



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

PRESIDENZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

Oggetto: Procedura aperta tramite Accordo Quadro, suddiviso in n. 4 lotti, per la durata di 4 (quattro) anni, per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, studio di compatibilità idraulica, delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza alla procedura espropriativa, direzione dei lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori relative ad *interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti inseriti nel repertorio dei canali tombati del P.G.R.A.*, con unico operatore per ciascuno dei lotti in gara. Valore complessivo dell'appalto Euro 3.038.677,04. SIMOG numero gara 7901409. **Proposta di aggiudicazione. Determinazione di aggiudicazione.**

Il Direttore del Servizio

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

VISTA la L.R. 07.01.1977 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 L.R. 13.11.1998 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. 23942/103 del 24 ottobre 2019 con il quale è stato ridefinito il nuovo assetto organizzativo della Direzione generale della centrale regionale di committenza;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, n. 5876/33 del 31.03.2020 con il quale le funzioni di Direttore del Servizio spesa comune afferente alla Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza, sono state conferite all'Ing. Gabriella Mariani;

PRESO ATTO che la competenza allo svolgimento della procedura di affidamento in oggetto è in capo al Servizio Lavori, in base alle funzioni stabilite dal citato decreto del Presidente della Regione n. 103/2019;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

- CONSIDERATO** che essendo vacante il posto del dirigente di tale Servizio, l'ing. Gabriella Mariani è deputata a ricoprire tale ruolo, in qualità di dirigente con la maggiore anzianità di servizio in forza alla Direzione generale della CRC, ai sensi dell'articolo 30 comma 4 della Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31;
- RICHIAMATA** la determinazione del Direttore Generale della Centrale Regionale di Committenza n.314/5405/DG del 08/07/2021, in cui nomina Roberta Kappler quale funzionario incaricato di svolgere le funzioni sostitutive in caso di assenza del Direttore del servizio Lavori, ai sensi dell'art. 30, comma 5, della legge regionale 13 novembre 1998, n. 31;
- VISTA** la Direttiva Comunitaria n. 2014/24/CE del 16 aprile 2014;
- VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante "Codice dei contratti pubblici" nel seguito per brevità "Codice";
- VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"*, per le disposizioni che continuano ad applicarsi, ai sensi dell'art. 216 del D. Lgs. 18.04.2016, n. 50;
- 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 11 settembre 2020 n.120, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*» (*Decreto Semplificazioni*) (G.U. n. 228 del 13 settembre 2020);
- VISTE** le Linee Guida n. 1 recanti "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*" – aggiornate con delibera ANAC n. n. 417 del 15 maggio 2019 (G.U. n. 137 del 13 giugno 2019);
- VISTE** le Linee Guida n. 2 recanti "*Offerta economicamente più vantaggiosa*" - delibera ANAC n. 424 del 2 maggio 2018 (G.U. n. 120 del 25 maggio 2018);



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

- VISTE le Linee Guida n. 3, recanti "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*" - delibera ANAC n. 1007 del 11 ottobre 2017 (G.U. n. 260 del 7 novembre 2017);
- VISTO il Decreto Ministeriale 17 giugno 2016, recante "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*" (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016);
- VISTO il Decreto del Ministero Delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016 "*Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*" (G.U. n. 20 del 25-1-2017);
- VISTA la L.R. 02.08.2006 n. 11, recante "*Norme in materia di programmazione, bilancio e di contabilità della Regione Autonoma della Sardegna*";
- VISTO 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*";
- VISTA la Legge regionale 25 febbraio 2021, n. 4, recante "*Legge di Stabilità 2021*";
- VISTA la Legge regionale 25 febbraio 2021, n. 5, recante "*Bilancio di previsione triennale 2021-2023*";
- VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 52/1 del 23 ottobre 2020, che ha approvato la Pianificazione operativa della Centrale Regionale di Committenza 2020-21, nella quale è ricompresa la procedura di gara in oggetto;
- VISTA la determinazione a contrarre n. 40/1436 del 07/08/2020, con la quale il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Sardegna, D.L. 24 giugno 2014, incardinato presso il Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici, per le motivazioni nella medesima riportate, ha disposto di procedere all'affidamento tramite Accordo Quadro, suddiviso in n. 4 lotti, per la durata di 4 (quattro) anni, dei servizi di ingegneria e architettura per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico economica,



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

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

definitiva ed esecutiva, studio di compatibilita' idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza alla procedura espropriativa, direzione dei lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori relative ad interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti inseriti nel repertorio dei canali tombati del P.G.R.A., con unico operatore per ciascuno dei lotti in gara, con il sistema della procedura aperta ex art.60 del Codice e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3, lett. b) e 157 del Codice, per un valore complessivo dell'appalto Euro 3.038.677,04;

