



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

01-09-00 - Direzione generale Centrale Regionale di committenza

01-09-08 - Servizio lavori e servizi di architettura e ingegneria

Oggetto: Presa d'atto e ottemperanza della Sentenza del Tar Sardegna n. 00231/2025 Ricorso n. 81/2025 proposto da H2B2 Electrolysis Technologies S.L contro la Regione Autonoma della Sardegna e altri per l'annullamento, previa sospensiva, della determina di aggiudicazione n. 930/11636/CRC del 30.12.2024: Dialogo competitivo per la fornitura di un impianto di produzione idrogeno verde alimentato da un impianto fotovoltaico, nell'ambito del progetto SulkHY - Progetto per lo sviluppo di una hydrogen valley nel Sulcis (PNRR - M2C2-I3.1). Valore complessivo stimato dell'appalto € 4.842.000,00. CUP E83D23000100006 _ CIG B1CF85476C. Determinazione nuova aggiudicazione.

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;

VISTA la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n.1, recante: "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali" e successive modifiche e integrazioni;

VISTA la Legge Regionale 13 novembre 1998, n.31, recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche e integrazioni;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale del 9 maggio 2017 n. 23/2 istitutiva della Direzione generale della Centrale regionale di committenza;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 122/17331 del 3 ottobre 2024 con il quale è stato ridefinito il nuovo assetto organizzativo della Direzione generale della centrale regionale di committenza;

VISTO il decreto dell'Assessora degli Affari generali, Personale e Riforma della Regione n. 5, prot. n. 166, del 16 gennaio 2025, con il quale sono state conferite le funzioni di Direttore del Servizio forniture e servizi presso la Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza all'ing. Gabriella Mariani;

VISTO l'art. 30, comma 4, della legge regionale n. 31 del 1998 e ss.mm.ii., ai sensi del quale "In caso di vacanza le funzioni di direttore di servizio, fatta salva l'applicazione degli



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

articoli 28, comma 4 bis, e 29, comma 4 bis, sono esercitate da un dirigente della medesima direzione generale individuato con provvedimento del direttore generale. (...);

- VISTA** la Determinazione del dg n. 70/531 del 20.01.2025 che dispone di affidare, con decorrenza immediata, al dirigente ing. Gabriella Mariani le funzioni dirigenziali del Servizio lavori e servizi di architettura e ingegneria della Centrale Regionale di Committenza, ai sensi dell'articolo 30, comma4, della L.R. n. 31/1998;
- VISTA** la Direttiva Comunitaria n. 2014/24/CE del 16 aprile 2014;
- VISTO** il D. Lgs. 36/2023 recante "Codice dei contratti" (di seguito Codice);
- VISTA** la L.R. 13 marzo 2018, n. 8, recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture"
- VISTA** La Legge Regionale 2 agosto 2006, n. 11, recante "*Norme in materia di programmazione, bilancio e di contabilità della Regione Autonoma della Sardegna*";
- VISTA** il D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, recante "*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di Bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009 n. 42*";
- VISTE** le L.R. n. 18 e n. 19 del 29 dicembre 2023 concernenti la "Legge di stabilità 2024" e il "Bilancio di previsione triennale 2024 - 2026";
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) la cui valutazione positiva è stata approvata con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- VISTO** l'allegato riveduto alla citata decisione del Consiglio recante traguardi/obiettivi, indicatori e calendari in relazione a misure e investimenti del medesimo PNRR e, in particolare, l'Investimento 3.1 "*Produzione in aree industriali dismesse*", Componente 2 "*Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile*", Missione 2 "*Rivoluzione verde e transizione ecologica*", volto a promuovere la produzione locale e l'uso di idrogeno nell'industria e nel trasporto locale, con la creazione delle cosiddette *hydrogen valleys*;
- VISTE** le ulteriori indicazioni riferite all'Investimento 3.1 contenute nel medesimo allegato riveduto alla decisione di approvazione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, con



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

le quali è specificato, tra l'altro, che lo scopo del progetto è riadibire le aree industriali dismesse a unità sperimentali per la produzione di idrogeno con impianti FER locali ubicati nello stesso complesso industriale o in aree limitrofe e che la misura deve sostenere la produzione di idrogeno elettrolitico a partire da fonti di energia rinnovabile ai sensi della direttiva (UE) 2018/2001 o dall'energia elettrica di rete;

