



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Oggetto:** *Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus*  
Finanziamento RAS per la sola progettazione dell'intervento (Del. Amm. R.A.S./ENAS del 31.12.2020).

**Accordo Quadro di Servizi di Ingegneria e Architettura.**

Affidatario: Raggruppamento Temporaneo Etatec Studio Paoletti S.r.l. (Capogruppo – mandataria), (Mandatario/Capogruppo); Studio Tecnico Associato 4E-Ingegneria Cambula – Cambula – Pani - Pisano, Dott. Ing. Giovanni Turi, Dott. Ing. Emanuela Sassu, Dott. Geol.

Angelo Vigo, Dott.ssa Archeologa Letizia Frascini (mandanti);

Importo a base di gara: € 638.935,79 compresi oneri previdenziali + IVA

Ribasso offerto: 35,889%

Importo Accordo Quadro al netto del ribasso: € 409.628,12 + IVA

Contratto di Accordo Quadro: Rep. n. 2547 del 21.10.2022,

Contratto Applicativo 02: Rep. n. 164 del 14.06.2023 relativo alla direzione dell'esecuzione del contratto di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche relative a "*Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus - Tratto 1*"

Importo del contratto Applicativo 02: € 1.842,39 + IVA.

CUP: I97D20000010002

CIG: 9010705CFC (padre); 9415617CF0 (figlio)

RUP: Ing. Francesco Serra.

**ATTESTAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE  
E CERTIFICATO DI PAGAMENTO**

**Contratto Applicativo 02  
(direzione dell'esecuzione del contratto di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche)**

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

**Premesso che:**

- con DDSPC n. 1483 del 26.10.2021 sono stati approvati i documenti di gara ai fini dell'espletamento dell'appalto ad evidenza pubblica per l'affidamento dell'Accordo Quadro di servizi di ingegneria per la progettazione l'esecuzione dell'intervento secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- con DDSACP n. 600 del 06.06.2022 (e la successiva DDSACP 772 del 18.07.2022 con la quale ne è stata dichiarata l'efficacia) per le motivazioni in essa riportate, è stata disposta l'aggiudicazione dell'accordo quadro di servizi di ingegneria per la progettazione l'esecuzione dell'intervento al raggruppamento temporaneo (RT) Etatec Studio Paoletti S.r.l. (Capogruppo – mandataria) con Studio Tecnico Associato 4E-Ingegneria Cambula – Cambula – Pani - Pisano, Dott. Ing. Giovanni Turi, Dott. Ing. Emanuela Sassu, Dott. Geol. Angelo Vigo, Dott.ssa Archeologa Letizia Frascini (mandanti) per l'importo di € 409.628,12 comprensivi dei contributi previdenziali integrativi oltre IVA di legge a valere sul finanziamento regionale, con CIG: 9010705CFC;
- con DDSPC n. 874 del 05.08.2022 è stato approvato il contratto applicativo n. 01 dell'Accordo Quadro di servizi di ingegneria per la progettazione e l'esecuzione dell'intervento, relativo alla progettazione definitiva per appalto integrato di "*Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus*";
- in pendenza di stipula del contratto di Accordo Quadro è stata attivato in via d'urgenza il "Contratto Applicativo n. 01" di cui sopra con nota prot. ENAS n. 8947 del 8.08.2022

- con DDSPC 1087 del 21.09.2023 è stato affidato all' Impresa Tecnologie Ambientali S.r.l. "TEC.AM S.R.L" il servizio di esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche relativo all'intervento "L189 Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos – Manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – Imbocco galleria Is Pillus – Tratto 1";
- con DDSPC n. 1096 del 22.09.2022 è stato approvato lo schema del contratto applicativo n. 02 dell'accordo quadro di servizi di ingegneria, relativo alla direzione dell'esecuzione del contratto di indagini geognostiche, geofisiche e analisi chimiche relative a "Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus" per l'importo stimato di € 1.842,39 (€1.771,53 per onorari ed € 70,86 per contributi previdenziali integrativi) al netto dell'IVA, a valere sul finanziamento regionale CIG (padre): 9010705CFC, CIG (figlio): 9415617CF0;

**Rilevato che:**

- ai fini della determinazione del valore dell'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura di cui al contratto applicativo 02, l'Ente ha determinato l'importo applicando al corrispettivo professionale, valutato in ossequio al D.M.17.06.2016 sulla base dell'importo stimato delle indagini pari a € 39.142,08 comprensivi degli oneri di sicurezza, con le specifiche modalità di calcolo già stabilite nella stima del corrispettivo professionale allegata agli atti di gara di Accordo Quadro, il ribasso d'asta offerto dall'Affidatario in sede di gara;
- l'importo delle prestazioni relative al Contratto Applicativo 02, valutato sull'importo stimato dei servizi di indagine citato, al netto del ribasso pari a 35,889% e al netto dei contributi previdenziali e dell'IVA di legge è risultato pari a € 1.771,53 (All. 1 – "Calcolo corrispettivi" allo schema del contratto applicativo n. 02);

**Dato atto che:**

- in data 23.09.2022 ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, è stata avviata in via d'urgenza l'esecuzione del servizio di indagini affidato all' Impresa Tecnologie Ambientali S.r.l. "TEC.AM S.R.L", con conseguente attivazione del servizio di direzione dell'esecuzione, svolto dal dott. Geol. Angelo Vigo facente parte del RT in epigrafe;
- in data 21.10.2022 è stato stipulato il contratto di accordo quadro dei servizi di ingegneria rep n. 2547;
- il dott. Geol. Angelo Vigo ha diretto le indagini eseguite dall'Impresa "TEC.AM S.R.L" ed ha emesso l'Attestazione di Regolare Esecuzione del servizio di indagini in data 11.01.2023;
- in data 14.06.2023 è stato perfezionato il contratto applicativo 02, Rep. n. 164;

**Considerato che:**

- il Raggruppamento Temporaneo composto da Etatec Studio Paoletti S.r.l. (mandataria), Studio Tecnico Associato 4E-Ingegneria (Cambula, Cambula, Pani, Pisano), Dott. Ing. Giovanni Turi, Dott. Ing. Emanuela Sassu, Dott. Geol. Angelo Vigo, Dott.ssa Archeologa Letizia Frascini (mandanti) ha portato a termine le prestazioni di direzione dell'esecuzione del contratto così come disposto nel Contratto Applicativo 02 Rep.n.614 del 14.06.2023 "nel pieno rispetto del contratto di Accordo Quadro nonché delle prescrizioni, delle modalità, delle tempistiche e di quant'altro previsto, per le parti di rispettiva pertinenza, dai documenti di gara "Schema di Contratto di Accordo Quadro" e allegato "Disciplinare di esecuzione dei servizi", come integrati dalle previsioni dell'offerta tecnica presentata dall'Affidatario" (art. 3, Schema di Contratto);
- non è stata erogata l'anticipazione né sono stati erogati ulteriori e precedenti acconti sui compensi;
- l'atto costitutivo del raggruppamento temporaneo, "Allegato D" al contratto di Accordo Quadro rep n. 2547 del 21.10.2022, prevede che:
  - art 3: "la fatturazione di tutti i crediti nascenti dal contratto e delle sue modificazioni ed il rispettivo pagamento, come da dichiarazioni di tracciabilità dei flussi finanziari, verrà fatta separatamente dai componenti del Raggruppamento con il Coordinamento della Capogruppo Mandataria";
  - art 4: ognuno degli associati "conserverà la propria autonomia ai fini della gestione degli adempimenti fiscali e degli oneri sociali";

Tutto ciò premesso, visto e considerato

### ATTESTA

che le prestazioni di cui al contratto applicativo 02 Rep n. 164 del 14.06.2023, sono state regolarmente eseguite dal Raggruppamento Temporaneo costituito da Etatec Studio Paoletti S.r.l. (mandataria), Studio Tecnico Associato 4E-Ingegneria (Cambula, Cambula, Pani, Pisano), Dott. Ing. Giovanni Turi, Dott. Ing. Emanuela Sassu, Dott. Geol. Angelo Vigo, Dott.ssa Archeologa Letizia Frascini (mandanti) e che, ai sensi del citato contratto applicativo, si può liquidare allo stesso Raggruppamento l'importo di € 1.771,53, oltre oneri previdenziali per € 70,86 e IVA per € 405,33, per l'importo complessivo di € 2.247,72 a tacitazione di ogni suo diritto ed avere relativi ai citato contratto, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Di quanto sopra si è redatto il presente certificato che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dalle parti.

Cagliari, 23.06.2023

Il Responsabile Unico del Procedimento  
*Ing. Francesco Serra*



Francesco Serra  
23.06.2023  
10:33:40  
GMT+00:00

Per il Raggruppamento Temporaneo:  
*Ing. Cristina Giuseppina Passoni*

Firmato digitalmente da  
**Cristina Giuseppina Passoni**  
SerialNumber =  
TINIT-PSSCST72C64B300K  
C = IT

Servizio Progetti e Costruzioni

Il Direttore

*Ing. Stefano Serra*



Stefano Serra  
23.06.2023  
12:56:38  
GMT+01:00

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**76-49-70-C6-77-83-15-95-5A-21-4F-A3-52-92-C3-E7-F2-3B-8D-E0**

**PAdES 1 di 3 del 23/06/2023 12:33:40**

Soggetto: Francesco Serra

S.N. Certificato: 36833E58

Validità certificato dal 21/02/2022 16:13:38 al 28/12/2024 08:38:38

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 2 di 3 del 23/06/2023 13:56:38**

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 859E9E77

Validità certificato dal 20/02/2022 19:17:53 al 17/12/2024 07:34:53

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 3 di 3 del 27/06/2023 17:33:48**

Soggetto: Passoni Cristina Giuseppina

S.N. Certificato: 6F070FDA

Validità certificato dal 11/05/2023 00:00:00 al 10/05/2026 23:59:59

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.  
-----