



**REGIONE AUTÒNOMA 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: Procedura di gara aperta per l'affidamento della fornitura di un impianto di accumulo elettrochimico a batterie (BESS, battery energy storage system) nell'ambito del Progetto REFUEL – PN Just Transition Fund (JTF) Italia 2021-2027. Priorità 1 - Sostegno alla transizione del Sulcis Iglesiente - Azione 1.5 - Sostegno alla transizione e alla diversificazione dell'economia locale, anche attraverso progetti di ricerca. Valore complessivo stimato dell'appalto € 2.457.160,00. CUP: D43C25000150002. Determinazione indizione.

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



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

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. (...);

- RICHIAMATA** la Determinazione n. 712/8547 del 28.07.2025 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. 12 e n. 13 la L.R 8 maggio 2025, n. 12 recante "Legge di stabilità 2025" e il "Bilancio di previsione triennale 2025 - 2027";
- VISTI**
- il Regolamento (UE) 2021/1056 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 che istituisce il Fondo per una transizione giusta;
 - il Regolamento (UE) 2021/1060 del parlamento europeo e del consiglio del 24 giugno 2021 recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;
 - l'Accordo di Partenariato Italia 2021-2027 ("AP"), adottato con decisione di esecuzione della Commissione C(2022) 4787 final del 15 luglio 2022, che



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

include tra i Programmi previsti il Programma Nazionale Just Transition Fund Italia 2021-2027 a titolarità della già Agenzia per la Coesione Territoriale;

- la Decisione C(2022) 9764 del 16 dicembre 2022 di approvazione del Programma JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021-2027;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 32/21 del 6 ottobre 2023 "Programma JTF Italia 2021- 2027 - Piano territoriale Sulcis. Presa d'atto del Programma e mandato a sottoscrivere l'atto di delega quale Organismo intermedio" con la quale è stato individuato il ruolo in capo alla Direzione del Centro Regionale di Programmazione quale OI nell'ambito del PN JTF;

ATTESO

che la società Sotacarbo SpA ha presentato alla Regione Autonoma della Sardegna la scheda progetto del Progetto denominato REFUEL (Renewable Energy to green FUELS) per un importo pari a € 19.719.411,00;

RICHIAMATE

- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 45/53 del 27 novembre 2024, in relazione all'Azione 1.5 - Sostegno alla transizione e alla diversificazione dell'economia locale, anche attraverso progetti di ricerca è stato istituito il capitolo di spesa in conto capitale SC09.3317 PCF U.2.03.03.02.000 denominato "PN JTF Italia 2021-2027 - Priorità 1 - Sostegno alla transizione del Sulcis Iglesiente - Azione 1.5 - Sostegno alla transizione e alla diversificazione dell'economia locale, anche attraverso progetti di ricerca - Progetto Strategico SOTACARBO. Quota Stato (Decisione C (2022) 9764 del 16 dicembre 2022) del Programma Nazionale JTF Italia 2021-2027 - Priorità 1 - Sostegno alla transizione del Sulcis Iglesiente, Titolo 2, Missione 14, Programma 1, Macroaggregato 203, Fonte AS (Rif. cap. entrata EC2421.376);
- la Determinazione n. 320 Prot. in uscita n. 2491 del 20 marzo 2025 con la quale veniva approvata la bozza della Convenzione e gli allegati scheda progetto, cronoprogramma procedurale e finanziario;

PRESO ATTO



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

che in data 27.03.2025, l'Organismo Intermedio (CRP) e la società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., hanno stipulato la convenzione n. 23 prot. 2662 che regola il finanziamento del progetto REFUEL;

RICHIAMATO

l'Accordo ex art. 15 della L. 241/1990, perfezionato in data 00.12.2025, tra la Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza e la Sotacarbo SpA, per l'espletamento, in delega, delle procedure di gara per l'acquisizione delle *forniture, dei servizi e dei lavori per la realizzazione del progetto strategico REFUEL (Renewable Energy to Green Fuels) finanziato tramite il programma nazionale Just Transition Fund (JTF) Italia 2021-2027*;

DATO ATTO

che, a fronte del finanziamento a valere su PN JTF Italia 2021-2027, la Sotacarbo SpA, al fine di esercire a pieno carico il prototipo sperimentale di produzione del metanolo oggetto del progetto REFUEL, deve installare, presso la hydrogen valley SulkHy in fase di realizzazione presso la zona PIP di Carbonia, un sistema di accumulo elettrico a batterie BESS (battery energy storage system), che consente di accumulare parte dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico consentendo l'impiego dell'elettrolizzatore anche in mancanza di sole;