VISTI

i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, del superamento dei divari territoriali ed il principio di parità di genere in relazione agli articoli 2, 3, paragrafo 3, del TUE, 8, 10, 19 e 157 del TFUE, e 21 e 23 della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea e gli Allegati VI e VII al regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241;

VISTI

gli articoli 9 e 17 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, che definiscono gli obiettivi ambientali e il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") e la comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTO

il regolamento delegato (UE) n. 2021/2139 della Commissione del 4 giugno 2021 che integra il regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio fissando i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che un'attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arreca un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

VISTO

il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021 di assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione che, per la realizzazione della misura M2C2 – I3.1 "Produzione in aree industriali dismesse", ha assegnato al Ministero della transizione ecologica l'importo complessivo di 500 milioni di euro;

VISTO

il decreto del Ministro della transizione ecologica del 21 ottobre 2022, pubblicato sulla *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 282 del 2 dicembre 2022, recante "*Attua*

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

zione dell'Investimento 3.1 «Produzione in aree industriali dismesse» e dell'Investimento 3.2 «Utilizzo dell'idrogeno in settori hard-to-abate», della Missione 2, Componente 2 del PNRR»;

VISTO

in particolare, l'articolo 4, comma 1, del predetto decreto del Ministro della transizione ecologica del 21 ottobre 2022, ai sensi del quale nell'ambito della dotazione finanziaria assegnata al Ministero della transizione ecologica per l'attuazione del predetto Investimento 3.1 destina alla *realizzazione di progetti di produzione di idrogeno verde in aree industriali dismesse* l'ammontare di euro 450.000.000,00 (quattrocentocinquanta milioni). Dette risorse concorrono al raggiungimento dei target M2C2-48 e M2C2-49 di cui alla decisione di approvazione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;

VISTO

l'Allegato 1 al predetto decreto del Ministro della transizione ecologica del 21 ottobre 2022 contenente il riparto e l'assegnazione delle risorse alle Regioni e Province autonome per la realizzazione dei progetti di cui all'articolo 4, comma 1, lettera a) dello stesso decreto, ai sensi del quale la Regione Autonoma della Sardegna risulta assegnataria di un ammontare di risorse pari ad euro 21.000.000 per la realizzazione dei predetti progetti;

DATO ATTO

che la copertura finanziaria della Misura PNRR della Regione Autonoma della Sardegna è assicurata dalle risorse finanziarie ripartite nel citato Allegato 1 al decreto del Ministro della transizione ecologica del 21 ottobre 2022;

DATO ATTO

che con Determinazione Dirigenziale dell'Assessorato Industria della Regione Sardegna, n. 240/13892 del 29.03.2023 è stato finanziato il *Progetto per lo sviluppo di una hydrogen valley nel Sulcis per la realizzazione di un impianto di produzione di idrogeno verde presso l'area mineraria dismessa di Carbonia Segariu (Progetto Sulkhy)*, proposto dalla Sotacarbo Spa, in qualità di soggetto proponente, nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), Missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", Investimento 3.1 "produzione in aree industriali dismesse", finanziato dall'unione europea - Next generation Eu, per un importo pari ad euro 5.750.000;

ATTESO



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

che la Sotacarbo Spa deve procedere con l'affidamento delle relative procedure di gara connesse al *Progetto per lo sviluppo di una hydrogen valley nel Sulcis per la realizzazione di un impianto di produzione di idrogeno verde presso l'area mineraria dismessa di Carbonia Segariu (Progetto Sulkhy)*”;

ATTESO

che in data 11.12.2023 Sotacarbo ha comunicato l'accettazione dell'atto d'obbligo connesso al finanziamento concesso dalla Regione Sardegna, relativo all'impegno di Sotacarbo a realizzare una Hydrogen Valley nel Sulcis, (CUP E83D23000100006 COR 16317770);

RICHIAMATO

integralmente l'Atto d'Obbligo trasmesso in data 18.12.2023 dalla RAS al MASE, in base al quale la Sotacarbo (Soggetto attuatore esterno e beneficiario dei contributi), (**art. 3**), si è impegnato ad assicurare che il presente appalto sarà altresì conforme ai principi e agli obblighi specifici del PNRR e in particolare dovrà:

