

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 14.05.2025

Oggetto: **Installazione dello Special Device sull’impianto FABER.**
Progetto: ASSET.
Linea di attività: WP1 – Recupero energetico da materiali di scarto.
CUP: D43C22002400002
CIG: B6D3C20B7D

PREMESSO:

- che la Sotacarbo spa è beneficiaria di un finanziamento da parte della Regione Autonoma della Sardegna per la realizzazione del Progetto “Asset - sviluppo di tecnologie avanzate per la transizione energetica” - per l’importo complessivo del contributo pari a € 7.500.000,00;
- che il programma di attività si articola in tre work package. *Work package 1.* Recupero energetico di materiali di scarto, attraverso lo sviluppo e ottimizzazione sperimentale di processi per la valorizzazione di materiali di scarto nell’ambito dell’economia circolare. *Work package 2.* Idrogeno ed e-fuels, attraverso lo sviluppo sperimentale di materiali e processi innovativi per la produzione di combustibili ottenuti da fonti di energia elettrica rinnovabile, con particolare attenzione per le applicazioni ai settori hard-to-abate. *Work package 3.* Attività di supporto, attraverso studi di supporto, quali analisi cinetiche, prove d’appoggio di gassificazione in scala da banco, analisi del ciclo vita e analisi tecnico-economiche delle tecnologie oggetto del progetto;
- che il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Mauro Mureddu, nominato con ordine di servizio n. 15/2023 del 3 novembre 2023;
- che la Responsabile amministrativa è la dott.ssa Valentina Serra;

VISTI

- lo Statuto Sotacarbo;
- la L. 241/1990, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";
- il D.Lgs 36/2023 "Codice dei Contratti";
- il regolamento n. 4 di questa Stazione Appaltante, relativo all’acquisto di forniture di beni, servizi e lavori;
- 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 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. 54, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- l'art. 58 del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs. 36/2023.

CONSIDERATO:

- che nell'ambito del progetto di ricerca ASSET, finanziato dalla Regione Sardegna, sono previste attività sperimentali nella linea WP1. In tale linea è previsto di realizzare, collaudare ed effettuare i primi test sperimentali di un nuovo sistema denominato "Special Device". L'obiettivo principale di questa attività di ricerca è quello di definire una configurazione impiantistica per la pulizia del syngas direttamente all'interno del reattore di gassificazione, con l'obiettivo di condizionare il syngas in uscita, massimizzandone la pulizia e ottimizzando le prestazioni globali del processo. Al fine di poter condurre la campagna sperimentale prevista sull'impianto Faber con l'utilizzo dello Special Device è necessario effettuare l'installazione meccanica dello stesso sul reattore di gassificazione;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 57/ACQ/2025 del 16.04.2025 predisposta e presentata da Mauro Mureddu su proposta di Gabriele Cali è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto per l'installazione dello Special Device sull'Impianto FABER;
- che si ritiene necessario procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto per le motivazioni sopra esposte;
- che in virtù dell'aggiornamento del codice dei contratti (D.lgs 36/23) e del successivo recepimento delle suddette modifiche nel Regolamento acquisti aziendale vers.8, l'Ing Fabrizio Tedde, con atto di nomina del 17.04.2025 svolge il ruolo di Responsabile del Procedimento della fase di affidamento per la presente procedura;
- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto;

PRECISATO:

- che in data 13.05.2025 la ditta C.M.F. S.p.A. - Strada per Paringianu, 117 Zona Industriale Portovesme 09010 - Portoscuso (SU) Italia, Partita IVA: 01985150927, ha presentato mediante la piattaforma telematica di negoziazione SardegnaCat, il proprio preventivo n. 250119_AC - rfq_463370 pari a euro 25.920,00, IVA di legge esclusa (comprensivo di €800,00 per oneri di sicurezza), fornendo uno sconto dello 0% sul prezzo indicato nella nostra richiesta del 05.05.2025 conformemente a quanto in essa previsto;
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto alla ditta C.M.F. S.p.A. - Strada per Paringianu, 117 Zona Industriale Portovesme 09010 - Portoscuso (SU) Italia, Partita IVA: 01985150927, in quanto ditta specializzata nelle lavorazioni in questione e in grado di garantire lo svolgimento dei lavori a regola d'arte comprese le certificazioni delle saldature da noi richieste;
- che ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett b) D.Lgs 36/2023 il soggetto scelto è in possesso di documentate

esperienze pregresse idonee alla esecuzione della prestazione contrattuale richiesta e individuato mediante informale richiesta di preventivo;

- che è stata verificata la regolarità contributiva del DURC;

ACCERTATA

- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

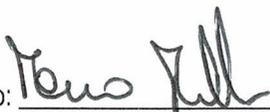
il Responsabile Unico del Progetto, il Dott. Mauro Mureddu

PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento dei lavori in oggetto alla ditta **C.M.F. S.p.A. - Strada per Paringianu, 117 Zona Industriale Portovesme 09010 - Portoscuso (SU) Italia, Partita IVA: 01985150927**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: Installazione dello Special Device sull'Impianto FABER.
- Importo: € 25.920,00 al netto di IVA di legge (comprensivo di €800,00 per oneri di sicurezza).
- Forma del contratto: scrittura privata.
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto.
- Ragioni della scelta: la ditta individuata è specializzata nelle lavorazioni in questione ed è in grado di garantire lo svolgimento dei lavori a regola d'arte comprese le certificazioni delle saldature da noi richieste e le verifiche con controlli non distruttivi. La ditta inoltre progetta, realizza, installa strumenti e apparecchiature utilizzando le più recenti tecnologie con professionalità, competenza e nel pieno rispetto degli standard di qualità più riconosciuti.
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione di quanto richiesto. Il valore della CMF Spa è riconosciuto dalle più grandi aziende di settore che anno dopo anno hanno accordato sempre più fiducia.
- Termini massimi di conclusione del procedimento: 15 giorni.

Firma del Responsabile Unico del Progetto:



Firma del Responsabile del Procedimento della fase di affidamento



Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Sotacarbo SpA
Amministratore Unico
Ing. Mario Porcu

Carbonia, 14.05.2025

