

## DETERMINA DIRIGENZIALE

**Det. Dirigenziale n. 82/DSL/2022**

**Data:** 29/04/2022

**CIG:** 9200948E79

**OGGETTO:** *Richiesta di offerta pubblica finalizzata all'indagine di mercato - fornitura di materiali ceramici per alte temperature, 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 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 fornitura di materiali ceramici per alte temperature, presso Sesta Lab, così come descritto nella Specifica Tecnica, allegata e parte integrante e sostanziale del presente atto, e come da tabella seguente:

Descrizione	Note
<b>Cotronics RESBOND 989 - 1</b> Adesivo ceramico a base Allumina per alte temperature ( $T_{max}$ 3000°F) Kit monocomponente da 1 Quart.	Il materiale deve aver fatto il minimo periodo di stoccaggio a magazzino, in modo da preservare il periodo di utilizzo entro mesi 6
<b>Cotronics RESBOND 989T - 1</b> Diluente prer Item # 10. 1 Pint	idem
<b>Cotronics RESBOND 907GF-6</b> Stucco sigillante ceramico per alte temperature ( $T_{max}$ 2300°F). Cartuccia da 11 oz.	idem
<b>Cotronics RESCOR 3901A-2</b> Induritore irriditore liquido per ceramiche porose ( $T_{max}$ 3000°F) Kit monocomponente 1 Gallon	idem



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

<b>Cotronics</b> <b>RESBOND™</b> <b>905-1</b> Adesivo Quarzo per ceramiche a bassa dilatazione ( $T_{max}$ 2500 °F) 1 pint.	idem
<b>Cotronics</b> <b>RESBOND™</b> <b>905T-1</b> Diluyente prer Item # 50. 1 Pint	idem
<b>Cotronics</b> <b>RESBOND™</b> <b>906-1</b> Adesivo Magnesio ad alta espansione ( $T_{max}$ 3000 °F) 1 pint.	idem
<b>Cotronics</b> <b>RESBOND™</b> <b>906T-1</b> Diluyente prer Item # 70. Pint	idem
<b>Resbond</b> <b>795</b> <b>quart</b> Legante Ceramico $T_{max}=1760$ °C	idem
<b>RESBOND™</b> <b>903HP-1</b> Adesivo e rivestimento legante termico ( $T_{max}$ 3250 °F) Kit Monocomponente 1 pint	idem
<b>RESBOND™</b> <b>903HPT-1</b> Diluyente prer Item # 100. Pint	idem
<b>RESBOND™</b> Adesivo Kit Monocomponente 1 pint	<b>904-2</b> Zirconio idem
<b>RESBOND™</b> Diluyente prer Item # 120. Pint	<b>904-4</b> idem



<p><b>RESBOND™ 907TS THREADLOCKERS</b> 907TS-1, blue-standard, Tmax=2100 °F, 4 oz. Applicator Bottles,</p>	idem
<p><b>2400°F - Duralco™ R450 AntiSeize</b> R-450-1, 4 oz. Brush Top Can</p>	idem
<p><b>2500°F - Duralco™ 215 - Impregnate and Coating.</b></p>	idem
<p><b>Cotronics 3360UHT</b> <b>3000°F CERAMIC BOARD</b> 1000x1200x25 mm Tagliare in 4 parti uguali</p>	
<p><b>Lastre SiC Carburo di silicio</b> (s=25 mm; R<sub>flex</sub>= 100 MPa @ 20 °C, T<sub>max</sub>=1640 °C) 300 x 300 mm</p>	Precisare se possibile tagliarle a misura
<p><b>Lastre Rescor Ceramic 960-17</b> (Dim. max 152.4 x 152.4 x 15.87 mm; R<sub>flex</sub>= 262 MPa, T<sub>max</sub>=1640 °C)</p>	
<p><b>Rescr 960H</b> Impregnante per Item # 190. 1 Pint</p>	
<p><b>Lastre 310M-2 Machinable Ceramic Blocks</b> (Dim. 304.8 x 228.6 x 114.3 mm =4,5" x 9" x 12"; R<sub>flex</sub>=3.58 MPa, T<sub>max</sub>=1640 °C)</p>	Precisare se può essere tagliato a misura
<p><b>Lastre ETK KERAMPLATTE @99,7</b> (Dim. 150 x 100 x 6 mm; R<sub>flex</sub>=6.8 MPa, HV50=1247, Tmax=1640 °C)</p>	



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

<b>Lastre ETK KERAMPLATTE ®95</b> (Dim. 150 x 100 x 6 mm; $R_{flex}=5.8$ MPa, HV50=1247, $T_{max}=1640$ °C)	
<b>Lastra tipo ETK keramplatte 191</b> 25x600x450 (600 Kg/m <sup>3</sup> )	
<b>Lastra tipo ETK keramplatte 209</b> 25x600x450 (700 Kg/m <sup>3</sup> )	
<b>Viti allumina</b> M6x20 testa esagonale gambo interamente filettato passo 1 mm	minimo 10 pezzi
<b>Viti allumina</b> M6x20 <b>testa cilindrica con cava esagonale</b> (brugola) gambo interamente filettato passo 1 mm	minimo 10 pezzi
<b>Dadi allumina</b> M6 spessore 5 mm	minimo 10 pezzi
<b>Tiranti Filettati da Barra Allumina M6x320 mm.</b> Filettati alle due estremità per una lunghezza di 60 mm	minimo 10 pezzi
<b>Tiranti Filettati da Barra Allumina</b> M10x160 mm	minimo 10 pezzi



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

<b>Dadi</b> M10	<b>Allumina</b>	minimo 10 pezzi
<b>Tubetti</b> AluSIK-60 OD 2.7 mm, ID 1.7 mm, L 100 mm	<b>Protezione</b> ZA 10A Type	<b>Termocoppie</b> C 610 minimo 50 pezzi
<b>Tubetti</b> AluSIK-60 OD 6.0 mm, ID 4.0 mm, L 250 mm	<b>Allumina</b> ZA 10A Type	<b>Allumina</b> C 610 minimo 50 pezzi
<b>2500°F</b> <b>370H-6</b> (Rotolo 12.7x610x3600 mm)	<b>CERAMIC</b>	<b>BLANKET</b>
<b>2300°F</b> <b>370-2</b> (Rotolo 6.35x610x3600 mm)	<b>CERAMIC</b>	<b>BLANKET</b>
<b>2300°F</b> <b>370-1-EHS</b> (Rotolo 3.2x610x3600 mm)	<b>CERAMIC</b>	<b>BLANKET</b>
<b>3000°F</b> UT-3330-8 (Rotolo 3.17x610x7620 mm)	<b>CERAMIC</b>	<b>Paper</b>
<b>2300°F</b> <b>300-80-3</b> (Rotolo 3.17x610x7600 mm)	<b>CERAMIC</b>	<b>Paper</b>
<b>2600°F ULTRA TEMP.™ TAPE AND CLOTH</b> Tubolare 391T-7 50.8x1520 mm		
<b>2600°F ULTRA TEMP.™ TAPE AND CLOTH</b> 391T12. Cordicella (1.5 mm x 15 m)		
<b>Dispensatori</b> (Conf. 6 siringhe)	<b>108D-15C</b>	



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

<b>Dispensatori</b> (Conf. 6 siringhe)	<b>108D-60C</b>	
<b>Dispensatori</b> (Conf. 6 siringhe)	<b>108D-110z</b>	
<b>Schede Tecniche e di Sicurezza</b> Incluse per tutti i materiali dell'elenco ed eventuali extra		
<b>Spese di imballo+Spedizione</b> Incluse nei costi unitari		

PRECISATO che per il presente appalto non si prevedono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

RESO NOTO che per quanto suddetto si stima un fabbisogno novennale pari ad € 138.000,00, oltre IVA se dovuta per legge.

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 I 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.
- 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.

RITENUTO necessario avviare il procedimento approvando, con il presente atto, la lettera di richiesta d'offerta pubblica e relativi allegati da pubblicare per 18 giorni consecutivi, aggiudicando eventualmente l'appalto secondo il criterio del prezzo più basso.

DATO ATTO che la richiesta d'offerta pubblica:

- è finalizzata esclusivamente alla consultazione di operatori economici, in modo non vincolante e con l'unico scopo di sondare la disponibilità e le condizioni offerte per eseguire i servizi in oggetto;
- ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti di Co.Svi.G., che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti che hanno presentato il proprio preventivo, possano vantare alcuna pretesa, nonché di procedere all'affidamento anche in presenza di un unico preventivo ritenuto valido.

- non rappresenta alcuna forma di gara o procedura negoziata, bensì di semplice raccolta di preventivi/offerta.

PRECISATO che Co.Svi.G. si riserva di affidare l'appalto all'operatore economico che presenterà il prezzo più basso per un importo totale presunto di € 138.000,00, oltre IVA se dovuta per legge e che il totale scaturente dai singoli prezzi unitari offerti sarà considerato esclusivamente per valutare il miglior offerente.

RESO NOTO che gli allegati all'Avviso sono nel dettaglio:

- Specifica tecnica;
- Scheda prezzi;
- Modello dichiarazione requisiti art. 80;
- Informativa sulla tutela dei dati.

CONSIDERATO 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 Giulio Grassi, direttore di Sesta Lab, in possesso di adeguata competenza tecnica.

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 in 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.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.

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di 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.



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Di avviare la procedura di affidamento diretto, previa indagine con pubblicazione di richiesta di offerta pubblica procedendo:
  - All'approvazione della lettera di RICHIESTA DI OFFERTA PUBBLICA FINALIZZATA ALL'INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI MATERIALI CERAMICI PER ALTE TEMPERATURE, PRESSO SESTA LAB – CIG 9200948E79”, per un affidamento novennale con importo presunto di € 138.000,00, oltre IVA se dovuta per legge, ed i relativi allegati di cui:
    - Specifica tecnica;
    - Scheda prezzi;
    - Modello dichiarazione requisiti art. 80;
    - Informativa sulla tutela dei dati.
  - Alla pubblicazione sul sito istituzionale di Co.Svi.G. per n. 18 giorni consecutivi, del suddetto avviso.
- Di procedere alle pubblicazioni ai sensi dell'art. 29, comma 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 29/04/2022.

Firma del Dirigente Responsabile  
(Giulio Grassi)

*Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs.  
82/2005 s.m.i. e norme collegate*