

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 30.07.2026

Oggetto: **Affidamento diretto per la fornitura di consumabili per il pirolizzatore a supporto della caratterizzazione termo-cinetica di materiali di scarto**

Progetto: ASSET

Linea: WP3 – Attività di supporto

CUP: D43C22002400002

CIG: BC91C4F3B2

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 Advanced Sustainable technologies for Energy Transition (ASSET), finanziato dalla Regione Sardegna, e in particolare nel work package 3 (WP3 – Attività di supporto), sono previste una serie di sperimentazioni per la caratterizzazione termo-cinetica di materiali di scarto. Tali prove analitiche verranno condotte utilizzando la strumentazione Pyroprobe® 6200 Pyrolyzer, recentemente acquisita e in dotazione presso i laboratori della Sotacarbo.
- che, al fine di garantire la piena operatività del sistema, l'accuratezza delle misurazioni e, soprattutto, la continuità dei test analitici senza subire fermi macchina o interruzioni, si rende necessario l'acquisto di alcuni materiali di consumo dedicati e specifici per il pirolizzatore. Tali materiali sono strettamente connessi e funzionali al raggiungimento dei milestone scientifici previsti dal cronoprogramma del WP3 del progetto suindicato;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 156/ACQ/26 del 08.07.2026 predisposta e presentata da Mauro Mureddu su proposta di Alice Masili, è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto per la fornitura di consumabili per il pirolizzatore a supporto della caratterizzazione termo-cinetica di materiali di scarto;
- 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 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 22.07.2026, 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 29.07.2026 la ditta **BIOTECNO srl, Via Val di Peccioli 19 - 52025 Montevarchi (AR), P.IVA: 02273540514**, ha presentato il proprio preventivo n. 67, pari a euro **2.741,00** al netto dell'IVA di legge, conforme alla nostra richiesta del 27.07.2026;
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto alla **BIOTECNO srl, Via Val di Peccioli 19 - 52025 Montevarchi (AR), P.IVA: 02273540514**, in quanto fornitore ufficiale dei consumabili richiesti;
- 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 **BIOTECNO srl, Via Val di Peccioli 19 - 52025 Montevarchi (AR), P.IVA: 02273540514**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: fornitura di consumabili per il pirolizzatore a supporto della caratterizzazione termo-cinetica di materiali di scarto;
- Importo: € 2.741,00 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 fornitore ufficiale dei consumabili richiesti;
- 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: _____

Firma del Responsabile di Procedimento della fase di affidamento _____

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Direttore Affari Generali
Dott. Gianni Serra

Carbonia 30.07.2026

Per Accettazione
L'Operatore Economico
