



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZIA
PRESIDENZIA

Commissione Giudicatrice - Determinazione n. 100/2848/DG/CRC
del 01/04/2020

VERBALE N. 2

SEDUTA PUBBLICA DEL 05/08/2020

APERTURA OFFERTE ECONOMICHE

Oggetto: Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro per la durata di 48 (quarantotto) mesi, con unico operatore, per l'esecuzione di prestazioni di progettazione, studio di compatibilità idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, caratterizzazione ex DPR 120/2017, relative ai livelli di approfondimento di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, 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 per la realizzazione delle *"Opere di difesa idraulica della città di Bosa"* Importo a base d'appalto complessivo pari a € 5.273.100,05 (al netto di IVA e oneri previdenziali ed assistenziali). CUP J66C17000050001 - CIG 808056552F (RDO n. 346353).

===== (05/08/2020) =====



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

===== PREMESSO =====

- che per l'affidamento dell'appalto in oggetto la Centrale Regionale di Committenza, con Bando di gara, approvato con Determinazione del Direttore del Servizio Infrastrutture n. 336/9948 del 12.11.2019 ha indetto la procedura aperta, da espletarsi con l'utilizzo della Piattaforma Telematica SardegnaCAT, ai sensi degli articoli 58 e 60 del D. Lgs. n. 50/2016 - con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del suddetto decreto;
- che la procedura è stata pubblicata nelle forme di legge, fissando quale termine di ricezione delle offerte, il giorno 08/01/2020 ore 13:00, e come data della prima seduta pubblica il giorno 09/01/2020 alle ore 09:30;
- che come risulta dal "Verbale allegato nella piattaforma SardegnaCAT" entro il termine di presentazione delle offerte previsto nel Disciplinare di gara, **08/01/2020**, sono pervenute **n. 10 (dieci) offerte**;
- che con Determinazione del Servizio Lavori n.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

17/551 del 23/01/2020 sono stati approvati i verbali di seduta pubblica nn. 1, 2 e 3, rispettivamente in data 9, 10 e 13 gennaio 2020, e dell'istruttoria d'ufficio in data 23.01.2020, e sono state disposte le ammissioni/esclusioni degli operatori partecipanti alla gara:

- che con la citata Determinazione del Servizio Lavori n. 17/551 del 23/01/2020 sono stati ammessi alle successive fasi di gara gli operatori di seguito indicati:

- 1) **Ai Engineering Srl** (mandataria), Ai Studio, Lombardi Ingegneria Srl, Lombardi SA Ingegneri Consulenti, STUDIO TELO' MAY FLY Srl, Sardegna Ingegneria S.c. a r.l., Geol. PRATICO' Domenico, GEO R.A.S. Srl (mandanti);
- 2) **Estatec Studio Paoletti Srl** (mandataria), LEONARDO - Consorzio Europeo per l'ingegneria e l'architettura (**Consortiate esecutrici:** Tecnolav, Ingegneri Riuniti, ETACONS Srl, Studio Martini ingegneria, ECSD Srl), Studio Tecnico Associato 4E Ingegneria, Sarland Ingegneria e Architettura Srl Semplificata, Geol. Muscas Alessandro, Arch. Dettori Francesco Luigi, STUDIOSILVA Srl, Dott.ssa Archeologa Atzeni Emanuela, TECNO IN Spa, Studio Pagliula Associato Ingegneri e



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Architetti (mandanti);

