



OGGETTO: procedura aperta telematica per l'affidamento di servizi di architettura e ingegneria relativi alla progettazione di fattibilità tecnico-economica inerente alla costruzione e messa in esercizio di un impianto di on-shore power supply (cold-ironing) per l'alimentazione elettrica in MT di navi da crociera e di vario tipo nei porti di Cagliari – Porto storico e Porto Canale, Olbia Isola Bianca, Golfo Aranci, Santa Teresa Gallura, Porto Torres e Portovesme dall'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna.

CIG 92750605A4

Porto di Cagliari - Porto Storico	CUP B21B21001790001
Porto di Cagliari - Porto Canale	CUP: B21B21001800001
Porto di Portovesme	CUP B71B21002760001
Porto di Olbia Isola Bianca	CUP B91B21001930001
Porto di Golfo Aranci	CUP B91B21001940001
Porto di Porto Torres	CUP B21B21001840001
Porto di Santa Teresa Gallura	CUP B31B21004020001

**VERBALE APERTURA OFFERTA TECNICA N.2 del 25.08.2022
SEDUTA RISERVATA**

Il giorno 25.08.2022 ore 10.45 viene esperita la seduta riservata telematica della Commissione Giudicatrice per la procedura in oggetto.

La Commissione Giudicatrice, nominata con decreto del Presidente n. 296/2022 per l'espletamento delle operazioni di gara è composta da:

Ing. Alessandro Meloni	Presidente;
Ing. Sergio Murgia	Componente esperto;
Prof. Ing. Fabrizio Giulio Luca Pilo	Componente esperto
Ing. Bastiano Deledda	Segretario verbalizzante

Si dà atto che:

- con decreto Presidenziale n. 215 del 12.07.2022 e successivo decreto di rettifica n. 237 del 12.07.2022 è stata indetta la procedura in oggetto e approvata la relativa documentazione di gara e tecnica;
- l'offerta economicamente più vantaggiosa verrà determinata sulla base dei criteri meglio dettagliati nella documentazione di gara e progettuale;
- la pubblicità delle sedute è garantita attraverso l'uso delle funzionalità previste dalla Piattaforma Telematica dell'Ente;
- entro le ore 12:00 del giorno 16.08.2022 sono state ricevute sulla piattaforma web albi.adspmaredisardegna.it, le offerte dei seguenti operatori economici:
 1. RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS S.A. (mandante);
 2. RTP Costituendo BTP Infrastrutture S.p.A. (mandataria); Aicom S.p.A. (mandante); Ghea Engineering & Consulting S.r.l. (mandante), Archeologo Roberto Manigrasso (mandante);
 3. RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);



4. RTP Costituendo F&M INGEGNERIA SPA (mandataria); HASKONING-DHV NEDERLAND B.V. (mandante), ING. MORENO COSSU (mandante); DOTT. ARCHEOL. NICOLA DESSÌ (mandante); DOTT. ING. ALBERTO COLLU (mandante).
5. RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);

- del verbale n. 1 del seggio di gara del giorno 22.08.2022;

Il Presidente richiama il verbale di seduta pubblica n. 1 telematica della Commissione Giudicatrice, nel corso della quale si è proceduto all'apertura delle offerte tecniche e alla verifica della regolarità amministrativa delle stesse e ad esito della quale sono state adottate le seguenti determinazioni, secondo le motivazioni a fianco di ciascuno sinteticamente indicate:

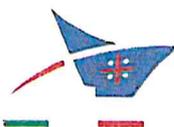
Operatore Economico	ESITO ESAME Documentazione Tecnica	MOTIVAZIONI
RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	AMMESSO	Documentazione regolare
RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	AMMESSO	Documentazione regolare
RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	AMMESSO	Documentazione regolare

Il Presidente richiama quindi il disciplinare di gara che prevede l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 determinata secondo i criteri e sub – criteri di seguito indicati:

- Offerta tecnica max 80 punti**
- Offerta riduzione tempo max 10 punti**
- Offerta economica max 10 punti.**

Il Presidente dà lettura dei paragrafi:

- 18 "CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE",
- 18.1 "CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA",
- 18.2 "METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA",
- 18.3 "METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA",
- 18.4 "METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI".



La Commissione assegna a ciascun partecipante le seguenti lettere identificative:

Operatore Economico	
A	RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS S.A. (mandante);
B	RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);
C	RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);

La Commissione procede, quindi, all'analisi delle offerte per quanto concerne il **CRITERIO A) Professionalità e adeguatezza dell'offerta, desunta da n.3 servizi analoghi**, composto da:

- sub-criterio A1: *Caratteristiche dei servizi analoghi svolti Punteggio massimo 17 punti*
- sub-criterio A2 *Professionalità e adeguatezza nello svolgimento dei servizi analoghi Punteggio massimo 13 punti*

Al criterio A andranno attribuiti massimo **30 punti**.

