

DECISIONE DI CONTRARRE
DEL 19.02.2025

Oggetto: Fornitura, l'assemblaggio, l'installazione e la messa in funzione di un banco prova con tecnologia a ossidi solidi per applicazioni in modalità elettrolisi (SOEC), co-elettrolisi (co-SOEC) e a celle a combustibili (SOFC) ad alta temperatura nell'ambito del progetto RECOVER.

Progetto: RECOVER - Riqualificazione di Edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e COMbustibili VERdi.

CUP: E89D22000330001.

CIG: B5AB4B3568.

PREMESSO:

- che la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., in qualità di soggetto proponente, ha presentato la propria candidatura per partecipare all'“Avviso pubblico per la manifestazione di interesse per la candidatura di idee progettuali da ammettere a una procedura negoziale finalizzata al finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno”, così come indicato dal Decreto n. 204/2021 dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, per un progetto di riqualificazione di edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e combustibili verdi (denominato “RECOVER”);
- che con Decreto n. 214/2022 dell'Agenzia per la Coesione Territoriale il progetto di cui al punto precedente è risultato ammesso al terzo posto della graduatoria con un punteggio complessivo di 85 punti;
- che in data 4 luglio 2022 il 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:
 - l'Agenzia assegna il contributo pari a euro 12.000.000,00 (dodicimilioni/00) per l'attuazione del Progetto;
 - viene individuato il beneficiario del contributo assegnato nella compagine costituita dal Soggetto Proponente e dai Partner del progetto “RECOVER”;
- I Partner conferiscono mandato collettivo speciale gratuito e irrevocabile al Soggetto Proponente, e per esso al suo Presidente e rappresentante legale pro-tempore, che è autorizzato a rappresentare in via esclusiva, anche processuale, i Partner nei confronti dell'Agenzia per la Coesione Territoriale e della Presidenza del Consiglio dei ministri per tutte le operazioni, gli atti di qualsiasi natura dipendenti dalla suddetta convenzione, fino alla estinzione di ogni rapporto.
- che ai sensi dell'allegato 3 al Decreto 319/2021, invito alla presentazione dei progetti, la

conclusione del progetto è obbligatoriamente prevista entro il 30.06.2026;

- che il Responsabile unico del progetto è l'ing. Alberto Pettinau.
- che la Responsabile amministrativa del progetto è la dott.ssa Valentina Serra;
- che secondo l'art. 3.1 del regolamento acquisti Sotacarbo, tutti i dipendenti della Società possono manifestare l'esigenza all'acquisto di beni, servizi o lavori;
- che la misura è finanziata dal Piano Nazionale Complementare al PNRR approvato dal Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59, Misure urgenti relative al Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti.

VISTI:

- lo Statuto Sotacarbo;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";
- il D.lgs 36/2023 "Codice dei Contratti"
- il regolamento interno Sotacarbo per l'acquisto di forniture di beni, servizi e lavori approvato in data 07.09.2023;
- l'art. 17, comma 2, del D.lgs. 36/2023 il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 50 del D.lgs. 36/2023 che, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra l'altro, secondo la seguente modalità: b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 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;
- l'Allegato I.1 al D.lgs 36/2023 che definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- l'art. 25 del D. lgs. n. 36/2023 secondo il quale le procedure di acquisto dei contratti pubblici devono essere gestite con sistemi telematici, e per le procedure afferenti al progetto Recover ci si è avvalsi del sistema telematico di e-procurement SardegnaCAT.

CONSIDERATO:

- che nell’ambito del progetto RECOVER è previsto l’installazione di un banco prova, in scala di laboratorio, per attività di ricerca nel campo dello sviluppo di processi e materiali per i processi di elettrolisi dell’acqua a celle a combustibile operanti ad alta temperatura con ossidi solidi. Il banco prova, che sarà installato presso il laboratorio H2 + e-fuels del nuovo Centro Ricerche (ex ufficio tecnico della Grande Miniera di Serbariu), permetterà di studiare e sviluppare materiali e processi elettrochimici ad alta temperatura mirati alla produzione di idrogeno, e-fuels ed energia elettrica;
- che il laboratorio di cui sopra necessita di essere dotato di un banco prova per lo sviluppo della tecnologia a ossidi solidi ad alta temperatura per applicazioni in modalità elettrolisi (SOEC), co-elettrolisi (co-SOEC) e a celle a combustibile (SOFC), comprensivo di tutti i sistemi necessari per la corretta esecuzione delle prove a cella singola e short stack;
- che la fornitura in oggetto prevede l’assemblaggio, l’installazione e la messa in funzione di un banco prova con tecnologia a ossidi solidi per applicazioni in modalità elettrolisi (SOEC), co-elettrolisi (co-SOEC) e a celle a combustibili (SOFC) ad alta temperatura nell’ambito del progetto RECOVER;
- che è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, dall'ing. Federica Dessì, formalizzata dal RUP con richiesta di acquisto (RDA) n. 11/ACQ/25 del 03/02/2025;
- che la fornitura di cui all’oggetto deve avere le caratteristiche dettagliatamente indicate nell’art. 6 della RDO;
- che l'importo della fornitura, assemblaggio, installazione e la messa in funzione di un banco prova con tecnologia a ossidi solidi per applicazioni in modalità elettrolisi (SOEC), co-elettrolisi (co-SOEC) e a celle a combustibili (SOFC) ad alta temperatura è di € 139.900,00 IVA di legge esclusa, inferiore a € 140.000,00 di cui al 1 c., lett. b) del D.lgs n. 36/23;
- l'esigenza di procedere all'affidamento diretto della fornitura di cui all'oggetto;
- che in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023.
- che questa Stazione Appaltante procede mediante ricorso alla piattaforma di eProcurement della Regione Autonoma della Sardegna “SardegnaCAT”;
- che l'affidamento di cui all’oggetto è finalizzato all'acquisizione di prestazioni finanziate con risorse PNC, ragion per la quale si è provveduto all'acquisizione del CIG, indicato in oggetto, mediante la piattaforma di eProcurement della Regione Autonoma della Sardegna, SardegnaCAT;
- che in relazione all'affidamento in parola si è inoltre in possesso di apposito CUP, anch'esso indicato in oggetto;
- che in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del D.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento diretto in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;

- che con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione della fornitura di cui all'oggetto considerato l'affidabilità dell'operatore economico consultato e il carattere istantaneo della fornitura;
- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto.

PRECISATO:

- che in data 03/02/2025, in seguito alla RDA n. 11/ACQ/25, è stata individuata la ditta Fiaxell Sarl, Av. Aloys-Fauquez 31, 1018 Lausanne (Vaud), Svizzera, P.IVA: CHE-114.272.309, in quanto ha presentato, in fase d'indagine preliminare, un'offerta completa che include la fornitura, la spedizione, il montaggio, l'installazione e la messa in funzione dell'apparato sperimentale, nonché la formazione del personale e l'assicurazione, oltre a essere l'unica Ditta che offre tutti i sistemi specifici per SO (solide oxide), ossia banchi prova, celle, apparecchiature per la lavorazione dei materiali ceramici, adatti alle nostre esigenze;
- che in data 05/02/2025, sulla piattaforma SardegnaCAT con RdO rfq 457953, tender 245114 è stato richiesto un preventivo all'operatore economico Fiaxell Sarl, Av. Aloys-Fauquez 31, 1018 Lausanne (Vaud), Svizzera, P.IVA: CHE-114.272.309;
- entro il termine di presentazione delle offerte, fissato per il giorno 14/02/2025, ore 20:00 il suddetto operatore economico ha presentato l'offerta pari a € 139.862,00 con un ribasso per arrotondamento del 0,027% rispetto all'importo stimato di € 139.900,00 relativamente alla fornitura, l'assemblaggio, l'installazione e la messa in funzione di un banco prova con tecnologia a ossidi solidi per applicazioni in modalità elettrolisi (SOEC), co-elettrolisi (co-SOEC) e a celle a combustibili (SOFC) ad alta temperatura;
- che l'offerta presentata risulta conveniente e congrua in rapporto alla qualità della fornitura richiesta;
- che conformemente a quanto previsto dalla Legge n. 136/2010 e dall'art.7, comma 4, del D.L. n.187/2010 è stato rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) il Codice Identificativo Gare (CIG) n. B5AB4B3568.

ACCERTATA

- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

il RUP designato

PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: fornitura, l'assemblaggio, l'installazione e la messa in funzione di un banco prova con tecnologia a ossidi solidi per applicazioni in modalità elettrolisi (SOEC), co-elettrolisi (co-SOEC) e a celle a combustibili (SOFC) ad alta temperatura nell'ambito del progetto RECOVER;
- Importo: € 139.862,00, oltre l'IVA di legge se dovuta.
- Forma del contratto: scrittura privata.
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto.
- Ragioni della scelta: la Ditta è stata scelta in quanto ha presentato, in fase d'indagine preliminare, un'offerta completa che include la fornitura, la spedizione, il montaggio, l'installazione, la messa in funzione, il corso di formazione e l'assicurazione oltre ad essere l'unica Ditta che offre tutti i sistemi specifici per SO (solide oxide), ossia banchi prova, celle, apparecchiature per la lavorazione dei materiali ceramici, adatti alle nostre esigenze;
- Requisiti: riscontro positivo del possesso da parte dell'operatore economico dei requisiti generali di cui dagli artt. 94 - 98 del Dlgs 36/2023.

Firma del RUP

Ing. Alberto Pettinau

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Direttore Affari Generali

Dott. Gianni Serra

Carbonia, 19/02/2025