



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: verifica della progettazione.

Affidatario: EN3 S.r.l., con sede legale in Milano (MI) via Libero Temolo 4 – CAP 20126, C.F./P.IVA 01745200764;

Importo a base di gara: € 118.396,62 (compresi oneri previdenziali) + IVA

Ribasso offerto: 60,00%

Importo Accordo Quadro al netto del ribasso: € 47.358,65 (compresi oneri previdenziali) + IVA

Contratto di Accordo Quadro: Rep. n. 90 del 22.03.2023

CIG: 9463684F14

Contratto Applicativo 01: Rep. n. 114 del 02.05.2023 relativo alla Verifica della progettazione definitiva per appalto integrato (*) relativa ai lavori denominati "PNRR-M2C4-I4.1-A2-48 - Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus

Importo del contratto Applicativo 01: € 19.199,82 al netto di contributi previdenziali integrativi e dell'IVA.

CUP: I97D20000010002

CIG (figlio): 9534493088

RUP: Ing. Francesco Serra.

Contratto Applicativo 01

(verifica progettazione definitiva per appalto della progettazione esecutiva e dei lavori)

ATTESTATO DI REGOLARE ESECUZIONE E CERTIFICATO DI PAGAMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Premesso che con determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 1463 del 15.11.2022 e per le motivazioni in essa contenute, è stato disposto:

- a seguito di procedura svolta sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, l'affidamento diretto ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) dell'Accordo Quadro per i servizi tecnici di verifica della progettazione necessario per l'attuazione dell'intervento "PNRR-M2C4-I4.1-A2-48 - Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barroccus", per l'importo complessivo di € 47.358,65 (compresi oneri previdenziali) più I.V.A., alla società EN3 srl, C.F./P.IVA 01745200764 con sede in Via Libero Temolo 4, Milano, che ha presentato un ribasso del 60,00% sull'importo posto a base di gara;
- di autorizzare l'attivazione in via d'urgenza dell'accordo quadro di cui sopra, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura, in virtù di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett.a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76;

Rilevato che:

- che con DDSPC n. 1752 in data 15.12.2022 è stato approvato lo schema del Contratto Applicativo 01, relativo alla verifica della progettazione definitiva del sopradetto primo lotto di lavori, ed è stato assunto il corrispondente impegno di spesa di € 27.164,69 (di cui € 21.409,75 per corrispettivi, € 856,39 per contributi previdenziali, € 4.898,55 per IVA), determinato sulla base dell'importo stimato dei lavori assunto pari a 7.500.000,00, a favore dell'operatore economico EN3 srl;
- l'affidatario dell'accordo quadro di servizi di ingegneria per l'attuazione dell'intervento, raggruppamento temporaneo (RT) costituito da Etatec Studio Paoletti S.r.l. (Capogruppo mandataria) con Studio Tecnico

via Mameli 88 09123 Cagliari - tel 070/6021.1 - fax 070/670758 - P.I. 00140940925

www.enas.sardegna.it - protocollo generale@enas.sardegna.it - protocollo generale@pec.enas.sardegna.it

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 consegnato il progetto definitivo per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori dell'intervento denominato "PNRR-M2C4-I4.1-A2-48 - Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la diga di Is Barrocos: manutenzione straordinaria della tratta Ponte Maxia – imbocco Galleria Is Pillus", con nota acquisita al protocollo ENAS n. 15580 in data 22.12.2022

- relativamente al progetto citato, a seguito dello sviluppo delle attività di progettazione, dello svolgimento della conferenza dei servizi decisoria, e delle attività di verifica e validazione, il RUP ha emesso il proprio atto di approvazione prot. ENAS col n. 5113 del 03.04.2023, ratificato con DDSPC n. 435 del 7.04.2023, per un importo totale dell'appalto, risultante dal quadro economico di progetto, pari a € 6.621.844,48 + IVA, di cui € 6.346.875,07 + IVA per lavori a base d'asta, € 211.913,17 + IVA per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 63.056,24 + IVA per oneri di redazione della progettazione esecutiva;
- conseguentemente, l'Ente ha rideterminato il corrispettivo del servizio di verifica della progettazione di cui al contratto applicativo 01, sulla base della somma degli importi dei lavori (€ 6.346.875,07) e dei costi della sicurezza (€ 211.913,17) risultanti dal progetto approvato, pari a € 6.558.788,24, tale corrispettivo è stato determinato con le specifiche modalità di calcolo già stabilite nella stima del corrispettivo professionale allegata agli atti di gara di Accordo Quadro, ai sensi del DM 17.06.2016 come di seguito riportato:

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE | | Costo Categorie (€) |
|-------------------|-----------|--|------------------------|
| | Codice | Descrizione | |
| IDRAULICA | D.04 | <i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario</i> | 6.558.788,24 € |

- L'importo del Contratto Applicativo 01 rep. n 114 del 2.05.2023, in base al calcolo degli onorari effettuato sull'importo dei lavori sopra riportato, al netto del ribasso pari a 60,00 % e al netto dei contributi previdenziali e dell'IVA di legge è risultato pari a **€ 19.199,82**;

Dato atto che:

- con nota protocollo ENAS n. 15735 del 23.12.2022 il RUP ha trasmesso alla Società EN3 srl gli elaborati del progetto definitivo, ad esclusione di alcuni elaborati (relazione idraulica, piano particellare, quadro economico, schema di contratto e capitolato speciale d'appalto);
- con nota protocollo ENAS n. 607 del 23.12.2022 il RUP ha trasmesso alla Società EN3 srl la relazione idraulica;
- con nota acquisita al protocollo ENAS n. 561 del 16.01.2023 la società EN3 srl ha trasmesso il verbale di verifica intermedia n. 1, con le relative osservazioni;
- con nota acquisita al protocollo ENAS n. 849 del 20.01.2023 la società EN3 srl ha trasmesso il verbale di verifica intermedia n. 2, ad integrazione del citato verbale di verifica intermedia n. 1;
- con nota protocollo ENAS n. 1590 del 03.02.2023 il RUP ha trasmesso alla Società EN3 srl tutti gli elaborati del progetto definitivo (gli elaborati consegnati con le precedenti note prot. n. 15735 del 23.12.2022 e n. 607 del 23.12.2022 aggiornati a seguito delle osservazioni del verificatore), e le controdeduzioni dei progettisti;
- con nota acquisita al protocollo ENAS n. 1653 del 06.02.2023 la società EN3 srl ha trasmesso il rapporto conclusivo di verifica, avente esito positivo;
- a seguito della conferenza dei servizi decisoria indetta dall'ENAS con nota prot. n. 1833 del 8.02.2023, il raggruppamento temporaneo incaricato della progettazione ha trasmesso al verificatore EN3 srl, e per conoscenza al RUP (nota acquisita al protocollo ENAS 5034 del 31.03.2023), gli elaborati del progetto aggiornati con le modifiche/integrazioni richieste da ANAS Spa nel corso della citata conferenza dei servizi decisoria, per l'ulteriore verifica di competenza;

- con nota acquisita al protocollo ENAS n. 5053 del 03.04.2023 la società EN3 srl ha trasmesso il rapporto conclusivo di verifica riemerso a seguito delle citate modifiche/integrazioni, avente esito positivo;

Considerato che:

- il RUP, a seguito del citato rapporto conclusivo di verifica, ha proceduto alla validazione e all'emissione del proprio atto di approvazione dello stesso progetto (prot. ENAS n. 5113 del 03.04.2023), ratificato con DDSPC n. 435 del 7.04.2023;
- l'art. 15 dello Schema di Contratto, "Allegato A" al contratto rep. n. 90 del 22.03.2023, prevede che a seguito dell'approvazione del progetto oggetto di verifica da parte dell'organo competente e della conseguente emissione del certificato di regolare esecuzione delle attività, l'Affidatario avrà diritto al pagamento del saldo sul corrispettivo;
- non è stata erogata l'anticipazione né sono stati erogati ulteriori e precedenti acconti sui compensi;
- come già anticipato l'importo dei lavori risultante dal quadro economico del progetto approvato è pari a € 6.558.788,24 (di cui € 211.913,17 per oneri della sicurezza);
- l'importo per le prestazioni di verifica della progettazione dovuto alla Società EN3 Srl risulta pertanto pari a complessivi € 24.360,73 (di cui € 19.199,82 per corrispettivi, € 767,99 per oneri previdenziali, € 4.392,92 per IVA), come riportato nel contratto applicativo 01 rep. n. 114 del 02.05.2023;

Tutto ciò premesso, visto e considerato

CERTIFICA

che le prestazioni di cui al contratto applicativo 01 rep. n. 114 del 02.05.2023 sono state regolarmente eseguite dall'affidatario EN3 srl a norma del contratto e secondo quanto concordato col RUP e che, ai sensi dell'art. 15 "Allegato A" al contratto di accordo quadro rep. n. 90 del 22.03.2023, si può liquidare il credito di € 19.967,81 (oneri previdenziali compresi) + IVA, alla società EN3 srl C.F./P.IVA 01745200764 con sede in Via Libero Temolo 4, Milano srl a tacitazione di ogni suo diritto ed avere relativi al citato contratto applicativo 01, 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, 12.05.2023

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Francesco Serra

 Francesco Serra
12.05.2023 06:23:14
GMT+00:00

Per EN3 srl:
Ing. Basileo Volini

 EN3 S.r.l.
2023.05.15 09:20:34
Ing. Basileo Volini

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Ing. Stefano Serra

 Stefano Serra
12.05.2023 08:27:35
GMT+01:00

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

E8-F7-6F-A4-EE-A1-A4-98-C5-49-4C-6B-2D-4B-CB-2D-E0-16-71-43

PAdES 1 di 3 del 12/05/2023 08:23:14

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 12/05/2023 09:27:35

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 15/05/2023 09:20:34

Soggetto: VOLINI BASILEO

S.N. Certificato: 4F605730

Validità certificato dal 13/09/2022 00:00:00 al 12/09/2025 23:59:59

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.