- 3) **Geodata Engineering SpA** (mandataria), Hydro Engineering Societa' Semplice degli Ingegneri Damiano e Mariano Galbo, Servizi Tecnici Professionali Srl, GEO GAV Srl, SE'MATA Società Cooperativa, Ing. Gabriele Freni, Agronomo Mario Asquer (mandanti);
- 4) **Hydrodata Spa** (mandataria), Ambiente S.p.A., RPA S.r.l. SIPEC S.r.l., SWS Engineering S.p.A., VAMS Ingegneria S.r.l. Ing. Giancarlo Caroli (mandanti)
- 5) **Studio Corona Srl Civil Engineering** (mandataria), COSIN Srl - Ingegneria del Territorio Srl - Ing. Leonardo ZILIANI - Arch. Massimo ACITO - SONDEDILE Srl - Archeologa Anna Luisa SANNA - Agr. Paolo CALLIONI (mandanti)
- 6) **Studio Ing. G. Pietrangeli Srl** (capogruppo mandataria), Prof. Ing. Armando Brath, Ing. Emanuele Pifferi, Agrostudio di Carlo Ponzio, Studio Ivan Lucherini, Geotec Spa (mandanti)
- 7) **Studio Majone Ingegneri Associati** (mandataria), Tellus Engineering Srl - AQA Srl - Dott. Agronomo Alamanni, Giuseppe - Geologo Dott. Marco Pilia - Tstudio Architetto Guendalina Salimei - Majone & Partners Srl - Studio Associato Colleselli & Partners (mandanti);



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

- 8) **Studio Speri Srl** (/Mandataria), 3TI Progetti Italia - Ingegneria Integrata Spa, Eurogeo Srl, SERV.IN. Ingegneria Srl, 3ING Associazione tra professionisti, Dott. Giovanni Maria Carboni (Mandanti).
- 9) **Technital Spa** (mandataria), BETA Studio S.r.l., Metassociati Srl, Prof. Ing. Arch. Giovanni Gavino Giacomo Maciocco, Dott. Antonio Mario Denti, CONSORZIO STABILE MEDIL S.C. A R.L. (TEKNIC S.R.L. - Impresa consorziata esecutrice dei lavori) (mandanti).
- che con Determinazione del Direttore Generale 100/2848 del 01/04/2020 è stata nominata la Commissione giudicatrice, a termini dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016;
 - che la Commissione giudicatrice nella prima seduta pubblica del **21 maggio 2020**, come da Verbale **n. 1** in pari data, ha proceduto all'apertura delle offerte tecniche e al relativo controllo di regolarità formale.
 - che nelle sedute riservate, come da Verbali **n. 1**, in data **21 maggio 2020**, **n. 2**, in data **13.07.2020**, **n. 3**, in data **15.07.2020**, la Commissione giudicatrice ha proceduto all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

- che, stante la situazione "emergenziale coronavirus" e viste le disposizioni vigenti in materia, la seduta è attivata unicamente in modalità virtuale sulla piattaforma SardegnaCAT. Di tale modalità è stata data espressa comunicazione ai concorrenti con nota prot. n. 5875 del 23/07/2020.
- Che, in ogni caso la correttezza della procedura e, in particolare, la certezza/immodificabilità della documentazione/offerte, è garantita dalle modalità di gestione della gara, interamente telematiche;
- che il presente verbale si integra con quello redatto attraverso le funzionalità automatiche del portale SardegnaCAT.

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno **duemilaventi** il giorno **05** del mese di **agosto** in Cagliari, alle ore **9:30**, sono presenti mediante collegamento telematico sulla piattaforma telematica SardegnaCAT i sottoscritti componenti della Commissione:

- Ing. Sandra Tobia - Direttore del Servizio Lavori, della Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza, con funzioni di Presidente;
- Ing. Michele Cottu - funzionario presso la Direzione generale dei Lavori pubblici - Servizio opere idriche



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZIA
PRESIDENZA

e idrogeologiche - Ufficio di supporto del Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, con funzioni di componente;

➤ Geol. Francesco Muntoni, funzionario presso il Dipartimento Geologico ARPA Sardegna, con funzioni di componente;

È, altresì, presente la dott.ssa Carla Marceddu, funzionario della Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza la quale interviene in qualità di Responsabile del procedimento di gara ex art. 7 L. 241/90 (determinazione Prot. N. 316/ 9512 del 25/10/2019 - Servizio Infrastrutture).

Il Presidente, constatata la regolarità della costituzione della Commissione dichiara aperta la seduta pubblica, fissata per la lettura delle risultanze della valutazione tecnica e l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche.

=== Il Presidente della Commissione Giudicatrice ===
preliminarmente all'apertura delle Buste - Offerta economica, procede alla chiusura delle valutazioni tecniche e da lettura dei punteggi assegnati a ciascuna offerta tecnica, caricati precedentemente a



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

sistema, sulla scorta del verbale di seduta riservata
n. 3 del 15/07/2020, come di seguito riportato:

	Operatori economici	Punteggio Tecnico finale	Esito
1	Ai Engineering Srl (mandataria), Ai Studio, Lombardi Ingegneria Srl, Lombardi SA Ingegneri Consulenti, STUDIO TELO' MAY FLY Srl, Sardegna Ingegneria S.c. a r.l., Geol. PRATICO' Domenico, GEO R.A.S. Srl (mandanti)	28,107	Escluso
2	Etatec Studio Paoletti Srl (mandataria), LEONARDO - Consorzio Europeo per l'ingegneria e l'architettura (Consorziate esecutrici: Tecnolav, Ingegneri Riuniti, ETACONS Srl, Studio Martini ingegneria, ECSD Srl), Studio Tecnico Associato 4E Ingegneria, Sarland Ingegneria e Architettura Srl Semplificata, Geol. Muscas Alessandro, Arch. Dettori Francesco Luigi, STUDIOSILVA Srl, Dott.ssa Archeologa Atzeni Emanuela, TECNO IN Spa, Studio Pagliula Associato Ingegneri e Architetti (mandanti);	76,121	Ammesso
4	Hydrodata Spa (mandataria), Ambiente S.p.A., RPA S.r.l. SIPEC S.r.l., SWS Engineering S.p.A., VAMS Ingegneria S.r.l. Ing. Giancarlo Caroli (mandanti)	41,794	Ammesso



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

5	Studio Corona Srl Civil Engineering (mandataria), COSIN Srl - Ingegneria del Territorio Srl - Ing. Leonardo ZILIANI - Arch. Massimo ACITO - SONDEDILE Srl - Archeologa Anna Luisa SANNA - Agr. Paolo CALLIONI (mandanti)	24,416	Escluso
6	Studio Ing. G. Pietrangeli Srl (capogruppo mandataria), Prof. Ing. Armando Brath, Ing. Emanuele Pifferi, Agrostudio di Carlo Ponzio, Studio Ivan Lucherini, Geotec Spa (mandanti)	68,582	Ammesso
7	Studio Majone Ingegneri Associati (mandataria), Tellus Engineering Srl - AQA Srl - Dott. Agronomo Alamanni, Giuseppe - Geologo Dott. Marco Pilia - Tstudio Architetto Guendalina Salimei - Majone & Partners Srl - Studio Associato Colleselli & Partners (mandanti);	27,159	Escluso
8	Studio Speri Srl (/Mandataria), 3TI PROGETTI ITALIA - INGEGNERIA INTEGRATA SPA, EUROGEO SRL, SERV.IN. INGEGNERIA Srl, 3ING ASSOCIAZIONE TRA PROFESSIONISTI, DOTT. GIOVANNI MARIA CARBONI (Mandanti).	11,676	Escluso
9	Technital Spa (mandataria), BETA Studio S.r.l., Metassociati Srl, Prof. Ing. Arch. Giovanni Gavino Giacomo Maciocco, Dott. Antonio Mario Denti, CONSORZIO STABILE MEDIL S.C. A R.L. (TEKNIC S.R.L. - Impresa consorziata esecutrice dei lavori) (mandanti).	40,281	Ammesso

La Commissione viste le risultanze della valutazione delle offerte tecniche dispone:

a) **l'esclusione** dalla successiva fase di gara degli operatori economici che non hanno superato la soglia di sbarramento di cui al punto 18.4 del Disciplinare,



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

pari a 40 (quaranta) e, pertanto, di non procedere alla apertura dell'offerta economica dei predetti **4 (quattro)** operatori, ai sensi degli art. 18.1 e 21 del Disciplinare, come di seguito riportato:

Operatore economico	Totale punteggio tecnico (A+B)
Ai Engineering Srl (mandataria), Ai Studio, Lombardi Ingegneria Srl, Lombardi SA Ingegneri Consulenti, STUDIO TELO' MAY FLY Srl, Sardegna Ingegneria S.c. a r.l., Geol. PRATICO' Domenico, GEO R.A.S. Srl (mandanti)	28,107
Studio Corona Srl Civil Engineering (mandataria) , COSIN Srl - Ingegneria del Territorio Srl - Ing. Leonardo ZILIANI - Arch. Massimo ACITO - SONDEDILE Srl - Archeologa Anna Luisa SANNA - Agr. Paolo CALLIONI (mandanti)	24,416
Studio Majone Ingegneri Associati (mandataria), Tellus Engineering Srl - AQA Srl - Dott. Agronomo Alamanni, Giuseppe - Geologo Dott. Marco Pilia - Tstudio Architetto Guendalina Salimei - Majone & Partners Srl - Studio Associato Colleselli & Partners (mandanti)	27,159
Studio Speri Srl (/Mandataria), 3TI PROGETTI ITALIA - INGEGNERIA INTEGRATA SPA, EUROGEO SRL, SERV.IN. INGEGNERIA Srl, 3ING ASSOCIAZIONE TRA PROFESSIONISTI, DOTT. GIOVANNI MARIA CARBONI (Mandanti).	11,676

b) di procedere all'apertura della busta offerta economica dei **5 (cinque)** Operatori economici ammessi ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti nella lex specialis;

===== **La Commissione** =====

Preliminarmente, prende atto che il Responsabile del



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

procedimento di gara accede, mediante il proprio profilo, ed apre la sezione della piattaforma digitale contenente le offerte economiche.

===== Il Presidente =====

prosegue i lavori, attraverso la piattaforma SardegnaCAT:

✓ procede all'apertura della busta elettronica contenente l'offerta economica e alla lettura delle offerte economiche e dei relativi punteggi, con l'assegnazione del punteggio economico, secondo le prescrizioni contenute al punto 18 del disciplinare di gara, calcolati automaticamente dalla piattaforma telematica. I ribassi offerti sono i seguenti:

	Operatori economici	Ribasso % Offerta Economica	Punteggio Offerta Economica
1	Etatec Studio Paoletti Srl (mandataria), LEONARDO - Consorzio Europeo per l'ingegneria e l'architettura (Consorziate esecutrici: Tecnolav, Ingegneri Riuniti, ETACONS Srl, Studio Martini ingegneria, ECSD Srl), Studio Tecnico Associato 4E Ingegneria, Sarland Ingegneria e Architettura Srl Semplificata, Geol. Muscas Alessandro, Arch. Dettori Francesco Luigi, STUDIOSILVA Srl, Dott.ssa Archeologa Atzeni Emanuela, TECNO IN Spa, Studio Pagliula Associato Ingegneri e Architetti (mandanti);	34,58	13,762
2	Geodata Engineering SpA	42,50	16,914



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

	(mandataria), Hydro Engineering Societa' Semplice degli Ingegneri Damiano e Mariano Galbo, Servizi Tecnici Professionali Srl, GEO GAV Srl, SE'MATA Società Cooperativa, Ing. Gabriele Freni, Agronomo Mario Asquer (mandanti);		
3	Hydrodata Spa (mandataria), Ambiente S.p.A., RPA S.r.l. SIPEC S.r.l., SWS Engineering S.p.A., VAMS Ingegneria S.r.l. Ing. Giancarlo Caroli (mandanti)	46,899	20,00
4	Studio Ing. G. Pietrangeli Srl (capogruppo mandataria), Prof. Ing. Armando Brath, Ing. Emanuele Pifferi, Agrostudio di Carlo Ponzio, Studio Ivan Lucherini, Geotec Spa (mandanti)	45,00	18,638
5	Technital Spa (mandataria), BETA Studio S.r.l., Metassociati Srl, Prof. Ing. Arch. Giovanni Gavino Giacomo Maciocco, Dott. Antonio Mario Denti, CONSORZIO STABILE MEDIL S.C. A R.L. (TEKNIC S.R.L. - Impresa consorziata esecutrice dei lavori) (mandanti).	44,6	18,351

✓ rileva che in ordine a ciascuno degli Operatori ammessi la documentazione economica è presente e firmata digitalmente e conforme alle prescrizioni degli atti di gara;

✓ procede alla lettura della graduatoria finale di merito degli Operatori, definita sulla base della valutazione di ciascuna offerta nel suo complesso (tecnica ed economica) e del relativo punteggio complessivo, generata dalla piattaforma telematica, come di seguito riepilogato:



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

Graduatoria finale di merito					
Operatore	Punteggio Offerta tecnica	Ribasso % Offerta Economica	Punteggio	Punteggi o finale	Note
1 Estatec Studio Paoletti Srl (mandataria), LEONARDO - Consorzio Europeo per l'ingegneria e l'architettura (Consoziate esecutrici: Tecnolav, Ingegneri Riuniti, ETACONS Srl, Studio Martini ingegneria, ECSD Srl), Studio Tecnico Associato 4E Ingegneria, Sarland Ingegneria e Architettura Srl Semplificata, Geol. Muscas Alessandro, Arch. Dettori Francesco Luigi, STUDIOSILVA Srl, Dott.ssa Archeologa Atzeni Emanuela, TECNO IN Spa, Studio Pagliula Associato Ingegneri e Architetti (mandanti)	76,121	34,58	13,762	89,883	
2 Studio Ing. G. Pietrangeli Srl (capogruppo mandataria), Prof. Ing. Armando Brath, Ing. Emanuele Pifferi, Agrostudio di Carlo Ponzio, Studio Ivan Lucherini, Geotec Spa (mandanti)	68,582	45	18,638	87,22	Anomala
3 Hydrodata Spa (mandataria), Ambiente S.p.A., RPA S.r.l. SIPEC S.r.l., SWS Engineering S.p.A., VAMS Ingegneria S.r.l. Ing. Giancarlo Caroli (mandanti)	41,794	46,899	20	61,794	
4 Technital Spa (mandataria), BETA Studio S.r.l., Metassociati Srl, Prof. Ing. Arch. Giovanni Gavino Giacomo Maciocco,	40,281	44,6	18,351	58,632	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

	Dott. Antonio Mario Denti, CONSORZIO STABILE MEDIL S.C. A R.L. (TEKNIC S.R.L. - Impresa consorziata esecutrice dei lavori) (mandanti)					
5	Geodata Engineering SpA (mandataria), Hydro Engineering Societa' Semplice degli Ingegneri Damiano e Mariano Galbo, Servizi Tecnici Professionali Srl, GEO GAV Srl, SE'MATA Società Cooperativa, Ing. Gabriele Freni, Agronomo Mario Asquer (mandanti)	40,056	42,5	16,914	56,97	

Si dà atto, altresì, che l'offerta dell'operatore classificato primo in graduatoria **Estatec Studio Paoletti Srl** (mandataria) non è risultata anomala ai sensi dell'articolo 97, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016.

Alla luce di quanto sopra esposto la Commissione propone l'aggiudicazione del presente appalto a favore dell'Operatore economico **Estatec Studio Paoletti Srl** (mandataria), posizionato primo nella graduatoria finale, con un punteggio complessivo di 89,883, e precisamente 76,121 punti per l'offerta tecnica e punti 13,762 per l'offerta economica, derivante dal ribasso del 34,58% sull'importo posto a base di gara.

La proposta di aggiudicazione risultante dal presente verbale sarà trasmessa all'organo competente per la



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZIA
PRESIDENZA

relativa approvazione, ai sensi dell'art. 33 c. 1 del D. Lgs. 50/2016.

Si dà atto che ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 l'aggiudicazione definitiva diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti; si procederà al controllo sul possesso dei requisiti in capo all'aggiudicatario ai sensi D. Lgs 50/2016.

=====Il **Presidente** =====

alle ore **10:46** dichiara chiusa la seduta pubblica.

Il presente verbale, composto di **n. 15 pagine**, viene letto, confermato e sottoscritto dai componenti della Commissione

Sandra Tobia (Presidente)

Michele Cottu

Francesco Muntoni