



## **VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**

(art. 26, D.Lgs. n. 50/2016)

**Oggetto:** Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR) finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture Convenzione RAS Ass.to LL.PP. — ENAS in data 23 ottobre 2015 "L134: Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa - Campidano-Cixerri Sistema 2C Tirso CUP I24H15001150002 L134 – q1.4: Riqualificazione sezionamenti canale Sinistra Tirso CUP I24H15001120002 L134 – q1.6: Riqualificazione canale da ponte 24 a ponte 34 CUP I64H15001310002 L134 – q1.7: Riqualificazione canale da ponte 35 a ponte 47. ADOZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO  
CIG: ZF62E5728A  
RUP: Ing. Massimiliano Deledda

Il Responsabile Unico del Procedimento

### **Premesso che:**

- • con Convenzione in data 23 ottobre 2015 tra l'Assessorato dei lavori pubblici della Regione autonoma della Sardegna e l'Ente acque della Sardegna è stata disciplinata la realizzazione degli interventi inseriti all'interno del "Piano Regionale delle Infrastrutture" di competenza dell'Enas, individuato quale soggetto attuatore, tra cui quelli del gruppo q1 "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)" (capitolo di Entrata relativo al finanziamento E4.02.11.04) all'interno dei quali sono ricompresi sette interventi di competenza del Servizio Gestione Nord; tra gli interventi di competenza del Servizio Gestione Nord sono previsti gli interventi denominati:

- L134 q1.4 "Riqualificazione sezionamenti canale Sinistra Tirso" - importo di € 100.000,00;
- L134 q1.6 "Riqualificazione canale adduttore da ponte 24 a ponte 34" - importo di € 300.000,00;
- L134 q1.7 "Riqualificazione canale adduttore da ponte 35 a ponte 47" - importo di € 300.000,00;

l'intervento sviluppa la sostituzione di un tratto del collettore centrale in acciaio e di alcune apparecchiature idrauliche all'interno della torre di presa idropotabile nonché la sostituzione del tratto di condotta in acciaio all'interno della galleria di adduzione.

**VISTO** il progetto di fattibilità tecnico economica, acquisito in data 12.04.2021 al prot. n. 7755, redatto dall'Ing. Angius Marcello;

**VISTA** la determinazione 472 del 13/04/2021 con la quale si adotta il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento "L134: Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa- Campidano-Cixerri Sistema 2C Tirso :

L134 – q1.4: Riqualificazione sezionamenti canale Sinistra Tirso

L134 – q1.6: Riqualificazione canale da ponte 24 a ponte 34

L134 – q1.7: Riqualificazione canale da ponte 35 a ponte 47",

per un importo complessivo di € 700.000,00;

**VISTA** la nota acquisita al protocollo dell'Ente n.16237 in data 19.07.2021 ,con la quale il progettista ing. Marcello Angius ha trasmesso il progetto definitivo – esecutivo da lui redatto e sottoscritto, composto dai seguenti elaborati:

PD-E\_ALL08R1 - Elenco prezzi.pdf"

PD-E\_ALL09R1 - ANALISI DEI PREZZI.pdf"

PD-E\_ALL10R1 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf"

PD-E\_ALL11R1 - SOMMARIO DEI LAVORI.pdf"

PD-E\_ALL12R1 - Quadro Economico.pdf"

PD-E\_ALL13R1 - PSC.pdf"



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna

Servizio Gestione Nord



PD-E\_ALL14R0 - Allegati psc\_.pdf"  
PD-E\_ALL15R0 - Stima dei costi della sicurezza.pdf"  
PD-E\_ALL16R0 - Fascicolo dell\_opera\_.pdf"  
PD-E\_ALL17R0 - Piano di Manutenzione dell\_opera.pdf"  
PD-E\_ALL18R1 - Schema di contratto.pdf"  
PD-E\_ALL19R0 - Capitolato speciale d\_appalto.pdf"  
PD-E\_ALL20R1- cronoprogramma.pdf"  
PD-E\_ALL21R1 - Relazione gestione terre e rocce da scavo.pdf"  
PD-E\_ALL22R1 - QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA.pdf"  
PD-E\_TAV01R0 - Corografia.pdf"  
PD-E\_TAV03R0 - Planimetria generale su ortofoto.pdf"  
PD-E\_TAV04R0 - Planimetrie catastali.pdf"  
PD-E\_TAV05R0 - Planimetrie rilievi.pdf"  
PD-E\_TAV06R0 - Sifone Merd\_e Cani - piante profili e sezioni.pdf"  
PD-E\_TAV07R0 - Sifone Zeddiani - piante profili e sezioni.pdf"  
PD-E\_TAV08R0 - Sifone Riottu - piante profili e sezioni.pdf"  
PD-E\_TAV09R0 - Sifone Merd\_e cani Fasi lavorative.pdf"  
PD-E\_TAV10R0 - Sifone Zeddiani - fasi lavorative.pdf"  
PD-E\_TAV11R0 - Sifone Riottu - fasi lavorative.pdf"  
PD-E\_TAV12R0 - Sifone Merd\_e Cani - strutturali.pdf"  
PD-E\_TAV13R0 - Sifone Zeddiani - strutturali.pdf"  
PD-E\_TAV14R0 - Sifone Riottu- strutturali.pdf"  
PD-E\_TAV15R0 - Particolare rivestimento in massi ciclopici.pdf"  
PD-E\_TAV16R0 - Sifone Merd\_e Cani - COMPUTO SCAVI.pdf"  
PD-E\_TAV17R0 - Sifone Zeddiani - COMPUTO SCAVI.pdf"  
PD-E\_TAV18R0 - Sifone Riottu - COMPUTO SCAVI.pdf"  
00\_PD-E - Elenco Elaborati\_R1.pdf"  
PD-E\_ALL01R0 - Relazione Tecnica.pdf"  
PD-E\_ALL05R0 - Relazione\_ sui materiali opere\_in\_c.a..pdf"  
PD-E\_ALL06R0 - Piano manutenzione\_opere\_in\_c.a..pdf"  
PD-E\_ALL07R0 - Relazione paesaggistica.pdf"

**VISTO** lo studio Geologico redatto da Dott Geol Angelo Vigo facente parte integrate del progetto definitivo esecutivo;

PD-E\_GL-R0.pdf  
PD-E\_GRI-R0.pdf  
PD-E\_GT-R0.pdf  
TAV G1\_ CARTA GEOLOGICA.pdf"  
TAV G2\_ PLANIMETRIE E SEZIONI GEOLOGICHE.pdf"

**VISTA la Relazione calcoli Idrologici e verifica rivestimento spondale PD-E\_ALL23R0 -**

**ACQUISITA** l'autorizzazione ex art 93 R.D. 25 Luglio 1904 n.523 Servizio Genio Civile in data 30/09/2021 prt.

il progetto definitivo - esecutivo dell'intervento in oggetto prevede la spesa di un importo complessivo di € 476.400,78 di cui € 458.794,14a base d'asta per lavori oltre a € 17.606,64per Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, è stato verificato a seguito dell'esame istruttorio di tutti gli elaborati finalizzato alle operazioni di verifica ex art. 26 D.Lgs. n. 50/16 e ss mm ii, come da relativo Verbale e Rapporto di verifica preventiva;

- il soggetto preposto alla verifica è il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera d) del D.Lgs. n. 50/2016.

Tutto ciò premesso:

Visto l'esito delle verifiche e del Rapporto conclusivo;

Visto l'art. 26, comma 8 D.Lgs. n. 50/2016;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia

Servizio Gestione Nord



### VALIDA

a tutti gli effetti il progetto definitivo - esecutivo rubricato "L134: Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa- Campidano-Cixerri Sistema 2C Tirso

- L134 – q1.4: Riqualificazione sezionamenti canale Sinistra Tirso
- L134 – q1.6: Riqualificazione canale da ponte 24 a ponte 34
- L134 – q1.7: Riqualificazione canale da ponte 35 a ponte 4"

redatto dal progettista Dott. Ing. Marcello Angius.

Cagliari 30/09/ 2021

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
*Ing. Massimiliano Deledda*

  
.....

ENAS - - 1 - 2021-10-01 - 0021387