ATTESO che il Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del Codice è l'Ing. Costantino Azzena, Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche della Direzione generale dei lavori pubblici, nominato con Ordinanza del Soggetto Attuatore del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico n. 227/9 del 07 febbraio 2019, per cui il suddetto RUP ex art. 31 del Codice, assume anche il ruolo di responsabile di progetto ex art. 34 comma 5 della suddetta LR n.8/2018;

RICHIAMATA la Determinazione n. 343/7267 del 05/10/2020 del Servizio Lavori, con la quale si è proceduto alla nomina del responsabile del procedimento di affidamento dell'appalto, e si è costituito il gruppo di supporto;

RICHIAMATA la Determinazione di indizione di gara n. 351/7379 del 08/10/2020, del Servizio Lavori, che ha disposto di affidare tramite Accordo Quadro, suddiviso in n. 4 lotti, per la durata di 4 (quattro) anni, i servizi di ingegneria e architettura per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, studio di compatibilità idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza alla procedura espropriativa, direzione dei lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori relative ad interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti inseriti nel repertorio dei canali tombati del P.G.R.A., con unico operatore per ciascuno dei lotti in gara, con il sistema della procedura aperta ex art.60 del



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

Codice e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3, lett. b) e 157 del Codice, per un importo complessivo dell'appalto di euro 3.038.677,04 (al netto di IVA e oneri previdenziali), come di seguito dettagliato:

RIEPILOGO				
PRESTAZIONI	Lotto 1 Corrispettivi CP+S CIG 846234974E	Lotto 2 Corrispettivi CP+S CIG 8462377E67	Lotto 3 Corrispettivi CP+S CIG 8462393B9C	Lotto 4 Corrispettivi CP+S CIG 8462405585
Importo servizi	€ 803.938,74	€ 519.696,09	€ 709.711,59	€ 585.330,62
Prestazioni secondarie (Lavori)				
Indagini geognostiche e prove geotecniche	€ 140.000,00	€ 80.000,00	€ 110.000 00	€ 90.000,00
Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.200,00	€ 2.400,00	€ 3.300,00	€ 2.700,00
Totale indagini a base di gara	€ 135.800,00	€ 77.600,00	€106.700,00	€ 87.300,00
Ammontare complessivo corrispettivo	€ 943.938,74	€ 599.696,09	€ 819.711,59	€ 675.330,62
Importo a base di gara	€ 939.738,74	€ 597.296,09	€ 816.411,59	€ 672.630,62
Importo totale appalto	€ 3.038.677,04			

VISTO il Verbale offerte pervenute, integrato con il "Verbale allegato nella piattaforma SardegnaCAT" dal quale risulta che entro il termine di presentazione delle offerte previsto nel Disciplinare di gara, 30/11/2020, sono pervenute **n. 14 (quattordici) offerte;**

RICHIAMATA la Determinazione del Servizio Lavori n. 4/107 del 07/01/2021, che ha disposto l'approvazione dei verbali delle sedute del Seggio di gara nn. 1 e 2, rispettivamente del primo dicembre 2020 (Verbale n.1) e del 2, 3 e 4 dicembre 2020 (Verbale n. 2), e l'Istruttoria d'ufficio in data 5 gennaio 2021, e l'ammissione di tutti i 14 Operatori economici di seguito indicati:

- 1) D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. (mandataria), West Systems S.R.L. - Ing. Renzo Bessi - Studio Ingegneria Moreno Cossu - Ing. Fabrizio Cosmi - Geologika Srls -