1. **adottare** misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'articolo 22 del regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle *frodi*, comprese le *frodi sospette*, della *corruzione* e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati nonché di garantire l'assenza del doppio finanziamento, ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (UE) 2021/241;
2. **assicurare** che la realizzazione delle attività progettuali sia coerente con i principi e gli obblighi specifici del *PNRR* relativamente al *principio “non arrecare un danno significativo” (DNSH)*, al Tagging per il sostegno climatico e, ove applicabili, con i principi della parità di genere (*Gender Equality*) in relazione agli articoli 2, 3, paragrafo 3, del TUE, 8, 10, 19 e 157 del TFUE, e 21 e 23 della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea, della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali. Con specifico riferimento al *principio “non arrecare un danno significativo” (DNSH)*, il *Soggetto beneficiario* è tenuto, in particolare, a rispettare le indicazioni previste per l'*Investimento 3.1* nella circolare RGS-MEF 13 ottobre 2022, n. 33, recante “

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)" e nelle pertinenti schede tecniche accluse alla predetta circolare operativa: scheda n. 15 e, ove inerenti con il progetto di investimento, schede n.1, n.2 e n.5, acquisendo e conservando la documentazione probatoria ivi richiamata;

3. **rispettare** ogni altra disposizione, principio, istruzione, linea guida, circolare, prevista per l'attuazione del PNRR, per quanto di competenza;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, con scadenza prevista al 30.06.2026;

RICHIAMATO l'Accordo ex art. 15 della L. 241/1990, perfezionato in data 29.03.2024, tra la Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza e la Sotacarbo SpA, per l'espletamento, in delega, delle procedure di gara per la fornitura, posa in opera e collaudo di un impianto di produzione idrogeno verde (progetto SulkHY);

VISTA la decisione di contrarre prot. n. 52/ACQ/24 del 3.05.2024 (prot E. n. 0003787/CRC del 6.05.2024), e la relativa documentazione di gara, integrata in data 22.05.2024 (prot E. n. 4299/CRC del 22.05.2024), con la quale la Sotacarbo Spa, di seguito Soggetto attuatore, ha avviato una procedura di dialogo competitivo, ex artt. 70, comma 3 e 74 del d.lgs. 36/2023, volta a individuare un operatore economico per affidamento della fornitura di un impianto di produzione idrogeno verde, alimentato da un impianto fotovoltaico, nell'ambito del progetto SulkHy - Progetto per lo sviluppo di una hydrogen valley nel Sulcis, del valore stimato di € 4.000.000,00, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del Codice;

VISTO l'art. 74 del Codice che disciplina le modalità di indizione e svolgimento della procedura di "Dialogo competitivo";

RICHIAMATE le seguenti Determinazioni del Direttore del Servizio Lavori:

- n. 323/4176/CRC del 20.05.2024, con la quale si è proceduto alla nomina della Dott.ssa Carla Marceddu quale Responsabile del procedimento di affidamento



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

dell'appalto e si è costituito l'ufficio di supporto;

- n. 333/4338/CRC del 23.05.2024 con la quale è stata indetta la procedura di dialogo competitivo per la fornitura in oggetto, ex artt. 70 e 74 del Codice, da espletarsi con l'utilizzo della Piattaforma Telematica SardegnaCAT, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del Codice;

VISTO

l'Avviso di indizione pubblicato, con le modalità previste dagli artt. 84 e 85 del Codice, in data 24.05.2024, sul sito *web* istituzionale e nella Piattaforma Telematica SardegnaCAT";

RICHIAMATA

la Determinazione del Direttore del Servizio Lavori n. 441/5607/CRC del 4.07.2024, con cui, per le motivazioni nella medesima espresse, la Stazione appaltante, a seguito della segnalazione dell'operatore economico Pietro Fiorentini Spa, ha disposto la riapertura dei termini di gara, fissando quale nuovo termine di scadenza il giorno 09 luglio 2024, alle ore 13:00;

RICHIAMATI

i seguenti Verbali del Seggio di gara:

- Verbale n. 1 del 05.07.2024, recante *Attività superamento criticità piattaforma*;
- Verbale n. 2, in data 10.07.2024, recante *1 FASE - Verifica documentazione amministrativa* il Seggio di gara dal quale risulta:

a) ha svolto le attività di esame del corredo documentale concernente il possesso dei requisiti generali e dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa di suddetti operatori;

b) ha disposto di attivare il soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 36 /2023 e dell'art. 16 dell'Avviso dialogo competitivo, per le motivazioni riportate nel relativo verbale, nei confronti dei seguenti operatori:

1. AVL Italia Srl;
2. CPL Concordia Soc. Coop. (mandataria), Enapter Srl (mandante);
3. IAT Srl - Istituto Nazionale Applicazioni in Tecnologiche;
4. Remosa Srl;



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

5. Techfem SpA (mandataria), Erredue Spa (mandante).

RICHIAMATA l'Istruttoria d'ufficio in data 18.07.2024, con la quale si dà atto della conformità della documentazione amministrativa presentata dai suddetti operatori economici rispetto a quanto richiesto nel soccorso istruttorio e nell'Avviso di indizione;

RICHIAMATA la Determinazione del Direttore del Servizio Lavori n. 466/6021/CRC del 18.07.2024 con cui è stata approvata la Lettera d'invito - FASE 2, con scadenza offerte 23.08.2024, ed è stata disposta l'ammissione di tutti gli operatori partecipanti:

1. AVL Italia Srl;
2. CPL Concordia Soc. Coop. (mandataria), Enapter Srl (mandante);
3. H2B2 Electrolysis Technologies, S.L.;
4. IAT Srl - Istituto Nazionale Applicazioni in Tecnologiche
5. Pietro Fiorentini Spa (mandataria), Meridionale impianti Spa (mandante);
6. Remosa Srl;
7. Techfem SpA (mandataria), Erredue Spa (mandante).

DATO ATTO che:

- in data 18.07.2024 con la Lettera d'invito - FASE 2 - trasmessa ai suddetti operatori ammessi tramite la Piattaforma (Rfl 11116) - gli stessi sono stati invitati a far pervenire la propria proposta progettuale;
- in data 22.07.2024, tramite la Piattaforma, è stata comunicata la proroga dei termini di scadenza della procedura al 30.08.2024;

CONSIDERATO che in data 30.08.2024, il Seggio di gara procedeva all'apertura della Busta Tecnica dei suddetti 7 operatori economici partecipanti e constatava la presenza nella stessa dei documenti richiesti dall'Avviso di indizione con riferimento alla seconda fase di dialogo;

DATO ATTO che:

- con successive sedute riservate, la Sotacarbo Spa, tramite il RUP e suoi



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

collaboratori, ha proceduto con le operazioni di analisi delle proposte progettuali, richiedendo ai suddetti operatori economici partecipanti integrazioni sul contenuto della stessa;

- che in data 10.10.2024, come da Verbale chiusura dialogo competitivo, si è conclusa la Fase 3 del Dialogo competitivo con incontri svolti separatamente per ciascun operatore economico ammesso all'esito della Fase 2. Agli incontri hanno partecipato i legali rappresentanti degli operatori economici ammessi;
- che sulla base delle proposte progettuali presentate dai 7 operatori partecipanti sono stati individuati i contenuti tecnici della fornitura in oggetto ed è stato approvato Progetto fornitura;

RICHIAMATA

la Determinazione della Sotacarbo Spa n. 347 del 22.10.2024 e la relativa documentazione di gara (trasmessa in data 22.10.2024 -prot. E. n. 8974/CRC del 22.10.2024), con cui è stato approvato il progetto *per la fornitura di un impianto di produzione idrogeno verde alimentato da un impianto fotovoltaico, nell'ambito del progetto SulkHY - Progetto per lo sviluppo di una hydrogen valley nel Sulcis (PNRR - M2C2-I3.1)*, dell'importo complessivo a base d'asta, pari a € 4.842.000,00, di cui € 4.800.000,00 per le forniture, ed euro € 42.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

DATTO ATTO

che con Ordine di Servizio della Sotacarbo Spa n. 11/24 del 2.10.2024, l'Ing. Alberto Pettinau è stato nominato Responsabile Unico del Progetto in sostituzione dell'ing. Gabriele Calì;

RICHIAMATA

la Determinazione del Direttore del Servizio Lavori n. 674/8998/CRC del 22.10.2024 con cui è stata approvata Lettera d'invito - FASE 4, trasmessa, in data 23.10.2024, ai seguenti operatori economici ammessi:

1. AVL Italia Srl;
2. CPL Concordia Soc. Coop. (mandataria), Enapter Srl (mandante);
3. H2B2 Electrolysis Technologies, S.L.;
4. IAT Srl - Istituto Nazionale Applicazioni in Tecnologiche



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

5. Pietro Fiorentini Spa (mandataria), Meridionale impianti Spa (mandante);
6. Remosa Srl;
7. Techfem SpA (mandataria), Erredue Spa (mandante);

DATO ATTO che con la citata Lettera di invito-Fase 4- i suddetti 7 operatori economici ammessi sono stati invitati a far pervenire le offerte finali (documentazione amministrativa, tecnica, economica);

DATO ATTO che alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 13:00 del 25 novembre 2024, sono pervenute 5 (cinque) offerte dei seguenti operatori economici (rfq_435314):

1. AVL Italia Srl;
2. H2B2 Electrolysis Technologies, S.L.;
3. IAT Srl - Istituto Nazionale Applicazioni in Tecnologiche
4. Remosa Srl;
5. Techfem SpA (mandataria), Erredue Spa (mandante).

RICHIAMATO il Verbale n. 3 del Seggio di gara, relativo alla seduta del 26.11.2024, concernente *Verifica documentazione amministrativa*, con il quale è stata accertata la conformità della documentazione amministrativa presentata alle prescrizioni della *Lex Specialis* e tutti gli operatori sono stati ammessi alla fase di valutazione delle offerte tecniche;

RICHIAMATA la Determinazione n. 805/10334/DG-CRC del 27.11.2024 con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

RICHIAMATA l'Istruttoria d'ufficio, in data 03/12/2024, con la quale il Responsabile del procedimento di gara ha dato atto della conformità della documentazione amministrativa presentata dai suddetti operatori economici rispetto a quanto richiesto nel soccorso istruttorio e nella Lettera d'invito;

RICHIAMATO il Verbale n. 1 della Commissione giudicatrice, relativo alla seduta del 03.12.2024, concernente *Apertura offerte Tecniche*;

PRESO ATTO



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

delle risultanze dell'attività svolta dalla Commissione giudicatrice: come da Verbale sedute riservate: n. 1, in data 09 -11.12.2024, concernente *Valutazione offerte Tecniche*;

PRESO ATTO

delle attività svolte dalla Commissione giudicatrice, come da Verbale n. 2 del 11.12.2024, concernente l'apertura delle offerte economiche, da cui risulta che la stessa:

1. ha comunicato l'esito della valutazione delle offerte tecniche ed ha proceduto, all'apertura della busta digitale delle offerte economiche degli operatori economici ed alla definizione della graduatoria finale di merito, generata automaticamente dalla Piattaforma:
2. ha proposto l'aggiudicazione a favore dell'Operatore economico Techfem SpA (mandataria), con un punteggio complessivo di 83,894 e precisamente 66 punti per l'offerta tecnica e 17,894 punti per l'offerta economica, sull'importo posto a base di gara:

Graduatoria finale di merito					
Graduatoria	Operatore	Offerta tecnica	% Offerta Economica	Punteggio Economico	Punteggio finale
1°	Techfem SpA (mandataria)	66,00	13,30	17,894	83,894
2°	H2B2 Electrolysis Technologies, S.L.	61,84	20,23	20,000	81,840
3°	Remosa Srl	63,16	15	18,410	81,570
4	AVL Italia Srl	56,44	3,26	5,349	61,789
5			0,01	0,016	42,536



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

IAT Srl - Istituto Nazionale	42,52			
Applicazioni in				
Tecnologiche				

RICHIAMATA

la Determinazione del Servizio lavori e servizi architettura e ingegneria n. 930/11636 /CRC del 30.12.2024 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto, efficace, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 17, comma 5, del D.Lgs. n. 36 /2023, a favore dell'operatore Techfem SpA (mandataria), Erredue Spa (mandante), con sede legale in Via Toniolo 1/D Fano (PU) 61032 (Codice Fiscale /P. IVA 01046640411), con un punteggio complessivo di 83,894 e precisamente 66 punti per l'offerta tecnica e 17,894 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 4.161.600,00 derivante dal ribasso del 13,30% sull'importo posto a base di gara, oltre a € 42.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per l'importo contrattuale complessivo di € 4.203.600,00;

