



**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: Dialogo competitivo per la fornitura di un impianto prototipale di accumulo termico dell'energia (P-TES, pumped thermal energy storage), in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER. Valore complessivo stimato dell'appalto € 801.200,00. CUP E89D22000330001 – CIG B3098D3FD2. Determinazione nomina commissione giudicatrice ex art. 93 del D. Lgs. 36/2023.

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 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. 70/531/DG -CRC del 20.01.2025 che dispone di affidare, con



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

	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 " <i>Norme in materia di programmazione, bilancio e di contabilità della Regione Autonoma della Sardegna</i> ";
VISTA	il D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, recante " <i>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</i> ";
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";
VISTA	la Legge regionale 31 marzo 2025, n. 9, recante <i>Ulteriore proroga dell'autorizzazione all'esercizio provvisorio del bilancio della Regione per l'anno 2025 fino al 30 aprile 2025</i>
DATO ATTO	che in data 4 luglio 2022 la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., Soggetto Proponente, ha trasmesso all'Agenzia per la Coesione Territoriale la "Convenzione per la concessione del contributo di cui all'art. 16 dell' Invito", sottoscritta dallo stesso Soggetto Proponente e da tutti i Partner (Comune di Carbonia, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Sassari, CRS4, IMI-Remosa, Università Degli Studi Della Campania Luigi Vanvitelli) nella quale, fra l' altro: – l'Agenzia assegna il contributo pari a euro 12.000.000,00 (dodicimilioni/00) per l' attuazione del Progetto; – è individuato il beneficiario del contributo assegnato nella compagine costituita dal Soggetto Proponente e dai Partner del progetto "RECOVER";
RICHIAMATO	l'Accordo ex art. 15 della L. 241/1990, perfezionato in data 24.10.2023, e successivo Addendum (perfezionato in data 22.03.2024) tra la Direzione Generale della Centrale



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Regionale di Committenza e la Sotacarbo Spa, per l'espletamento, in delega, delle procedure di gara per l'acquisto delle apparecchiature da laboratorio finalizzate alla *“Realizzazione e al completamento del progetto di riqualificazione di edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e combustibili verdi (progetto RECOVER)”*;

VISTA

la decisione di contrarre prot. n. 09/ACQ/24 del 11.09.2024 (prot E. n. [7392/CRC del 12.09.2024](#)) (e la relativa documentazione di gara), con la quale la Sotacarbo Spa, di seguito Soggetto attuatore, per le motivazioni nella medesima espresse, ha avviato una nuova 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 prototipale di accumulo termico dell'energia (P-TES, pumped thermal energy storage), in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER, del valore stimato di € 400.000,00, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO

che la suddetta decisione di contrarre ha stabilito che:

- il Responsabile Unico del Progetto ex art. 15 del Codice (RuP) è l'Ing. Alberto Pettinau;
- 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 Fondo sviluppo e coesione 2021-2027; trattasi di fondi riconducibili ai fondi complementari del PNRR di cui al Decreto del Direttore dell'Agenzia di Coesione Territoriale 215/2022 emesso in data 27.06.2022 con cui è stato finanziato il Progetto: RECOVER - *Riqualificazione di Edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e Combustibili VERdi*, per un importo di € 12.000.000;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza, presentato alla Commissione europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241;
- VISTO** il decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- VISTO** in particolare l'articolo 1 del citato decreto-legge n. 59 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, ai sensi del quale è approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza per complessivi 30.622,46 milioni di euro per gli anni dal 2021 al 2026;
- VISTO** il comma 6 dell'articolo 1 del decreto-legge n. 59 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, il quale prevede che *"Agli interventi ricompresi nel Piano [...] si applicano, in quanto compatibili, le procedure di semplificazione e accelerazione, le misure di trasparenza e conoscibilità dello stato di avanzamento stabilite per il Piano nazionale di ripresa e resilienza"*;
- VISTO** il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, con la legge 29 luglio 2021, n. 108, recante *«Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»* (G.U. n. 181 del 30-7-2021);
- RICHIAMATI** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- VISTO** l'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. 108/2021 che prevede una serie di disposizioni volte a favorire le pari opportunità e l'inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC; ed in particolare il comma 4 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"*;
- RICHIAMATA**



