



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-09-00 - Direzione generale Centrale Regionale di committenza

01-09-08 - Servizio Lavori

**Oggetto:** Dialogo competitivo, suddiviso in tre lotti, per la fornitura di impianti prototipali, in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER (Riqualificazione di Edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e COmbustibili VERdi). Valore complessivo stimato dell'appalto € 1.210.000,00. CUP E89D22000330001. Determinazione ammissione e esclusioni Fase 2.

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n.1, recante: "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale 13 novembre 1998, n.31, recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale del 9 maggio 2017 n. 23/2 istitutiva della Direzione generale della Centrale regionale di committenza;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione n. 23942/103 del 24 ottobre 2019 con il quale è stato ridefinito il nuovo assetto organizzativo della Direzione generale della centrale regionale di committenza;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, n. 5876/33 del 31.03.2020 con il quale le funzioni di Direttore del Servizio spesa comune afferente alla Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza, sono state conferite all'Ing. Gabriella Mariani, ai sensi dell'articolo 28 comma 7 della Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31;
- VISTA** [la determinazione n. 427/5520/DG/ CRC RAS del 02.07.2024, con la quale sono state affidate all'Ing. Gabriella Mariani, dirigente del Servizio Spesa comune, le funzioni dirigenziali dei Servizi vacanti, Servizio Spesa ICT ed e-procurement e Servizio Lavori;](#)
- VISTA** la Direttiva Comunitaria n. 2014/24/CE del 16 aprile 2014;



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- VISTO** il D. Lgs. 36/2023 recante “Codice dei contratti” (di seguito Codice);
- VISTA** la L.R. 13 marzo 2018, n. 8, recante “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”
- VISTA** La Legge Regionale 2 agosto 2006, n.11, recante “*Norme in materia di programmazione, bilancio e di contabilità della Regione Autonoma della Sardegna*”;
- VISTA** il D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, recante “*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di Bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009 n. 42*”;
- VISTE** le L.R. n. 18 e n. 19 del 29 dicembre 2023 concernenti la “Legge di stabilità 2024” e il “Bilancio di previsione triennale 2024 - 2026”;
- DATO ATTO** che in data 4 luglio 2022 la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., Soggetto Proponente, ha trasmesso all’Agenzia per la Coesione Territoriale la “Convenzione per la concessione del contributo di cui all’art. 16 dell’ Invito”, sottoscritta dallo stesso Soggetto Proponente e da tutti i Partner (Comune di Carbonia, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Sassari, CRS4, IMI-Remosa, Università Degli Studi Della Campania Luigi Vanvitelli) nella quale, fra l’ altro:
- l’Agenzia assegna il contributo pari a euro 12.000.000,00 (dodicimilioni/00) per l’ attuazione del Progetto;
  - è individuato il beneficiario del contributo assegnato nella compagine costituita dal Soggetto Proponente e dai Partner del progetto “RECOVER”;
- RICHIAMATO** l’Accordo ex art. 15 della L. 241/1990, perfezionato in data 24.10.2023, e successivo Addendum (perfezionato in data 22.03.2024) tra la Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza e la Sotacarbo Spa, per l’espletamento, in delega, delle procedure di gara per l’acquisto delle apparecchiature da laboratorio finalizzate alla “*R ealizzazione e al completamento del progetto di riqualificazione di edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e combustibili verdi (progetto RECOVER)*”;
- VISTE** [le seguenti decisioni di contrarre con le quali la Sotacarbo Spa, di seguito Soggetto attuatore, ha avviato una procedura di dialogo competitivo, ex artt. 70, comma 3 e 74](#)



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

del d.lgs. 36/2023, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 36/2023:

1. prot. n. [09/ACQ/24 del 2.05.2024](#) (prot E. n. 0003755 del 2.05.2024) per affidamento della *fornitura di un impianto prototipale di accumulo termico dell'energia (P-TES, pumped thermal energy storage)*, in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER, del valore stimato di € 400.000,00;
2. prot. n. [68/ACQ/24 del 03.05.2024](#) (prot E. n. 0003785 del 3.05.2024) per affidamento della *fornitura di un impianto di gassificazione a letto fluido circolante (CFBG) prototipale in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER*, del valore stimato di € 330.000,00;
3. prot. n. [83/ACQ/24 del XX.05.2024](#) (prot E. n. 4379/CRC del 23.05.2024), per affidamento della *fornitura di un impianto di gassificazione a letto fluido bollente (BFBG), in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER*, [del valore stimato](#) di € 480.000,00;

**CONSIDERATO**

che le suddette decisioni di contrarre hanno stabilito che:

- il Responsabile Unico del Progetto ex art. 15 del Codice (RuP) è l'Ing. Alberto Pettinau;
- tutte le operazioni connesse all'espletamento della procedura di gara fino all'aggiudicazione saranno svolte dalla Centrale Regionale di Committenza, istituita con la D.G.R. n. 23/2 del 9 maggio 2017.
- il contratto relativo all'affidamento di che trattasi sarà sottoscritto dal Soggetto attuatore;
- l'appalto è finanziato con il Fondo sviluppo e coesione 2021-2027; trattasi di fondi riconducibili ai fondi complementari del PNRR di cui al Decreto del Direttore dell'Agenzia di Coesione Territoriale 215/2022 emesso in data



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

27.06.2022 con cui è stato finanziato il Progetto: RECOVER - *Riqualficazione di Edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e COmbustibili VERdi*, per un importo di € 12.000.000;

- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza, presentato alla Commissione europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241;
- VISTO** il decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- VISTO** in particolare l'articolo 1 del citato decreto-legge n. 59 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, ai sensi del quale è approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza per complessivi 30.622,46 milioni di euro per gli anni dal 2021 al 2026;
- VISTO** il comma 6 dell'articolo 1 del decreto-legge n. 59 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, il quale prevede che "*Agli interventi ricompresi nel Piano [...] si applicano, in quanto compatibili, le procedure di semplificazione e accelerazione, le misure di trasparenza e conoscibilità dello stato di avanzamento stabilite per il Piano nazionale di ripresa e resilienza*";
- VISTO** il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, con la legge 29 luglio 2021, n. 108, recante «*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.*» (G.U. n. 181 del 30-7-2021);
- RICHIAMATI** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- VISTO** l'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. 108/2021 che prevede una serie di disposizioni volte a favorire le pari opportunità e l'inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC; ed in particolare il comma 4 stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo "*di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto,*



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

*una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile”;*

**RICHIAMATAE**

le decisioni di contrarre n. 09/ACQ/24 del 2.05.2024, n. 68/ACQ/24 del 03.05.2024 e n. 83/ACQ/24 del 23.05.2024 con le quali il Soggetto attuatore, ha ritenuto opportuno e necessario prevedere, tra i requisiti di partecipazione, ai sensi del citato comma 4 dell'articolo 47 del D.L. 77/2021, una quota da destinare sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali *[calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309 e delle linee guida adottate ai sensi dell'articolo 1, comma 8, dell'allegato II.3 al codice];*

**VISTO**

l'art. 74 del D.lgs. n. 36/2023 che disciplina le modalità di indizione e svolgimento della procedura di “Dialogo competitivo”;

**RICHIAMATE**

le seguenti Determinazioni del Direttore del Servizio Lavori:

- n. 336/4483/CRC del 24.05.2024, con la quale si è proceduto alla nomina della Dott.ssa Carla Marceddu quale Responsabile del procedimento di affidamento dell'appalto e si è costituito l'ufficio di supporto;
- n. 343/4563/CRC del 27.05.2024 è stata indetta la procedura di dialogo competitivo, suddiviso in tre lotti, per l'affidamento della *fornitura di impianti prototipali, in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER (Riqualficazione di Edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e COmbustibili VERdi)*, ex artt. 70 e 74 del D.lgs. n. 36/2023, da espletarsi con l'utilizzo della Piattaforma Telematica SardegnaCAT, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del Codice, come di seguito indicato:

Numero lotto /CIG	Oggetto del lotto	Importo euro
1 B1DDA05683	<i>Dialogo competitivo: Fornitura di un impianto prototipale di accumulo termico dell'energia (P- TES, pumped thermal energy storage), in scala da laboratorio</i>	400.000,00
2 B1DDA06756	<i>Dialogo competitivo Forn tura di un impianto di gassificazione a letto fluido circolante (CFBG) prototipale in scala di laboratorio</i>	330.000,00
3 B1DDA07829	<i>Dialogo competitivo Forn tura di un impianto gassificazione a letto fluido bollente (BFBG), in scala di laboratorio</i>	480.000,00
<b>Importo complessivo</b>		<b>1.210.000,00</b>

**VISTO**

l'Avviso di indizione pubblicato, con le modalità previste dagli artt. 84 e 85 del Codice, in data 29 maggio 2024, sul sito *web* istituzionale e nella Piattaforma Telematica SardegnaCAT";

**DATO ATTO CHE**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione relativa alla prima fase di svolgimento della procedura (Rfl 11139), fissata alle ore 13:00 del 10 luglio 2024, sono pervenute le domande di partecipazione dei seguenti operatori economici:

Numero lotto /CIG	Oggetto del lotto	Importo euro	OO.EE partecipanti
1 B1DDA05683	<i>Dialogo competitivo: Fornitura di un impianto prototipale di accumulo termico dell'energia (P-TES, pumped thermal energy storage), in scala da laboratorio</i>	400.000,00	Elasto Meccanica Srl
2 B1DDA06756	<i>Dialogo competitivo Fornitura di un impianto di gassificazione a letto fluido circolante (CFBG) prototipale in scala di laboratorio</i>	330.000,00	<a href="#">Centro Combustione Ambiente Spa</a>
3 B1DDA07829	<i>Dialogo competitivo Fornitura di un impianto gassificazione a letto fluido bollente (BFBG), in scala di laboratorio</i>	480.000,00	1. <a href="#">Centro Combustione Ambiente Spa</a> 2.Elasto Meccanica Srl
<b>Importo complessivo</b>		<b>1.210.000,00</b>	