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

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

- Geosarda dei F.lli Porceddu P. & M. S.n.c. (mandanti);
- 2) Etatec Studio Paoletti Srl (mandataria) Studio Tecnico Associato 4E- Ingegneria Cambula-Cambula-Pani-Pisano - SarLand Srl – Ing. Alessia Vargiu - Studio Paoletti Ingegneri Associati – Dott. Geol. Alessandro Muscas - Arch. Francesco Luigi Antonio Dettori - Studiosilva Srl - Trivel Sondaggi S.r.l. (mandanti);
 - 3) HYDEA S.P.A (mandataria), Ing. Antonio Mazzullo - Ing. Marcello Lai - Geol. Fausto Alessandro Pani - PM Sondaggi e consolidamento SNC (mandanti);
 - 4) IA.ING S.r.l. (mandataria), Maxxi Engineering S.r.l. – Ing. Enrico Mascia - Geoprove S.r.l. (mandanti);
 - 5) Idroesse Engineering S.r.l. (mandataria), GEO Engineering S.r.l. - Ing. Emilio Baletto - AQA srl - Dott. Geologo Alessandro Melis - Iencon Scarl (mandanti);
 - 6) Ing. Marcello Paolo Angius (mandataria), Ing. Simona Aviv Mulas - Ing. Daniele Casula - Ing. Andrea Carboni - Geom. Massimo Porcu - Geol. Cosima Atzori - Impresa Dott. Antonello Angius (mandanti);
 - 7) Prima Ingegneria STP S.s. (mandataria), Criteria Srl- Ing. Fabrizio Staffa – Studio tecnico associato ing. Enrico Vacca e Ing. Laura Vacca - TEC.AM. Srl (mandanti);
 - 8) Rina Consulting Spa (mandataria) LEONARDO Consorzio europeo per l'ingegneria e l'architettura (consorziate esecutrici: TecnoLav, Studio Martini, Ingegneri Riuniti, ECSD Srl, Etacons) - Studio Majone Ingegneri Associati - Geotechna S.r.l. (mandanti);
 - 9) SGAI Srl di E. Forlani & C. (mandataria), Ing. Narciso Piras - Studio Tecnico Associato degli Ingegneri Porcu-Sechi -- Studio Tecnico di Geologia Roberta Maria Sanna - Archeologo Rosella Sedda - SGAILAB – Laboratori e Ricerche Srl - TECNO IN S.p.A. – (mandanti);
 - 10) SGI Studio Galli Ingegneria S.r.l. (mandataria), S.E.A. Sarda Energia Ambiente S.r.l. - Tecnoprogetti Italia S.r.l. - Sigeco S.r.l. (mandanti);
 - 11) A.P.I. Studio associato [A.P.I. di Ing. Gaspare Andreella, Geom. Gaetano Slongo, Ing. Marika Righetto e Ing. Lorenzo Busnardo], (mandataria), Secured



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

Solutions S.r.l. - Geotest S.r.l. - Archpiùdue architetti associati - Dott. For. Giovanni Carazzai (mandanti);

12) Studio Rosso Ingegneri Associati Srl (mandataria), Sertec Engineering Consulting S.r.l. – Studio Tecnico Associato Hydrogeos (Gianluca Odetto - Gianluca Noascono - Domenico Gabriele - Lorenzo Vignono - Gabriele Zappala' – Paolo Cambuli) - Hydrogeos, Opere Geotecniche S.r.l. (mandanti);

13) Studio Telo' May Fly S.r.l (mandataria), Hypro Srl - Arch. Maddalena Gioia Gibelli - Ing. Arianna Melis - Dott. Geologo Michele Arcangelo Ena - Ing. Carla Maria Antonia Attene - Archeologa Pierangela Defrassu (mandanti);

14) Technital S.p.A. (mandataria), GEO R.A.S. S.r.l. (mandante).

RICHIAMATA la Determinazione del Direttore Generale della Centrale regionale di Committenza n. 514/9743 del 18/12/2020 con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto, a termini dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, nella seguente composizione: Ing. Giovanni Spanedda - direttore del Servizio del Genio Civile di Sassari della Direzione Generale dei Lavori pubblici, con funzioni di Presidente; Ing. Paolo Aramo – funzionario presso l'Ufficio di supporto del Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sardegna; Geol. Francesco Muntoni, funzionario presso il Dipartimento Geologico ARPA Sardegna;

RICHIAMATA la Determinazione del Direttore Generale della Centrale Regionale di Committenza n. 97/1970 del 9/03/2021, con la quale, per le motivazioni nella stessa riportate, si è disposta la sostituzione dell'Ing. Spanedda con l'Ing. Salvatore Mereu, Direttore del Servizio del Genio civile di Nuoro, con funzioni di Presidente;

RICHIAMATO il **Verbale n. 1** della Commissione giudicatrice, concernente "Apertura offerte tecniche", relativo alla seduta del 21 gennaio 2021, di apertura e controllo di regolarità formale delle buste digitali contenenti le offerte tecniche presentate dagli Operatori economici in gara per ciascun Lotto;

PRESO ATTO delle risultanze delle attività di esame e valutazione delle offerte tecniche svolte dalla Commissione giudicatrice, come da verbali di seduta riservata n. 1 in data 24 marzo 2021, n. 2, n. 3, n. 4, n. 6, n. 7, n. 8, n. 9, n. 10, n. 11, n. 12, n. 13, n.14,