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

le citate decisioni di contrarre con le quale il Soggetto attuatore, ha ritenuto opportuno e necessario prevedere, tra i requisiti di partecipazione, ai sensi del citato comma 4 dell'articolo 47 del D.L. 77/2021, una quota da destinare sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali *[calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309 e delle linee guida adottate ai sensi dell'articolo 1, comma 8, dell'allegato II.3 al 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. 336/4483/CRC del 24.05.2024, 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;
- n. 548/7413/CRC del 13.09.2024 con la quale è stata indetta la procedura aperta di dialogo competitivo, ex artt. 70 e 74 del D.lgs. n. 36/2023, 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 16/09/2024, sul sito istituzionale e nella Piattaforma web Telematica SardegnaCAT";

DATO ATTO

che alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione relativa alla prima fase di svolgimento della procedura (RfI 11139), fissata alle ore 13:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

00 del **14.10.2024**, sono pervenute le domande di partecipazione dei seguenti operatori economici:

1. Elasto Meccanica Srl;
2. I.C.M.E.A. Srl;

RICHIAMATO

il Verbale n. 1, in data **14.10.2024**, recante “*1 FASE - Verifica documentazione amministrativa*” nel quale si dà atto che il Seggio di gara (in composizione monocratica):

- 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;
- 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 della società I.C.M.E.A. Srl;

RICHIAMATA

l'Istruttoria d'ufficio in data 15.10.2024, recante “Verifica documentazione ex art. 101 del D.Lgs. 36/2023”, nella quale il Responsabile del procedimento di gara dà atto della conformità della documentazione amministrativa presentata dall'operatore I.C.M.E.A. Srl, rispetto a quanto richiesto nel soccorso istruttorio e all'Avviso di indizione;

RICHIAMATA

la Determinazione del Direttore del Servizio Lavori n. 651/8739/CRC del 15/10/2024 con la quale:

- è stata disposta l'ammissione alla Fase 2 degli operatori Elasto Meccanica Srl e I.C.M.E.A. Srl;
- è stata approvata Lettera d'invito- FASE 2, con scadenza offerte 15.11.2024;
- i suddetti operatori ammessi sono stati invitati a presentare la propria soluzione /proposta progettuale (Lettera d'invito- FASE 2), tramite la Piattaforma (rfi_11753);

ATTESO CHE



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

in data 14.11.2024 tramite la Piattaforma, è stata comunicata la proroga dei termini di scadenza della presente procedura alle ore 13:00 del giorno 22.11.2024;

ATTESO CHE

che in data 22.11.2024, il Seggio di gara procedeva all'apertura della Busta Tecnica dei suddetti 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 collaboratori, ha proceduto con le operazioni di analisi delle proposte progettuali;
- in data 04.04.2025, come da Verbale chiusura dialogo competitivo, si è conclusa la Fase 3 del Dialogo competitivo con incontri svolti con gli operatori economici ammessi all'esito della Fase 2. Agli incontri hanno partecipato i legali rappresentanti degli operatori economici ammessi;
- sulla base delle proposte progettuali presentate dai due operatori partecipanti sono stati individuati i contenuti tecnici della fornitura in oggetto ed è stato approvato Progetto fornitura;
- che l'Amministrazione, ai sensi di quanto disposto dall'art. 74, comma 5 del Codice, inviterà gli operatori partecipanti al dialogo a formulare la propria offerta finale, tecnica ed economica;

RICHIAMATA

la Determinazione della Sotacarbo Spa del 12.05.2025 (prot. E. n. 4795/CRC del 12.05.2025) con cui è stato approvato il progetto per la fornitura di un impianto prototipale di accumulo termico dell'energia (P-TES, pumped thermal energy storage), in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER, dell'importo complessivo a base d'asta, pari a € 801.200,00, di cui € 800.000,00 per le forniture a base di gara, ed € 1.200,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

PRESO ATTO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

della documentazione inviata dal delegante, Soggetto Attuatore, unitamente alla citata decisione di contrarre che, anche se non materialmente allegata, fa parte della presente determinazione:

- Progetto fornitura e relativi allegati, ai sensi dell'art. 41, comma 12 del Codice, comprensivo, fra l'altro, dei seguenti documenti: Capitolato Speciale, Specifiche tecniche e allegati, Quadro economico, Schema di Contratto.
- Criteri di aggiudicazione;