PRESO ATTO

che, con decisione a contrarre del 15.12.2025 (prot. E. n. 0014587/CRC del 15.12.2025) della Sotacarbo Spa, che qui si intende integralmente richiamata, sono stati approvati il progetto, il capitolato ed i relativi allegati, sulla base dei quali si rileva la necessità di procedere all'affidamento della *fornitura di un impianto di accumulo elettrochimico a batterie (BESS, battery energy storage system), nell'ambito del Progetto REFUEL – PN Just Transition Fund (JTF) Italia 2021-2027. Priorità 1 - Sostegno alla transizione del Sulcis Iglesiente - Azione 1.5 - Sostegno alla transizione e alla diversificazione dell'economia locale, anche attraverso progetti di ricerca*, del valore complessivo di € 2.457.160,00, di cui € 2.400.000,00 a base di gara soggetta a ribasso ed € 57.160,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, mediante procedura di gara aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108, comma 1 del Codice;

CONSIDERATO

che la suddetta decisione di contrarre ha stabilito che:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- il contratto collettivo di riferimento relativo alla manodopera considerato è il contratto CCNL metalmeccanici - codice CNEL C011;
- il Responsabile Unico del Progetto ex art. 15 del Codice (RuP) è l'Ing. Alberto Pettinau;
- il Direttore dell'Esecuzione del Contratto per la procedura in oggetto è l'ing. Gianluca Forresu;
- tutte le operazioni connesse all'espletamento della procedura di gara fino all'aggiudicazione saranno svolte dalla Centrale Regionale di Committenza, istituita con la D.G.R. n. 23/2 del 9 maggio 2017;
- il contratto relativo all'affidamento di che trattasi sarà sottoscritto dal Soggetto attuatore;
- l'appalto è finanziato con il programma nazionale Just Transition Fund (JTF) Italia 2021-2027;

PRESO ATTO

che l'appalto non è suddiviso in lotti, in quanto l'affidamento unitario del sistema di accumulo è indispensabile per garantire l'omogeneità tecnologica, l'integrazione ottimale con l'impianto otovoltaico e con l'impianto di produzione dell'idrogeno, la sicurezza e la gestione efficiente del sistema nel suo complesso;

PRESO ATTO

della documentazione a corredo redatta dal delegante, ai sensi dell'art. 41, comma 12, del Codice, che, anche se non materialmente allegata, fa parte della presente determinazione:

- Capitolato speciale d'appalto;
- Specifica tecnica dell'appalto;
- Quadro economico;
- Schema di contratto;
- Criteri di valutazione delle offerte;

RICHIAMATA

la citata Decisione di contrarre con la quale il Soggetto Attuatore prevede una serie di disposizioni volte a favorire le pari opportunità e l'inclusione lavorativa nei contratti



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

pubblici, ed in particolare stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo *“di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile”*, ai sensi dell'articolo 57 comma 2-bis. del Codice e Allegato II.3 al Codice;

DATO ATTO

che il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, del D.lgs. n. 36/2023 e che l'individuazione dell'aggiudicatario avverrà sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo con attribuzione di massimo 80 punti/100 per la componente qualitativa (Offerta tecnica), ed un massimo 20 punti /100 punti, per la componente economica (Offerta economica), per complessivi 100 punti;

RITENUTO

pertanto, di dover procedere all'indizione della gara d'appalto per la scelta del contraente per l'affidamento in oggetto, mediante il sistema della procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108, comma 1 del Codice.

RITENUTO

opportuno procedere, in virtù dell'inversione procedimentale ex art. 107, comma 3, del Codice, all'esame delle offerte, tecniche ed economiche, prima della verifica dell'idoneità degli offerenti, e successivamente, all'apertura della busta amministrativa ed all'esame e alla verifica dei requisiti di partecipazione, in relazione al concorrente che ha presentato la migliore offerta;

PRESO ATTO

che trattandosi di fondi del PN JTF 2021-2027, nella presente procedura trovano applicazione i principi e gli obblighi specifici relativi al rispetto di quanto segue:

- pari opportunità e inclusione lavorativa;
- obblighi in materia contabile;
- obbligo di conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari;
- principio del “non arrecare danno significativo” all'ambiente (cd. “Do No Significant Harm” - DNSH), secondo il quale nessuna misura finanziata dagli



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

avvisi deve arrecare danno agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; tale principio è teso a provare che gli investimenti e le riforme previste non ostacolino la mitigazione dei cambiamenti climatici;