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

rispettivamente in data 22 aprile 2021, 27 aprile 2021, 28 aprile 2021, 11 maggio 2021, 12 maggio 2021, 19 maggio 2021, 21 maggio 2021, 25 maggio 2021, 27 maggio 2021, 11 giugno 2021, 16 giugno 2021, 17 giugno 2021;

PRESO ATTO delle attività svolte dalla Commissione giudicatrice nella seduta del 23 giugno 2021, concernente l'apertura delle offerte economiche, come da **Verbale n. 15**, da cui risulta che la stessa ha comunicato l'esito della valutazione delle offerte tecniche ed ha proceduto, per ciascun lotto, all'apertura della busta digitale delle offerte economiche degli operatori economici ed alla definizione della graduatoria finale di merito, generata automaticamente dalla piattaforma SardegnaCAT, nei termini di seguito indicati

Lotto 1 - Graduatoria finale di merito						
Pos.	Operatore	Punteggio Offerta tecnica	Ribasso % Offerta Economica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio Totale	Anomalia si/no
1	RINA CONSULTING SPA (mandataria)	80,00	38,450	15,696	95,696	no
2	PRIMA INGEGNERIA STP S.s. (mandataria)	73,56	27,880	11,381	84,941	no
3	HYDEA S.P.A (mandataria)	57,52	57,500	20,000	77,520	no
4	A.P.I. studio associato, (mandataria)	58,35	43,982	17,442	75,792	no
5	D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. (mandataria)	58,62	40,230	16,423	75,043	no
6	STUDIO TELO' MAY FLY S.r.l (mandataria)	56,40	42,300	17,124	73,524	no
7	STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI SRL (mandataria)	56,75	40,100	16,370	73,120	no
8	Ing. Marcello Paolo Angius (mandataria)	54,68	42,240	17,113	71,793	no
9	SGI Studio Galli Ingegneria S.r.l. (mandataria)	55,51	39,000	15,921	71,431	no
10	IA.ING S.r.l. (mandataria)	58,10	31,000	12,655	70,755	no
11	TECHNITAL S.p.A. (mandataria)	49,87	45,000	17,635	67,505	no
12	ETATEC STUDIO PAOLETTI SRL (mandataria)	49,55	46,610	17,940	67,490	no
13	SGAI Srl di E. Forlani & C. (mandataria)	44,73	44,552	17,550	62,280	no
14	IDROESSE ENGINEERING S.r.l. (mandataria)	42,68	44,160	17,476	60,156	no



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

Lotto 2 - Graduatoria finale di merito						
Pos.	Operatore	Punteggio Offerta tecnica	Ribasso % Offerta Economica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio Totale	Anomalia si/no
1	RINA CONSULTING SPA (mandataria)	80,00	38,450	15,887	95,887	no
2	PRIMA INGEGNERIA STP S.s. (mandataria)	73,56	27,880	11,520	85,080	no
3	HYDEA S.P.A (mandataria)	57,52	57,500	20,000	77,520	no
4	A.P.I. studio associato, (mandataria)	58,35	43,243	17,385	75,735	no
5	IA.ING S.r.l. (mandataria)	58,10	41,000	16,941	75,041	no
6	STUDIO TELO' MAY FLY S.r.l (mandataria)	56,40	48,500	18,349	74,749	no
7	D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. (mandataria)	58,62	38,250	15,805	74,425	no
8	Ing. Marcello Paolo Angius (mandataria)	54,68	42,240	17,201	71,881	no
9	SGI Studio Galli Ingegneria S.r.l. (mandataria)	55,51	39,000	16,115	71,625	no
10	STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI SRL (mandataria)	56,75	35,000	14,462	71,212	no
11	ETATEC STUDIO PAOLETTI SRL (mandataria)	49,55	41,378	17,043	66,593	no
12	TECHNITAL S.p.A. (mandataria)	49,87	37,000	15,288	65,158	no
13	SGAI Srl di E. Forlani & C. (mandataria)	44,73	42,848	17,313	62,043	no
14	IDROSSE ENGINEERING S.r.l. (mandataria)	42,68	43,710	17,471	60,151	no



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

Lotto 3 - Graduatoria finale di merito						
Pos.	Operatore	Punteggio Offerta tecnica	Ribasso % Offerta Economica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio Totale	Anomalia si/no
1	RINA CONSULTING SPA (mandataria)	80,00	38,450	16,051	96,051	si
2	PRIMA INGEGNERIA STP S.s. (mandataria)	73,56	27,880	11,638	85,198	no
3	HYDEA S.P.A (mandataria)	57,52	57,500	20,000	77,520	no
4	A.P.I. studio associato, (mandataria)	58,35	40,784	17,011	75,361	no
5	STUDIO TELO' MAY FLY S.r.l (mandataria)	56,40	50,050	18,748	75,148	no
6	D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. (mandataria)	58,62	37,460	15,638	74,258	no
7	STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI SRL (mandataria)	56,75	42,100	17,246	73,996	no
8	Ing. Marcello Paolo Angius (mandataria)	54,68	42,240	17,271	71,951	no
9	SGI Studio Galli Ingegneria S.r.l. (mandataria)	55,51	39,000	16,280	71,790	no
10	IA.ING S.r.l. (mandataria)	58,10	25,000	10,436	68,536	no
11	ETATEC STUDIO PAOLETTI SRL (mandataria)	49,55	44,889	17,745	67,295	no
12	TECHNITAL S.p.A. (mandataria)	49,87	41,000	17,049	66,919	no
13	SGAI Srl di E. Forlani & C. (mandataria)	44,73	42,897	17,389	62,119	no
14	IDROESSE ENGINEERING S.r.l. (mandataria)	42,68	40,430	16,877	59,557	no



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

Lotto 4 - Graduatoria finale di merito						
Pos.	Operatore	Punteggio Offerta tecnica	Ribasso % Offerta Economica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio totale	Anomalia si/no
1	08. RINA CONSULTING SPA (mandataria)	80,00	38,450	16,406	96,406	si
2	07. PRIMA INGEGNERIA STP S.s. (mandataria)	73,56	27,880	11,896	85,456	no
3	03. HYDEA S.P.A (mandataria)	57,52	57,500	20,000	77,520	no
4	01. D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. (mandataria)	58,62	40,230	17,066	75,686	no
5	11. A.P.I. studio associato, (mandataria)	58,35	41,015	17,199	75,549	no
6	13. STUDIO TELO' MAY FLY S.r.l (mandataria)	56,40	41,500	17,282	73,682	no
7	12. STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI SRL (mandataria)	56,75	38,000	16,214	72,964	no
8	10. SGI Studio Galli Ingegneria S.r.l. (mandataria)	55,51	39,000	16,641	72,151	no
9	06. Ing. Marcello Paolo Angius (mandataria)	54,68	42,240	17,407	72,087	no
10	04. IA.ING S.r.l. (mandataria)	58,10	25,000	10,667	68,767	no
11	02. ETATEC STUDIO PAOLETTI SRL (mandataria)	49,55	43,879	17,686	67,236	no
12	14. TECHNITAL S.p.A. (mandataria)	49,87	39,000	16,641	66,511	no
13	09. SGAI Srl di E. Forlani & C. (mandataria)	44,73	42,841	17,509	62,239	no
14	05. IDROESSE ENGINEERING S.r.l. (mandataria)	42,68	41,260	17,241	59,921	no

DATO ATTO - che nelle graduatorie relative a tutti i 4 i lotti è risultato primo l'operatore economico Rina Consulting Spa (mandataria), secondo l'operatore economico Prima Ingegneria STP S.s (mandataria) e terzo l'operatore economico Hydea Spa (mandataria);

- che *la lex specialis* prevede il vincolo di aggiudicazione di un unico lotto in quanto, ai sensi del paragrafo 3, ultimo capoverso, del Disciplinare di gara: "*Nel caso in cui un concorrente dovesse risultare primo in graduatoria per più lotti, ad esso potrà essere aggiudicato solo il lotto con importo economico maggiore avendo riguardo al base d'asta*";



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

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

- che, pertanto, come risulta dal citato verbale n. 15 relativo alla seduta del 23.6.2021, la Commissione giudicatrice ha formulato la proposta di aggiudicazione di cui al paragrafo 23 del Disciplinare di gara ad iniziare dal Lotto con importo economico maggiore, procedendo in ordine economico decrescente - verificando di volta in volta il suddetto vincolo di aggiudicazione di un unico lotto, e procedendo, data la coincidenza dei primi tre operatori in graduatoria, allo scorrimento della stessa - nei confronti dei seguenti operatori economici:

Lotto n. 1 (CIG 846234974E) € 939.738,74: Rina Consulting Spa (mandataria), Leonardo Consorzio europeo per l'ingegneria e l'architettura (consorziate esecutrici: Tecnolav, Studio Martini, Ingegneri Riuniti, ECSD Srl, Etacons) - Studio Majone Ingegneri Associati - Geotechna S.r.l. (mandanti), con un punteggio complessivo di 95,696, e precisamente 80 punti per l'offerta tecnica e 15,696 punti per l'offerta economica, derivante dal ribasso del 38,450% sull'importo posto a base di gara.

Lotto n. 3 (CIG 8462393B9C) € 816.411,59: Prima Ingegneria STP S.s. (mandataria), Criteria Srl - Ing. Fabrizio Staffa – Studio tecnico associato Ing. Enrico Vacca e Ing. Laura Vacca - TEC.AM. Srl (mandanti), con un punteggio complessivo di 85,198, e precisamente 73,56 punti per l'offerta tecnica e 11,638 punti per l'offerta economica, derivante dal ribasso del 27,88% sull'importo posto a base di gara.

Lotto n. 4 (CIG 8462405585) € 672.630,62: Hydea Spa (mandataria), Ing. Antonio Mazzullo - Ing. Marcello Lai - Geol. Fausto Alessandro Pani - PM Sondaggi e consolidamento SNC (mandanti), con un punteggio complessivo di 77,52, e precisamente 57,52 punti per l'offerta tecnica e 20 punti per l'offerta economica, derivante dal ribasso del 57,50% sull'importo posto a base di gara.

Lotto n. 2 (CIG 8462377E67) € 597.296,09: A.P.I. Studio associato [A.P.I. di Ing. Gaspare Andreella, Geom. Gaetano Slongo, Ing. Marika Righetto e Ing. Lorenzo Busnardo] (mandataria), Secured Solutions S.r.l. - Geotest S.r.l. - Archpiùdue architetti associati - Dott. For. Giovanni Carazzai (mandanti), con un punteggio complessivo di 75,735, e precisamente 58,35 punti per l'offerta tecnica e 17,385 punti per l'offerta economica, derivante dal ribasso del 43,243% sull'importo



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

posto a base di gara.

RITENUTO che l'attività svolta dalla Commissione giudicatrice sia conforme a quanto previsto dalla *lex specialis*.

RICHIAMATE le note del Servizio Lavori prot. n. 5019, 5020, 5021 e 5022 del 28/06/2021, con le quali, in conformità al paragrafo 22 del disciplinare di gara, è stato richiesto agli operatori economici Rina Consulting Spa (mandataria), Prima Ingegneria STP Ss (mandataria), Hydea Srl (mandataria), e A.P.I. Studio associato (mandataria), di trasmettere la Tabella sui costi della manodopera per le verifiche ex artt. 95, comma 10 e 97, comma 5, lett. d) del Codice, a cura del Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del Codice (par. 23 Disciplinare di gara).

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del Codice, con nota n. 1393 del 02/08/2021 (prot. E. n. 6367/CRC del 2/08/2021), ha dichiarato la congruità dei costi del personale, ai sensi degli artt. 95, comma 10 e 97, comma 5, lett. d) del Codice ed ha confermato la proposta di aggiudicazione nei confronti degli operatori economici Prima Ingegneria Stp S.s. (mandataria) (Lotto 3) e Hydea Spa (mandataria) (Lotto 4);

PRESO ATTO che con successiva nota n. 1429 del 06/08/2021 (prot. E. n. 6536/CRC del 06.08.2021), il Responsabile Unico del Procedimento, ex art. 31 del Codice, ha dichiarato la congruità dei costi del personale, ai sensi degli artt. 95, comma 10 e 97, comma 5, lett. d) del Codice ed ha confermato la proposta di aggiudicazione nei confronti degli operatori economici Rina Consulting Spa (mandataria) (Lotto 1) e A.P.I. Studio associato (mandataria) (Lotto 4);

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

Verbali di gara della Commissione giudicatrice:

Verbale n. 1, relativo alla seduta del 21 gennaio 2021, concernente "Apertura offerte Tecniche"; verbali di seduta riservata, n. 1 in data 24 marzo 2021, n. 2, n. 3, n. 4, n. 6, n. 7, n. 8, n. 9, n. 10, n. 11, n. 12, n. 13, n.14, rispettivamente in data 22 aprile 2021, 27 aprile 2021, 28 aprile 2021, 11 maggio 2021, 12 maggio 2021, 19 maggio 2021, 21 maggio 2021, 25 maggio 2021, 27 maggio 2021, 11 giugno 2021,



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

16 giugno 2021, 17 giugno 2021; verbale n.15, relativo alla seduta del 23 giugno 2021, di apertura delle offerte economiche;

RITENUTO di approvare la proposta di aggiudicazione relativa ai singoli lotti formulata dalla Commissione giudicatrice e dal RUP e conseguentemente di aggiudicare:

Lotto n. 1 (CIG 846234974E) € 939.738,74: in favore del costituendo raggruppamento **Rina Consulting Spa (mandataria)**, Leonardo Consorzio europeo per l'ingegneria e l'architettura (consorziate esecutrici: Tecnolav, Studio Martini, Ingegneri Riuniti, ECSD Srl, Etacons) - Studio Majone Ingegneri Associati - Geotechna S.r.l. (mandanti) con un punteggio complessivo di 95,696, e precisamente 80 punti per l'offerta tecnica e 15,696 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 582.609,19, di cui € 578.409,19 per servizi di ingegneria e indagini, derivante dal ribasso del 38,45% sull'importo posto a base di gara, ed € 4.200,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (contributi previdenziali 4% e IVA 22% esclusi).

