

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 02.02.2026

Oggetto: **Affidamento diretto per la fornitura di una unità per la conduzione di esperimenti di fotocatalisi**
Progetto: **Convenzione n. 70 - Filiera idrogeno**
Linea: **WP1 – Elettrolisi (materiali e processi innovativi per la produzione di idrogeno verde)**
CUP: **D48H23002190002**
CIG: **BA1E4DF561**

PREMESSO:

- che la Sotacarbo SpA, come da Convenzione n. 70, stipulata con il Centro Regionale di Programmazione, è beneficiaria di un finanziamento da parte della Regione Autonoma della Sardegna che prevede lo svolgimento di attività complementari e sinergiche allo sviluppo della catena del valore dell'idrogeno verde e dei combustibili rinnovabili da esso derivati a supporto dei progetti Recover e SulkHy;
- che l'importo complessivo del finanziamento è pari a € 6.000.000,00;
- che il programma di attività si articola in tre work package. Work package 1 - Elettrolisi (materiali e processi per la produzione di idrogeno verde); Work package 2 - E-fuels (materiali e processi per la produzione di combustibili sostenibili per l'aviazione); Work package 3 - Attività di supporto alla realizzazione dei progetti Recover e SulkHy;
- che la Responsabile amministrativa è la dott.ssa Valentina Serra;
- che la Responsabile Unica del Progetto è l'Ing. Francesca Ferrara, nominata con ordine di servizio n. 07/2025 del 03/09/2025;

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 140.000,00 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. 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 delle attività previste per il progetto che prevede attività complementari e sinergiche allo sviluppo della catena del valore dell'idrogeno verde e dei combustibili da esso derivati a supporto dei progetti Recover e SulkHy, si rende necessario l'acquisto di una unità per la conduzione di esperimenti di fotocatalisi. Nello specifico trattasi di un sistema in grado di monitorare il comportamento fotocatalitico di materiali per lo sviluppo di processi innovativi di elettrolisi;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 173/ACQ/2025 del 16.12.2025 presentata da Francesca Ferrara, su proposta di Alice Masili, è stata manifestata l'esigenza di procedere alla fornitura di una unità per la conduzione di esperimenti di fotocatalisi;
- 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. 36/2023) e del successivo recepimento delle suddette modifiche nel Regolamento acquisti aziendale vers.8, il Dott. Rafaele Cara, con atto di nomina del 14.01.2026 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 21.01.2026 la ditta **Peschl Ultraviolet GmbH Weberstrasse 19 - 55130 Mainz (Rhineland-Palatinate) (Germany) C.F. DEU-26/655/06247 P.IVA DE283163548**, ha presentato il proprio preventivo n. AN250062, numero registro di sistema PI011845-26, pari a euro 43.211,00, IVA di legge esclusa, conforme alla nostra richiesta del 16.01.2026,
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto alla ditta **Peschl Ultraviolet GmbH Weberstrasse 19 - 55130 Mainz (Rhineland-Palatinate) (Germany) C.F. DEU-26/655/06247 P.IVA DE283163548**, in quanto fornisce sistemi di fotoreattori su scala da laboratorio che soddisfa pienamente le esigenze della ricerca che si intende portare avanti nell'applicazione di processi di fotocatalisi;
- 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, l'Ing. Francesca Ferrara.

PROPONE

di affidare la fornitura in oggetto alla ditta **Peschl Ultraviolet GmbH Weberstrasse 19 - 55130 Mainz (Rhineland-Palatinate) (Germany) C.F. DEU-26/655/06247 P.IVA DE283163548**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: fornitura di una unità per la conduzione di esperimenti di fotocatalisi;
- Importo: € 43.211,00 al netto di IVA di legge.
- Forma del contratto: scambio di lettere commerciali.
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto.
- Ragioni della scelta: la Ditta fornisce sistemi di fotoreattori su scala da laboratorio che soddisfa pienamente le esigenze della ricerca che si intende portare avanti nell'applicazione di processi di fotocatalisi;
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione di quanto richiesto.
- 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: Direttore Affari Generali
Dott. Gianni Serra

Carbonia, 02.02.2026