DATO ATTO RICHIAMATA	pertanto, della conclusione della FASE 3 della procedura di Dialogo competitivo; la Determinazione del Direttore del Servizio lavori e servizi di ingegneria e architettura n. 448/4810/CRC del 13.05.2025 con cui è stata approvata Lettera d'invito - FASE 4, trasmessa agli operatori ammessi;
ATTESO	con Lettera di invito a presentare le offerte finali - Fase 4, pubblicata sulla Piattaforma gli operatori ammessi sono stati invitati a far pervenire la documentazione (amministrativa, tecnica, economica);
CONSIDERATO	che alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, fissato per il giorno 09.06.2025, è pervenuta un'unica offerta da parte dell'operatore I.C.M.E.A. Srl;
CONSIDERATO	che, essendo decorso il termine per la presentazione delle offerte, ai sensi dell'art. 93, comma 1 del Codice, occorre procedere alla nomina di una Commissione giudicatrice, composta da tre componenti, esperti nello specifico settore a cui afferisce l'oggetto del contratto, per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche, secondo quanto previsto nella Lettera d'invito-Fase 4 ;
DATO ATTO	che il citato Accordo ex art. 15 della L. 241/1990, perfezionato in data 24.10.2023, e successivo Addendum (perfezionato in data 22.03.2024) tra la Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza e la Sotacarbo SpA, prevede che la Centrale Regionale di Committenza, <i>provvede alla nomina della commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche</i> e la Sotacarbo



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Spa, si rende disponibile a "individuare dei propri dipendenti esperti nel settore della gara, con curriculum adeguato, da inserire nella Commissione giudicatrice per la valutazione dell'offerta Tecnica";

CONSIDERATO che la Commissione giudicatrice deve svolgere i compiti, individuati anche nel Disciplinare di gara, nel rispetto dei principi di continuità e concentrazione delle sedute, tenuto conto sia del numero delle offerte pervenute, sia dell'obiettivo del rispetto dei termini massimi di cui all'articolo 17, comma 3 (allegato I.3) del Codice;

RITENUTO di procedere alla nomina quali componenti della Commissione in argomento i seguenti dipendenti della Sotacarbo Spa/Soggetto attuatore, in possesso di competenza e professionalità adeguate:

1. Ing. Gabriele Calì - con funzioni di Presidente
2. Ing. Francesca POGGI;
3. Ing. Francesca MARCELLO;

DATO ATTO che le funzioni di Segretario verbalizzante saranno svolte dall'Ing. Davide Marotto, dipendente della Sotacarbo Spa;

DATO ATTO che i componenti della Commissione Giudicatrice hanno prodotto apposita dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio di inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione ex art. 93, del Codice, unitamente al proprio *curriculum vitae*; acquisite agli atti d'ufficio;

ACCERTATO che i componenti hanno comprovata esperienza nel settore cui si riferisce la gara, come da *curricula* in atti di questo ufficio;

DATO ATTO che la nomina della Commissione non comporta oneri finanziari per l'Amministrazione regionale, in quanto la stessa risulta composta da personale del Soggetto attuatore Sotacarbo Spa;

DATO ATTO che si procederà alla pubblicazione del presente provvedimento, unitamente ai *curricula* dei componenti della Commissione sul sito istituzionale

DATO ATTO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

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 nominare la Commissione giudicatrice, per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche pervenute nell'ambito della procedura aperta *Dialogo competitivo per la fornitura di un impianto prototipale di accumulo termico dell'energia (P-TES, pumped thermal energy storage), in scala di laboratorio, nell'ambito del progetto RECOVER*, nella composizione che di seguito si riporta:

Presidente:	
Ing. Gabriele Calì	Dipendente della Sotacarbo Spa
Componenti:	
Ing. Francesca POGGI	Dipendente della Sotacarbo Spa
Ing. Francesca MARCELLO	Dipendente della Sotacarbo Spa

ART. 2

Di dare atto che le funzioni di Segretario verbalizzante saranno svolte dall'Ing. Davide Marotto (Dipendente della Sotacarbo Spa).

ART. 3

Di dare atto che la nomina della Commissione non comporta oneri finanziari a carico dell'Amministrazione regionale in quanto la stessa risulta composta da personale del Soggetto attuatore Sotacarbo Spa.

ART. 4

Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento, unitamente ai *curricula* dei componenti della Commissione sul sito istituzionale.

ART. 5

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

Siglato da :

CARLA MARCEDDU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA