



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici

Ente acque della Sardegna
Servizio Prevenzione e Sicurezza



**"d.4/L132 Interventi di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico
multisetoriale regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008 "**

**d.4.2.2 Interventi di messa in sicurezza delle opere
di competenza del Servizio Gestione Nord dell'Enas**

**REALIZZAZIONE DI ALCUNI TRATTI DI RECINZIONE
LUNGO LE SPONDE DEL CANALE ADDUTTORE SINISTRA TIRSO (2C.C1)
FINALIZZATA ALL'ADEGUAMENTO
PER LA SICUREZZA DI ESERCIZIO AI SENSI DEL D. LGS. 81/2008**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO

Allegato

B. 1

Redatto dal Servizio Prevenzione e Sicurezza

Progettista:

Ing. Gianfranco Fadda - ENAS

Responsabile del Procedimento:

Dott. Mariano Pudda

Collaboratori:

Ing. Giorgio Ortu - ENAS

Dott.ssa. Micol Vascellari - ENAS

Ing. Sara Frongia - ENAS

Geom. Roberto Salis - ENAS

Ing. Giuseppe Iuculano

Ing. Marco Figus

**Il Direttore del
Servizio Prevenzione e Sicurezza**
Dott. Mariano Pudda

Il Direttore Generale
Ing. Franco Ollargiu

Marzo 2019

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Enas - Ente Acque della Sardegna**

SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA

"d.4/L132 Interventi di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR) ai sensi del D.Lgs. 81/2008"

d.4.2.2 - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Nord dell'Enas

**REALIZZAZIONE DI ALCUNI TRATTI DI RECINZIONE
LUNGO LE SPONDE DEL CANALE ADDUTTORE SINISTRA TIRSO (2C.C1)
FINALIZZATA ALL'ADEGUAMENTO
PER LA SICUREZZA DI ESERCIZIO AI SENSI DEL D. LGS. 81/2008**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO

Codice Progetto ENAS: L132/DV 232

Località di esecuzione: Comuni di Santa Giusta, Arborea e Marrubiu

Realizzazione di alcuni tratti di recinzione
lungo le sponde del Canale Adduttore Sinistra Tirso (2C.C1)
finalizzata all'adeguamento per la sicurezza di esercizio ai sensi del D. Lgs. 81/2008"
"d.4/L132 Interventi di messa in sicurezza delle opere del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR)
ai sensi del D.Lgs. 81/2008"
d.4.2.2 - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Nord dell'Enas

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
- QUADRO ECONOMICO -

a) Lavori e prestazioni in appalto							€	621 718,66
1. Importo per lavori a base d'asta							603 273,80	
2. Importo per oneri di sicurezza non soggetto a ribasso							€	18 444,86
						<i>Importo totale appalto</i>	€	621 718,66
b) Somme a disposizione dell'amministrazione							€	228 281,34
1. Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura							€	-
2. Allacciamenti ai pubblici servizi e diritti di attraversamento							€	-
3. Imprevisti							€	11 233,98
4. Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi							€	-
5. Spese generali stazione appaltante							€	65 794,47
1. Rilievi, accertamenti e indagini								
2. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 7 del D.P.R. 207/2010:						€	35 194,24	
1. Spese tecniche relative alle attività di progettaz. Definitiva-esecutiva/CSP/Direzione lavori/CSE								
2. Fondo ex art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016								
3. Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione e accordi bonari						€	9 722,28	
1. Spese tecniche attività di supporto al RUP								
2. Verifica progettazione (con validazione per appalto)								
3. Accantonamento per accordi bonari								
4. Fondo ex art. 4 c. 4 L.R. n. 8/2018 (1,5% Tot. Compl. Finanziamento)						€	12 750,00	
5. Eventuali spese per commissioni giudicatrici						€	-	
6. Spese per pubblicità, contributi appalto e ove previsto, per opere artistiche						€	5 000,00	
7. Spese di cui all'art. 16 c. 1 lett. b) punto 11 del D.P.R. 207/2010:						€	3 127,95	
1. Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudi specialistici								
6. I.V.A.ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge							€	151 252,89
1. I.V.A. 22% su a)						€	136 778,11	
2. I.V.A. 22% su b)5						€	14 474,78	
						<i>Importo totale somme a disposizione</i>	€	228 281,34
						Totale complessivo	€	850 000,00