

## DECISIONE DI CONTRARRE DEL 07.04.2025

Oggetto: **Fornitura di due colonne gascromatografiche per il gascromatografo Agilent 7890B installato sull'unità da banco XtL**  
Progetto: **ASSET**  
Linea: **WP2 – Idrogeno ed e-fuels**  
CUP: **D43C22002400002**  
CIG: **B665400128**

### 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 *Advanced Sustainable technologies for Energy Transition (ASSET)*, finanziato dalla Regione Sardegna, e in particolare nel work package 2 (WP2 – Idrogeno ed e-fuels), sono previste attività sperimentali su scala da laboratorio di processi per la conversione catalitica della CO<sub>2</sub> in combustibili liquidi e gassosi. Tali attività vengono eseguite sull'impianto da banco X-to-Liquids corredato di un gascromatografo Agilent Technologies (7890B) per l'analisi *on-line* delle miscele reagenti e dei prodotti di reazione. Al fine di garantire la bontà dei risultati analitici ottenuti dalle analisi al gascromatografo e, quindi, per assicurare la continuità delle campagne sperimentali di idrogenazione catalitica della CO<sub>2</sub> a combustibili, si rende necessario l'acquisto di due colonne gascromatografiche Agilent;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 35/ACQ/25 del 24/03/2025 predisposta e presentata da Mauro Mureddu su proposta di Elisabetta Maria Usai è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto per la fornitura di due colonne gascromatografiche per il gascromatografo Agilent 7890B installato sull'unità da banco XTL, presente nei laboratori del centro ricerche;
- che si ritiene necessario procedere all'affidamento della fornitura 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, il Dott. Rafaele Cara, con atto di nomina del 03.03.2025, 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 28.03.2025 la ditta **Agilent Technologies Italia SPA, Via P. Gobetti, 2C, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)**, ha presentato il proprio preventivo n. 56622656, pari a euro 2.200,20, IVA di legge esclusa, con un ribasso rispetto all'importo stimato del 8,325 %, conforme alla nostra richiesta del 28.03.2025;
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto alla ditta **Agilent Technologies Italia SPA, Via P. Gobetti, 2C, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)**, in quanto primo produttore e fornitore ufficiale dei pezzi di ricambio Agilent. Inoltre, trattandosi di un componente da installare su un gascromatografo del medesimo marchio, è fondamentale che sia prodotto dalla stessa azienda produttrice dello strumento; al fine di garantire l'adattabilità con lo stesso e un funzionamento ottimale in termini di affidabilità, ripetibilità dell'analisi e durata della colonna;
- 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;

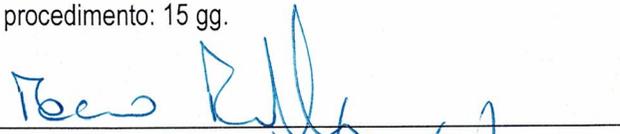
il Responsabile Unico del Progetto, il Dott. Mauro Mureddu

PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato all'affidamento della fornitura in oggetto alla ditta **Agilent Technologies Italia SPA, Via P. Gobetti, 2C, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), P. IVA: 12785290151**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: fornitura di due colonne gascromatografiche per il gascromatografo Agilent 7890B installato sull'unità da banco XtL, presente nei laboratori del centro ricerche;
- Importo: € 2.200,20 comprensivo di spese di spedizione e al netto dell'IVA di legge;
- Forma del contratto: scambio di lettere commerciali;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: la Ditta è stata scelta in quanto primo produttore e fornitore ufficiale dei pezzi di ricambio Agilent. Inoltre, trattandosi di un componente da installare su un gascromatografo del medesimo marchio, è fondamentale che sia prodotto dalla stessa azienda produttrice dello strumento; al fine di garantire l'adattabilità con lo stesso e un funzionamento ottimale in termini di affidabilità, ripetibilità dell'analisi e durata della colonna;
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della fornitura richiesta;
- Termini massimi di conclusione del procedimento: 15 gg.

Firma del Responsabile Unico del Progetto:



Firma del Responsabile di Procedimento della fase di affidamento



Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Direzione Affari Generali

Dott. Gianni Serra



Carbonia 07.04.2025