- obblighi specifici di applicazione del principio del Climate proofing (conformità alla Guida tecnica UE sul climate proofing 2021–2027 (COM[2021]2800), che impone una valutazione della compatibilità climatica delle infrastrutture pubbliche finanziate);

RITENUTO di dover procedere, pertanto, all'indizione di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del Codice, avente ad oggetto la *fornitura e posa in opera di un sistema di accumulo elettrochimico Battery energy Storage System (BESS), progetto strategico REFUEL (Renewable Energy to Green Fuels) - programma nazionale Just Transition Fund (JTF) Italia 2021-2027*, con importo a base d'asta pari a € 2.457.160,00, comprensivi degli oneri per la sicurezza e al netto dell'IVA di legge;

RITENUTO di approvare il Bando di gara e il relativo Disciplinare d'appalto per la *fornitura e posa in opera di un sistema di accumulo elettrochimico Battery energy Storage System (BESS), progetto strategico REFUEL (Renewable Energy to Green Fuels) - programma nazionale Just Transition Fund (JTF) Italia 2021-2027*, del valore complessivo stimato di € 2.457.160,00, di cui € 2.400.000,00 a base di gara soggetta a ribasso ed € 57.160,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 71 e 108 del D Codice, e al netto dell'IVA di legge;

RICHIAMATA la Determinazione n. 1291/14601/CRC del 15.12.2025 del Servizio lavori e servizi di architettura e ingegneria, con la quale si è proceduto alla nomina della Dott.ssa Carla Marceddu quale Responsabile del procedimento di affidamento dell'appalto e si è costituito l'ufficio di supporto;

DATO ATTO



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

che la procedura di gara di cui trattasi verrà interamente gestita in modalità telematica attraverso l'utilizzo della PAD certificata SardegnaCAT " accessibile - per i soli utenti registrati - dal sito [Portale gare Regione Sardegna](#)

RITENUTO che l'importo di affidamento è superiore alla soglia di rilevanza europea gli atti di gara saranno pubblicati con le modalità previste dagli artt. 84 e 85 del Codice;

PRECISATO che si procederà alla pubblicazione del Bando di gara sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna nella sezione "Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti";

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 procedere all'indizione della gara d'appalto per la *fornitura di un impianto di accumulo elettrochimico a batterie (BESS, battery energy storage system), nell'ambito del Progetto REFUEL– – PN Just Transition Fund (JTF) Italia 2021-2027. Priorità 1 - Sostegno alla transizione del Sulcis Iglesiente - Azione 1.5 - Sostegno alla transizione e alla diversificazione dell'economia locale, anche attraverso progetti di ricerca*, del valore complessivo stimato di € 2.457.160,00, di cui € 2.400.000,00 a base di gara soggetta a ribasso ed € 57.160,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità /prezzo, ai sensi degli articoli 71 e 108 del Codice.

ART. 2 Di prendere atto della seguente documentazione inviata dal delegante, Soggetto Attuatore, che, anche se non materialmente allegata, fa parte della presente determinazione:

- Capitolato speciale d'appalto;
- Specifica tecnica dell'appalto;
- Quadro economico;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- Schema di contratto;
- Criteri di valutazione delle offerte.

- ART. 3** Di dare atto che la stazione appaltante ritiene opportuno procedere con l'inversione procedimentale ex art. 107, comma 3, del Codice.
- ART. 4** Di approvare la documentazione di gara (Bando di gara, Disciplinare di gara e relativi allegati), che anche se non materialmente allegati costituiscono parte integrante della presente determinazione.
- ART. 5** Di dare pubblicità degli atti di gara a livello europeo con le modalità previste dagli artt. 84 e 85 del Codice, considerato che l'affidamento è superiore alla soglia di rilevanza europea e che si procederà, altresì, alla pubblicazione degli atti di gara sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna nella sezione "Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti".
- ART. 6** Di dare atto che la procedura di gara di cui trattasi verrà interamente gestita in modalità telematica attraverso l'utilizzo della PAD certificata SardegnaCAT "accessibile - per i soli utenti registrati - dal sito [Portale gare Regione Sardegna](#)
- ART. 7** Di trasmettere la presente determinazione al Presidente della Regione ai sensi dell'articolo 21, comma 9 della legge regionale 13 novembre 1998, n. 31, al delegante, Soggetto attuatore: Sotacarbo Spa, ai rispettivi indirizzi di posta elettronica certificata ed alla Direzione Generale mediante assegnazione a sistema.

Siglato da :

CARLA MARCEDDU