Ciascun Commissario procede ad assegnare un coefficiente da 0 a 1 secondo la scala di valutazione di cui al paragrafo 18.2 del disciplinare.

Una volta conclusa la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

la commissione nell'esame del Sub Criterio A1 ha analizzato l'eshaustività e l'approfondimento della rispondenza dei servizi agli obiettivi dell'ADSP dal punto di vista dell'inserimento ambientale, strutturale, architettonico, impiantistico e tecnologico.

Si procede quindi al calcolo del punteggio assegnato per il criterio.

CRITERIO A -Sub Criterio A1						
Operatore economico	Ing. Meloni	Ing. Murgia	Ing. Pilo	Media	Riparametrazione	Punteggio (max 17 punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	0,60	0,60	0,60	0,60	0,75	12,75
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	17
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	8,5



(mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);						
--	--	--	--	--	--	--

La commissione nell'esame del Sub Criterio A2 ha analizzato e valutato il livello di professionalità, affidabilità e qualità del concorrente dimostrata nella esecuzione dei servizi analoghi. Si procede quindi al calcolo del punteggio assegnato per il criterio.

CRITERIO A -Sub Criterio A2						
Operatore economico	Ing. Meloni	Ing. Murgia	Ing. Pilo	Media	Riparametrazione	Punteggio (max 13 punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	0,60	0,60	0,60	0,60	0,75	9,75
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	13,00
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	6,50

CRITERIO A -			
Operatore economico	Punteggio Sub Criterio A1	Punteggio Sub Criterio A2	Punteggio Criterio A (max 30punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	12,75	9,75	22,50
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	17	13,00	30,00
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	8,5	6,50	15,00



La Commissione procede, quindi, all'analisi delle offerte per quanto concerne il **CRITERIO B) Caratteristiche metodologiche dell'offerta, desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto di incarico**, composto dal

- sub-criterio B1: *Precisione, esaustività ed efficacia della descrizione delle tematiche principali inerenti i servizi da espletarsi e della relativa metodologia di approccio massimo 10 punti*
- sub-criterio B2 *Efficacia della modalità di esecuzione del servizio con riferimento alla progettazione Punteggio massimo 10 punti*
- sub-criterio B3 *Efficacia della modalità di esecuzione della progettazione Punteggio massimo 10 punti*
- sub-criterio B4 *Proposta di sviluppo del piano di manutenzione integrale e coordinato in tutti i porti oggetto di intervento Punteggio massimo 15 punti*
- sub-criterio B5 *Risorse umane e strumentali che saranno messe a disposizione per lo svolgimento dei servizi.*
- *Esperienze professionali e curriculum vitae per l'organizzazione di servizi posti a base di gara.*
- *Organigramma Punteggio massimo 3 punti*
- sub-criterio B6 *Risorse umane e strumentali per lo svolgimento dell'incarico secondo la metodologia BIM. Punteggio massimo 2 punti*

Al criterio B andranno attribuiti massimo 50 punti.

La commissione nell'esame del Sub Criterio **B1** ha analizzato e valutato la più precisa, esaustiva ed efficace descrizione delle tematiche principali e della relativa metodologica di approccio in relazione alle esigenze della ADSP, a quelle dell'utenza finale e al generale contesto territoriale e ambientale oggetto di intervento.

Si procede quindi al calcolo del punteggio assegnato per il criterio.

CRITERIO B -Sub Criterio B1						
Operatore economico	Ing. Meloni	Ing. Murgia	Ing. Pilo	Media	Riparametrazione	Punteggio (max 10 punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	0,60	0,60	0,60	0,60	0,75	7,5
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	10
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	5



La commissione nell'esame del Sub Criterio **B2** ha analizzato l'efficacia delle modalità di esecuzione del servizio anche con riferimento all'articolazione temporale delle varie fasi, misure/interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita inoltre ha valutato e analizzato l'efficacia ed efficienza delle modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse sedi (conferenza dei servizi, acquisizione pareri, validazione, approvazione del progetto, ecc.).

Si procede quindi al calcolo del punteggio assegnato per il criterio.