DATO ATTO

che la suddetta aggiudicazione è stata comunicata all'aggiudicatario e a tutti i concorrenti, ai sensi dell'art. 90, comma 1, lett. b) e c) del D. Lgs 36/2023, con nota prot. n. 70/CRC del 08.01.2025;

DATO ATTO

che avverso l'aggiudicazione hanno presentato ricorso per l'annullamento previa sospensione della determina di aggiudicazione della gara in oggetto:

- Remosa S.r.l. (N. R.G. 49/2025)
- H2B2 Electrolysis Technologies S.L (N. R.G. 81/2025)

DATO ATTO

che con sentenza del TAR Sardegna n. 00231/2025 dell'11 marzo 2025, il ricorso NRG 49/2025 proposto da Remosa Srl è stato dichiarato infondato;

DATO ATTO

che con sentenza del TAR Sardegna n. 00231/2025 **dell'11 marzo 2025**, il ricorso promosso dalla H2B2 Electrolysis Technologies S.L è stato accolto e, per l'effetto:

1. deve essere annullata l'aggiudicazione disposta in favore dell'ATI Techfem;
2. quale effetto conformativo della sentenza, l'offerta dell'ATI Techfem deve essere oggetto di una nuova valutazione da parte della Commissione di gara in relazione al punteggio da attribuirsi per il sub-criterio 1.1;



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

RITENUTO

di dover ottemperare alla sentenza del TAR Sardegna n. 00231/2025 dell'11 marzo 2025 dando esecuzione alla medesima con l'annullamento dell'aggiudicazione, disposta con la determinazione n. 930/11636/CRC del 30.12.2024, a favore dell'operatore Techfem SpA (mandataria), Erredue Spa (mandante);

PRESO ATTO

delle attività svolte dalla Commissione giudicatrice, come da Verbale n. 3 del 14.03.2025, da cui risulta che la stessa - riunita seduta riservata, in ottemperanza alla decisione del TAR Sardegna dell'11 marzo 2025, per effettuare una nuova valutazione dell'offerta presentata dallo RTI Techfem-Erredue, ha:

1. proceduto al riesame dell'offerta tecnica presentata dal RTI Techfem-Erredue, con riferimento al solo sub criterio 1.1, alla luce di quanto accertato e stabilito dal TAR Sardegna;
2. proceduto alla definizione della nuova graduatoria finale di merito, aggiornata sulla base delle valutazioni di cui sopra, come di seguito indicato:

Nuova Graduatoria finale di merito				
Graduatoria	Operatore	Offerta tecnica	Punteggio Economico	Punteggio finale
1°	H2B2 Electrolysis Technologies, S.L.	61,84	20,000	81,840
2°	Remosa Srl	63,16	18,410	81,570
3°	Techfem SpA (mandataria)	61,00	17,894	78,894
4°	AVL Italia Srl	56,44	5,349	61,789
5°		42,52	0,016	42,536



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

IAT Srl - Istituto Nazionale Applicazioni in Tecnologiche			
--	--	--	--

3. ha proposto l'aggiudicazione a favore dell'Operatore H2B2 Electrolysis Technologies, SL, posizionato primo nella graduatoria finale, con un punteggio complessivo di 81,84 punti, e precisamente 61,84 punti per l'offerta tecnica e 20,00 punti per l'offerta economica;

CONSIDERATO

che l'Operatore H2B2 Electrolysis Technologies, SL, ha indicato un importo dei costi della manodopera inferiore rispetto a quelli stimati dalla stazione appaltante, è stato avviato il sub procedimento verifica costo manodopera ex art. 41 D. Lgs 36/2023, con nota prot. n. 2806/CRC, in data 17/03/2025;

ACCERTATA

la regolarità delle operazioni di gara e ritenuto di procedere all'approvazione della seguente documentazione, agli atti della Stazione Appaltante:

Verbale del Seggio di gara: n. 1, relativo alla seduta del 26.11.2024, concernente Verifica documentazione amministrativa, l'Istruttoria d'ufficio, in data n data 03/12 /2024;

Verbali di gara della Commissione giudicatrice:

- Verbale n. 1 del 03.12.2024, recante "Apertura offerte Tecniche";
- Verbale sedute riservate: n. 1, in data 09-11.12.2024, concernente Valutazione offerte Tecniche;
- Verbale seduta del 11.12.2024 n. 2, recante "Apertura Offerte Economiche";
- Verbale seduta riservata del 14.03.2025 n. 3, concernente Valutazione offerte Tecniche;