Lotto n. 2 (CIG 8462377E67) € 597.296,09: in favore del costituendo raggruppamento **A.P.I. Studio associato (mandataria)**, Secured Solutions S.r.l. - Geotest S.r.l. - Archpiùdue architetti associati - Dott. For. Giovanni Carazzai (mandanti), con un punteggio complessivo di 75,735, e precisamente 58,35 punti per l'offerta tecnica e 17,385 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 341.407,34, di cui € 339.007,34 per servizi di ingegneria e indagini, derivante dal ribasso del 43,243% sull'importo posto a base di gara, ed € 2.400,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (contributi previdenziali 4% e IVA 22% esclusi).

Lotto n. 3 (CIG 8462393B9C) € 816.411,59 in favore del costituendo raggruppamento **Prima Ingegneria STP S.s. (mandataria)**, Criteria Srl - Ing. Fabrizio Staffa – Studio tecnico associato Ing. Enrico Vacca e Ing. Laura Vacca - TEC.AM. Srl (mandanti) con un punteggio complessivo di 85,198, e precisamente 73,56 punti per l'offerta tecnica e 11,638 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 592.096,04, di cui € 588.796,04 per servizi di ingegneria e indagini, derivante dal ribasso del 27,88% sull'importo posto a base di gara, ed €



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

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

3.300,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (contributi previdenziali 4% e IVA 22%).

Lotto n. 4 (CIG 8462405585) € 672.630,62: in favore del costituendo raggruppamento **Hydea Spa (mandataria)**, Ing. Antonio Mazzullo - Ing. Marcello Lai - Geol. Fausto Alessandro Pani - PM Sondaggi e consolidamento SNC (mandanti), con un punteggio complessivo di 77,52, e precisamente 57,52 punti per l'offerta tecnica e 20 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 288.568,01, di cui € 285.868,01 per servizi di ingegneria e indagini, derivante dal ribasso del 57,50% sull'importo posto a base di gara, ed € 2.700,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (contributi previdenziali 4% e IVA 22% esclusi).

CONSIDERATO che l'aggiudicazione, ai sensi e per gli effetti degli articoli 32 comma 5 e 7 del D. Lgs. n.50/2016, diviene efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;

RITENUTO di procedere, ai sensi e per gli effetti degli articoli 80 e 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e 43 del D.P.R. n. 445/2000, alle verifiche del possesso dei requisiti generali e speciali di capacità, dichiarati in sede di gara dall'operatore primo in graduatoria.

DATO ATTO che si procederà alle pubblicazioni nelle forme di legge, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 29, comma 1 e 2 del D. Lgs. n. 50/2016, dandone contestualmente avviso ai concorrenti;

DATO ATTO di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto del presente provvedimento, ai sensi della Legge 6 novembre 2012, n. 190 e norme collegate.

DETERMINA

ART. 1 Di procedere, per le motivazioni indicate in premessa, all'approvazione dei verbali della Commissione giudicatrice: Verbale n. 1, concernente "*Apertura offerte Tecniche*" relativo alla seduta del 21 gennaio 2021; verbali di seduta riservata, n. 1 in data 24 marzo 2021, n. 2, n. 3, n. 4, n. 6, n. 7, n.8, n. 9, n. 10, n. 11, n. 12, n. 13,



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

n.14, rispettivamente in data 22 aprile 2021, 27 aprile 2021, 28 aprile 2021, 11 maggio 2021, 12 maggio 2021, 19 maggio 2021, 21 maggio 2021, 25 maggio 2021, 27 maggio 2021, 11 giugno 2021, 16 giugno 2021, 17 giugno 2021; verbale n.15, relativo alla seduta del 23 giugno 2021, di apertura delle offerte economiche, che rimangono depositati agli atti.

ART.2 Di approvare le graduatorie di merito dei 4 lotti, integralmente riportate in premessa.

