

**DECISIONE DI CONTRARRE**  
**DEL 05.03.2026**

**Oggetto: Affidamento diretto per la fornitura e posa in opera di un dispenser per idrogeno destinato all'alimentazione di veicoli pesanti (autobus del trasporto pubblico locale)**  
**Progetto: Convenzione n. 70 - Filiera idrogeno**  
**Linea: WP3 – Attività di supporto alla realizzazione dei progetti Recover e SulkHy**  
**CUP: D48H23002190002**  
**CIG: BAB4F9898A**

**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 del progetto Convenzione n. 70 - Filiera idrogeno, 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 procedere all'acquisto e alla posa in opera di un dispenser per idrogeno destinato all'alimentazione di autobus che saranno impiegati nel trasporto pubblico locale nel territorio del Sulcis – Iglesiente;
- che tale fornitura costituisce elemento essenziale per il completamento della Hydrogen Valley, un ecosistema territoriale integrato in cui l'intera filiera dell'idrogeno – dalla produzione al consumo finale – viene sviluppata in modo coordinato;
- che la Hydrogen Valley in corso di realizzazione nell'ambito del progetto SulkHy, comprende:
  - un elettrolizzatore PEM da 1 MW per la produzione di idrogeno verde;
  - un sistema di compressione fino a 500 barg;
  - un sistema di stoccaggio da 700 kg alla pressione di 500 barg;
- che la fornitura in oggetto dovrà essere integrata con le infrastrutture sopra indicate, completando così la catena tecnologica necessaria per il rifornimento dei mezzi a idrogeno.
- che l'acquisto del dispenser non rientra tra i costi ammissibili nell'ambito del progetto SulkHy, il quale finanzia esclusivamente la realizzazione dell'Hydrogen Valley. Pertanto, l'acquisizione del dispenser deve essere gestita tramite una procedura dedicata e distinta, pur risultando strettamente funzionale al raggiungimento degli obiettivi complessivi del sistema;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 032/ACQ/2026 del 19.02.2026 presentata da Francesca Ferrara, su proposta di Alessio Chirigu, è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto per la fornitura e posa in opera di un dispenser per idrogeno destinato all'alimentazione di veicoli pesanti (autobus del trasporto pubblico locale);
- 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 25.02.2026 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 04.03.2026 la ditta **H2B2 Electrolysis Technologies, Calle Fortuny 19, Entreplanta 28010 Madrid (Spain), P.IVA ESB95479051**; ha presentato il proprio preventivo numero registro di sistema PI060343-26 pari a euro 139.867,00 IVA di legge esclusa, conforme alla nostra richiesta del 03.03.2026,
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto alla ditta **H2B2 Electrolysis Technologies, Calle Fortuny 19, Entreplanta 28010 Madrid (Spain), P.IVA ESB95479051**, che sta eseguendo anche la realizzazione dell'impianto di produzione e stoccaggio di idrogeno. Tale scelta risulta tecnicamente motivata in quanto consente di garantire la piena interfacciabilità tra i sistemi di produzione ed erogazione, assicurando al contempo la massima sicurezza operativa dell'intero sistema integrato. La continuità tecnologica tra i due moduli non si configura come una semplice connessione meccanica, ma richiede una sincronizzazione profonda tra componenti strettamente interdipendenti;
- 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 con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione della fornitura di cui all'oggetto considerata l'affidabilità dell'operatore economico consultato;
- 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 **H2B2 Electrolysis Technologies, Calle Fortuny 19, Entreplanta 28010 Madrid (Spain), P.IVA ESB95479051**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: fornitura e posa in opera di un dispenser per idrogeno destinato all'alimentazione di veicoli pesanti (autobus del trasporto pubblico locale);  
Importo: € 139.867,00 al netto di IVA di legge, i cui termini di pagamenti saranno suddivisi in:
  - 20% all'approvazione della configurazione.
  - 25% alla conferma d'ordine dei componenti principali.
  - 35% ricezione della merce presso il fornitore.
  - 20% al SAT.
- Forma del contratto: scrittura privata;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: la Ditta sta eseguendo anche la realizzazione dell'impianto di produzione e stoccaggio di idrogeno. Tale scelta risulta tecnicamente motivata in quanto consente di garantire la piena interfacciabilità tra i sistemi di produzione ed erogazione, assicurando al contempo la massima sicurezza operativa dell'intero sistema integrato. La continuità tecnologica tra i due moduli non si configura come una semplice connessione meccanica, ma richiede una sincronizzazione profonda tra componenti strettamente interdipendenti;
- 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, 05.03.2026