PRESO ATTO

che in data 21.03.2025 (Prot. E. n. 3119/CRC- del 24.03.2025) il Responsabile Unico del progetto, ha dichiarato la congruità dei costi del personale, riportati dall'Operatore, ex art. 41, comma14° del Codice, con conferma della proposta di aggiudicazione a favore dell'Operatore H2B2 Electrolysis Technologies, SL;

DATO ATTO



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

che, ai sensi dell'art. 99 del Codice, la Responsabile della fase di affidamento ha verificato l'assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Codice, come da Istruttoria d'ufficio in data 10.04.2025;

RITENUTO

di approvare la nuova graduatoria finale di merito e la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione e conseguentemente di aggiudicare a favore dell'operatore H2B2 Electrolysis Technologies, SL, con sede legale in Calle Fortuny, 19, Entresuelo, C.P. 28010, Madrid, España (Codice L.E.I. B95479051), con un punteggio complessivo di 81,84 e precisamente 61,84 punti per l'offerta tecnica e 20 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 3.828.960 derivante dal ribasso del **20,23%** sull'importo posto a base di gara, oltre a € 42.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per l'importo contrattuale complessivo di € 3.870.960,00;

DATO ATTO

che si procederà alle pubblicazioni nelle forme di legge, secondo le modalità di cui agli artt. 84 e 85 del Codice, e alla comunicazione agli operatori economici, in osservanza al dettato di cui all'art. 90, comma 1, del Codice;

DATO ATTO

di non trovarsi in conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 *bis* della L. 241/1990 e degli artt. 7, 15 e 19, comma 9, del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna.

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

ART. 1

Di prendere atto della sentenza del TAR Sardegna n. 00231/2025 dell'11 marzo 2025, dando esecuzione alla medesima con l'annullamento dell'aggiudicazione, disposta con la determinazione n. 930/11636/CRC del 30.12.2024, a favore dell'operatore Techfem SpA (mandataria), Erredue Spa (mandante)..

ART. 2

Di procedere, per le motivazioni indicate in premessa, all'approvazione dei citati Verbali delle operazioni di gara richiamati come parte integrante del presente provvedimento, depositati agli atti della Stazione Appaltante.

ART. 3



PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Di dare atto che è stato positivamente accertato il possesso dei requisiti generali e speciali di capacità, ai sensi degli artt. 94/97 e 99/100 del Codice, da parte dell'operatore economico aggiudicatario, come Istruttoria d'Ufficio del Responsabile della fase di affidamento in data 10.04.2025.

ART. 4 Di approvare la nuova graduatoria finale di merito, integralmente riportata in premessa.

ART. 5 Di approvare la proposta di aggiudicazione e, per l'effetto, di aggiudicare l'appalto per la *fornitura di un impianto di produzione idrogeno verde alimentato da un impianto fotovoltaico, nell'ambito del progetto SulkHY - Progetto per lo sviluppo di una hydrogen valley nel Sulcis (PNRR - M2C2-I3.1)*, a favore dell'operatore H2B2 Electrolysis Technologies, SL, con sede legale in Calle Fortuny, 19, Entresuelo, C.P. 28010, Madrid, España (Codice L.E.I. B95479051), con un punteggio complessivo di 81,84 e precisamente 61,84 punti per l'offerta tecnica e 20 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 3.828.960 derivante dal ribasso del **20,23%** sull'importo posto a base di gara, oltre a € 42.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per l'importo contrattuale complessivo di € 3.870.960,00.

ART. 6 Di dare atto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 5 del Codice, l'aggiudicazione è immediatamente efficace.

ART. 7 Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna nella sezione "Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti", ai sensi dell'art. 27, comma 3, del Codice, dandone contestualmente avviso agli operatori partecipanti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 90, comma 1 del Codice;

ART. 8 Di trasmettere la presente determinazione alla Presidente della Regione, ai sensi dell'articolo 21, comma 9 della legge regionale 13 novembre 1998, n. 31, e al delegante Sotacarbo Spa.

Siglato da :

CARLA MARCEDDU



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SOTACARBO

SUSTAINABLE ENERGY
RESEARCH CENTRE

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA