

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 22.09.2026

Oggetto: Affidamento diretto della fornitura di componenti di interconnessione per bombola ad alta e bassa pressione per gli impianti P2G/L e XtL

Progetto: ASSET

Linea di attività: WP2 - Idrogeno ed e-fuels

CUP: D43C22002400002

CIG: BD0B93B0CF

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 Pubblici";
- 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 140.000,00 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'art. 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 per il triennio 2025-2027 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, sono previste delle attività di sperimentazione che vedranno l'impiego dell'impianto su scala da banco XtL e l'impianto prototipale su scala pilota P2G/L. Per lo svolgimento della sperimentazione vengono utilizzati gas ad alta e bassa pressione provenienti da bombole alla pressione di 200 bar. Oltre ai due impianti sopraccitati, i componenti di riduzione di pressione saranno necessari anche per la futura integrazione dell'impianto XtL con la sezione di caratterizzazione dei catalizzatori ICCS, la quale richiede l'alimentazione di vari tipi di gas ad alta e bassa pressione all'interno di range molto precisi, pertanto, per l'esercizio degli impianti e delle loro utilities (tra cui gas cromatografi o ICCS), occorre garantire la disponibilità di diversi gas ad alta (fino a 50 bar o superiori) e bassa (fino a 3 bar) pressione;
- che, con richiesta di acquisto (RDA) n. 168/ACQ/26 del 24.07.2026, predisposta e presentata da Mauro Mureddu su proposta di Alessio Chirigu, è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto della fornitura di componenti di interconnessione per bombola ad alta e bassa pressione per gli impianti P2G/L e XtL al fine di consentire il regolare svolgimento delle attività sperimentali previste nel progetto;
- che in virtù dell'aggiornamento del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) e del successivo recepimento delle suddette modifiche nel Regolamento acquisti aziendale vers.8, il Dott. Raffaele Cara, con atto di nomina del 30.07.2026, svolge il ruolo di Responsabile di Procedimento della fase di affidamento per la presente procedura;
- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto;

PRECISATO

- che in data 14.09.2026 la ditta **Welding Sarda srl, 8ª Strada, Z.I. Macchiarreddu, 09032 Assemini (CA) P.IVA: 04612960270**, ha presentato il proprio preventivo pari a euro 7.188,00, registro di sistema n. PI313527-26, al netto dell'IVA di legge, conforme alla nostra richiesta del 14.09.2026;
- che il RUP intende procedere all'affidamento della fornitura alla ditta **Welding Sarda srl, 8ª Strada, Z.I. Macchiarreddu, 09032 Assemini (CA) P.IVA: 04612960270**, in quanto si ritiene che l'offerta presentata, a seguito delle valutazioni effettuate, soddisfi tutte le nostre esigenze;
- che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett b), del 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 all'affidamento della fornitura in oggetto alla **Welding Sarda srl, 8ª Strada, Z.I. Macchiareddu, 09032 Assemini (CA) P.IVA: 04612960270**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: fornitura di componenti di interconnessione per bombola ad alta e bassa pressione per gli impianti P2G/L e XtL;
- Importo: € 7.188,00 al netto dell'IVA di legge;
- Forma del contratto: scambio di lettere commerciali;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: si ritiene che l'offerta presentata, a seguito delle valutazioni effettuate, soddisfi tutte le nostre esigenze;
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della fornitura richiesta;
- Termini massimi di conclusione del procedimento: non previsti dalla normativa.

Firma del Responsabile Unico del Progetto: _____



Mauro Mureddu
22.09.2026
14:09:12
GMT+02:00

Firma del Responsabile di Procedimento della fase di affidamento _____



Firmato
digitalmente da
RAFAELE CARA
C: IT

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Direttore Affari Generali
Dott. Gianni Serra



GIANNI
SERRA
23.09.2026
12:31:27
GMT+02:00

Carbonia 22.09.2026

Per Accettazione
L'Operatore Economico