ART. 3 Di approvare la proposta di aggiudicazione, formulata in relazione ai 4 lotti dalla Commissione giudicatrice ex art 23 del Disciplinare di gara e, per l'effetto, di aggiudicare, il presente appalto concernente l'affidamento, a mezzo di accordo quadro per la durata di 48 (quarantotto) mesi, ai sensi degli artt. 54, comma 3, e art.60 del D.lgs n. 50/2016, di Servizi di ingegneria e architettura per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, studio di compatibilità idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza alla procedura espropriativa, direzione dei lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori relative ad *interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti inseriti nel repertorio dei canali tombati del P.G.R.A.*, con unico operatore per ciascuno dei lotti in gara - valore complessivo dell'appalto Euro 3.038.677,04 (al netto di IVA e oneri previdenziali), nei termini di seguito indicati :

Lotto n. 1 (CIG 846234974E) € 939.738,74: in favore del costituendo raggruppamento **Rina Consulting Spa (mandataria)**, Leonardo Consorzio europeo per l'ingegneria e l'architettura (consorziate esecutrici: TecnoLav, Studio Martini, Ingegneri Riuniti, ECSD Srl, Etacons) - Studio Majone Ingegneri Associati - Geotechna S.r.l. (mandanti) con un punteggio complessivo di 95,696, e precisamente 80 punti per l'offerta tecnica e 15,696 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 582.609,19, di cui € 578.409,19 per servizi di ingegneria e indagini, derivante dal ribasso del 38,450% sull'importo posto a base di gara, ed € 4.200,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (contributi previdenziali 4% e IVA 22% esclusi);



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

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

Lotto n. 2 (CIG 8462377E67) € 597.296,09: in favore del costituendo raggruppamento **A.P.I. Studio associato (mandataria)**, Secured Solutions S.r.l. - Geotest S.r.l. - Archpiùdue architetti associati - Dott. For. Giovanni Carazzai (mandanti), con un punteggio complessivo di 75,735, e precisamente 58,35 punti per l'offerta tecnica e 17,385 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 341.407,34, di cui € 339.007,34 per servizi di ingegneria e indagini, derivante dal ribasso del 43,243% sull'importo posto a base di gara, ed € 2.400,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (contributi previdenziali 4% e IVA 22% esclusi);

Lotto n. 3 (CIG 8462393B9C) € 816.411,59 in favore del costituendo raggruppamento **Prima Ingegneria STP S.s. (mandataria)**, Criteria Srl- Ing. Fabrizio Staffa – Studio tecnico associato Ing. Enrico Vacca e Ing. Laura Vacca - TEC.AM. Srl (mandanti) con un punteggio complessivo di 85,198, e precisamente 73,56 punti per l'offerta tecnica e 11,638 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 592.096,04, di cui € 588.796,04 per servizi di ingegneria e indagini, derivante dal ribasso del 27,88% sull'importo posto a base di gara, ed € 3.300,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (contributi previdenziali 4% e IVA 22% esclusi);

Lotto n. 4 (CIG 8462405585) € 672.630,62: in favore del costituendo raggruppamento **Hydea Spa (mandataria)**, Ing. Antonio Mazzullo - Ing. Marcello Lai - Geol. Fausto Alessandro Pani - PM Sondaggi e consolidamento SNC (mandanti), con un punteggio complessivo di 77,520, e precisamente 57,52 punti per l'offerta tecnica e 20 punti per l'offerta economica, per l'importo complessivo di € 288.568,01, di cui € 285.868,01 per servizi di ingegneria e indagini, derivante dal ribasso del 57,50% sull'importo posto a base di gara, ed € 2.700,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (contributi previdenziali 4% e IVA 22% esclusi).

ART. 4

Di dare atto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 5 e 7 del D.Lgs. 50/2016, l'aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti generali e speciali di capacità dichiarati in sede di gara dall'Operatore economico aggiudicatario.



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

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio lavori

- ART. 5 Di procedere, pertanto, ai sensi e per gli effetti degli articoli 80 e 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e 43 del D.P.R. n. 445/2000, alle verifiche del possesso dei requisiti generali e speciali di capacità, dichiarati in sede di gara dagli operatori aggiudicatari.
- ART. 6 Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 29, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 sul profilo del committente <http://www.regione.sardegna.it>, dandone contestualmente avviso ai concorrenti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 76, comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016.
- 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 Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Sardegna presso l'Assessorato dei Lavori Pubblici, e di darne avviso agli operatori economici concorrenti ai rispettivi indirizzi di posta elettronica certificata.

per il Direttore del Servizio

ex art. 30, comma 5, L.R. 31/1998

Roberta Kappler