CRITERIO B -Sub Criterio B2						
Operatore economico	Ing. Meloni	Ing. Murgia	Ing. Pilo	Media	Riparametrazione	Punteggio (max 10 punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	10
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	10
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	0,40	0,40	0,40	0,40	0,67	6,67



La commissione nell'esame del Sub Criterio **B3** ha analizzato la precisione ed esaustività della proposta di organizzazione e le offerte recanti la più idonea articolazione delle modalità di espletamento della progettazione

Si procede quindi al calcolo del punteggio assegnato per il criterio.

CRITERIO B -Sub Criterio B3						
Operatore economico	Ing. Meloni	Ing. Murgia	Ing. Pilo	Media	Riparametrazione	Punteggio (max 10 punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	10
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	0,60	0,60	0,60	0,60	0,75	7,5
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	2,5

la commissione nell'esame del Sub Criterio **B4** ha analizzato l'eshaustività e l'approfondimento dello studio, sia dal punto di vista temporale che economico del piano di manutenzione delle opere oggetto della gara.

Si procede quindi al calcolo del punteggio assegnato per il criterio.

CRITERIO B -Sub Criterio B4						
Operatore economico	Ing. Meloni	Ing. Murgia	Ing. Pilo	Media	Riparametrazione	Punteggio (max 10 punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	0,40	0,20	0,40	0,33	0,42	6,25
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	15



C	RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	3,75
---	---	------	------	------	------	------	------

La commissione sospende le operazioni di gara alle ore 13:30.

Alle ore 15:00 la commissione riprende le operazioni di gara procedendo con l'attribuzione dei punteggi ai sub criteri B5 e B6.

La commissione nell'esame del Sub Criterio **B5** ha analizzato le principali competenze - analoghe alla natura dei servizi oggetto dell'appalto - dei professionisti impiegati per l'espletamento delle prestazioni professionali. Ha valutato inoltre le esperienze pregresse dei componenti, lo staff tecnico in riferimento a servizi tecnici di architettura e ingegneria prestati per opere analoghe a quelle oggetto della presente procedura di gara, per dimensione, tipologia e completezza dei servizi prestati.

Si procede quindi al calcolo del punteggio assegnato per il criterio.

CRITERIO B -Sub Criterio B5						
Operatore economico	Ing. Meloni	Ing. Murgia	Ing. Pilo	Media	Riparametrazione	Punteggio (max 3 punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	0,60	0,60	0,60	0,60	0,75	2,25
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	3
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	1,5



La commissione nell'esame del Sub Criterio **B6** ha verificato la presenza di risorse umane e strumentali per lo svolgimento dell'incarico secondo la metodologia BIM.

Si procede quindi al calcolo del punteggio assegnato per il criterio.

CRITERIO B -Sub Criterio B6		
Operatore economico	Si/No	Punteggio (max 2 punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	Si	2
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	Si	2
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	Si	2

CRITERIO B -							
Operatore economico	Punteggio B1	Punteggio B2	Punteggio B3	Punteggio B4	Punteggio B5	Punteggio B6	Punteggio B
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	7,5	10	10	6,25	2,25	2	38,00
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	10	10	7,5	15	3	2	47,50
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	5	6,67	2,5	3,75	1,5	2	21,42



I punteggi attribuiti alle offerte tecniche presentate in gara, calcolati secondo il metodo aggregativo compensatore sono pertanto i seguenti:

PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA			
Operatore economico	Punteggio Criterio A	Punteggio Criterio B	Punteggio Offerta Tecnica (max 80punti)
A RTP costituendo AKKAD Società di ingegneria s.r.l. (mandataria) e SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS S.A. (mandante);	22,50	38,00	60,50
B RTP Costituendo DBA PRO. S.p.A. (mandataria); S.J.S. Engineering S.r.l. (mandante); Galileo Engineering S.r.l. (mandante); Ing. Sebastiano Carta (mandante);	30,00	47,50	77,50
C RTP Costituendo DRISALDI ASSOCIATI (mandataria); Ing. MICHELE FANELLI (mandante); Ing. OSCAR LUCIANO (mandante); Dott.ssa GIUSEPPA LOPEZ (mandante); Geol. MADDALENA MOROSO (mandante); Arch. ROBERTA PASELLA (mandante);	15,00	21,42	36,42

Alle ore 16.450 la seduta riservata di gara viene conclusa e di quanto sopra viene redatto il presente verbale.

Il Presidente della Commissione Ing. Alessandro Meloni

Il Commissario Ing. Sergio Murgia

Il Commissario Prof. Ing. Fabrizio Giulio Luca Pilo

Il Segretario Verbalizzante Ing. Bastiano Deledda