**RICHIAMATO**

il Verbale n. 1, in data **11.07.2024**, recante "1 FASE - Verifica documentazione amministrativa", nel quale si dà atto che il Seggio di gara (in composizione monocratica):

- ha svolto le attività di esame del corredo documentale concernente il possesso



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

dei requisiti generali e dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa di suddetti operatori;

- ha disposto di attivare il soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 36 /2023 e dell'art. 16 dell'Avviso dialogo competitivo, per le motivazioni riportate nel relativo verbale, nei confronti dei seguenti operatori:

1. [Centro Combustione Ambiente Spa](#)
2. Elasto Meccanica Srl

**RICHIAMATA**

l'Istruttoria d'ufficio in data 22.07.2024, recante "*Verifica documentazione ex art. 101 del D.Lgs. 36/2023*", nella quale che il Responsabile del procedimento di gara dà atto:

1. della conformità della documentazione amministrativa presentata dall'operatore [Centro Combustione Ambiente Spa](#), rispetto a quanto richiesto nel soccorso istruttorio;
2. che l'operatore Elasto Meccanica Srl non risulta possedere il requisito tecnico-professionale prescritto al paragrafo 6.2 dell'Avviso di indizione, per entrambi i lotti per i quali ha presentato istanza di partecipazione;

**RITENUTO**

pertanto, di dover procedere:

- con riferimento ai Lotti n. 1 (CIG B1DDA05683) e n. 3 (CIG B1DDA07829), all'esclusione dell'operatore Elasto Meccanica Srl per il mancato possesso del requisito tecnico-professionale;
- con riferimento ai Lotti n. 2 (CIG B1DDA06756) e n. 3 (CIG B1DDA07829), all'ammissione dell'operatore [Centro Combustione Ambiente Spa](#), alla Fase 2 della presente procedura di gara;

**VISTA**

la Lettera d'invito - FASE 2, che sarà trasmessa all'operatore economico ammesso, tramite la Piattaforma, in conformità a quanto previsto nell'Avviso di indizione di gara;

**PRECISATO**

che si procederà alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna nella sezione "Amministrazione trasparente





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

– Bandi di gara e contratti” e alle relative comunicazioni, ai sensi dell’art. 90 del D.L. gs. 36/2023;

**DATO ATTO**

di non trovarsi in conflitto di interessi, in attuazione dell’art. 6 *bis* della L. 241/1990 e degli artt. 7, 15 e 19, comma 9, del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna.

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

**ART. 1**

Di procedere all’esclusione dell’operatore Elasto Meccanica Srl, per il mancato possesso del requisito tecnico professionale, come esplicitato e descritto nella Istruttoria d’ufficio del 22.07.2024, per entrambi i lotti per i quali ha presentato istanza di partecipazione:

Numero lotto/CIG	Oggetto del lotto	Importo euro
1 B1DDA056 83	<i>Dialogo competitivo: Fornitura di un impianto prototipale di accumulo termico dell’energia (P-TES, pumped thermal energy storage), in scala da laboratorio</i>	400.000,00
3 B1DDA078 29	<i>Dialogo competitivo Fornitura di un impianto gassificazione a letto fluido bollente (BFBG), in scala di laboratorio</i>	480.000,00

**ART. 2**

Di procedere all’ammissione alla successiva fase della procedura di dialogo competitivo in oggetto l’operatore [Centro Combustione Ambiente Spa](#) (Fase 2), per entrambi i lotti per i quali ha presentato istanza di partecipazione:

Numero lotto/CIG	Oggetto del lotto	Importo euro
2		330.000,00



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

<b>B1DDA06756</b>	<i>Dialogo competitivo Fornitura di un impianto di gassificazione a letto fluido circolante (CFBG) prototipale in scala di laboratorio</i>	
3 <b>B1DDA07829</b>	<i>Dialogo competitivo Fornitura di un impianto gassificazione a letto fluido bollente (BFBG), in scala di laboratorio</i>	<b>480.000,00</b>

**ART. 3** Di approvare Lettera d'invito - FASE 2, che anche se non materialmente allegata costituisce parte integrante della presente determinazione.

**ART. 4** Di procedere alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna nella sezione "Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti" e alle relative comunicazioni, ai sensi dell'art. 90 del D.L.gs. 36/2023.

**ART. 4** Di trasmettere la presente determinazione al Presidente della Regione ai sensi dell'articolo 21, comma 9 della legge regionale 13 novembre 1998, n. 31, al delegante, Soggetto attuatore: Sotacarbo Spa, ai rispettivi indirizzi di posta elettronica certificata ed alla Direzione Generale mediante assegnazione a sistema.

**Siglato da :**

CARLA MARCEDDU