

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 27.02.2026

Oggetto: Affidamento diretto per la fornitura del software Aspen Plus
Progetto: Convenzione n. 70 – Filiera Idrogeno
Linea di attività: WP3 – Attività di supporto alla realizzazione dei progetti SulkHy e Recover
CUP: D48H23002190002
CIG: BA6BEA0FAB

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'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 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 del software di simulazione Aspen Plus per svolgere le seguenti attività:
 - modellare e simulare il comportamento di processi industriali complessi, come reattori, colonne di distillazione e scambiatori di calore;
 - ottimizzare le condizioni operative, l'efficienza e il design degli impianti;
 - eseguire analisi di sensibilità e studi per migliorare la produttività;
 - calcolare i bilanci di massa e di energia in modo accurato per l'intero processo;
 - sostenere le decisioni di progettazione riducendo la necessità di costosi esperimenti.
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 172/ACQ/2025 del 16.12.2025 presentata da Francesca Ferrara, su proposta di Sarah Lai, è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto per la fornitura del software Aspen Plus;
- 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 17.12.2025 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 la ditta **Aspen Technology Inc., 20 Crosby Drive, Bedford MA 01730 USA, C.F. USA-USA873100817, P.IVA EU000000000**, ha presentato il proprio preventivo n. C021622, numero registro di sistema: PI037797-26, pari a euro 78.479,00 (licenza per tre annualità), IVA di legge esclusa, conforme alla nostra richiesta del 23.01.2026,
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto alla ditta **Aspen Technology Inc., 20 Crosby Drive, Bedford MA 01730 USA, C.F. USA-USA873100817, P.IVA EU000000000**, in quanto fornitore unico nonchè realizzatrice del software richiesto;
- 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;

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 **Aspen Technology Inc., 20 Crosby Drive, Bedford MA 01730 USA, C.F. USA-USA873100817, P.IVA: EU000000000**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: fornitura del software Aspen Plus; Importo: € 78.479,00 (primo anno: € 25.390,00 secondo anno: € 26.152,00; terzo anno: € 26.937,00) al netto di IVA di legge;
- Forma del contratto: scrittura privata;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: la Ditta è stata scelta in quanto è il fornitore unico nonchè realizzatrice del software richiesto;
- 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, 27.02.2026