



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato dei Lavori Pubblici
Direzione Generale dei Lavori Pubblici
Servizio opere idriche e idrogeologiche

ENTE ATTUATORE



città di
Oristano

D.G.R. N. 7/40 DEL 12/02/2019 — Programma di spesa per progettazione e realizzazione di interventi di riqualificazione delle reti di drenaggio in area urbana, con priorità per le aree ad elevato rischio.

INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO

CIG: ZA62B4EA0C

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA

Quadro economico - stralcio funzionale

Allegato:

E

Redatto da:

Responsabile della progettazione: **Ing. Tonino Mulas**

Progettazione:

Aspetti idraulici: **Ing. Tonino Mulas**

Aspetti geologici: **Geol. Antonello Frau**

<i>Committente</i>	Comune di Oristano Piazza E. d'Arborea, 44 - 09170 Oristano istituzionale@pec.comune.oristano.it		Responsabile Unico del Procedimento Ing. Alberto Soddu
23.02.2020			Ing. Tonino Mulas via Toniolo n.17 09170 — Oristano t.mulas@ording.or.it
DATA EMISSIONE	INDICE REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA
Febbraio 2021			



SOMMARIO

SOMMARIO.....	1
QUADRO ECONOMICO.....	2



INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ
IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO "

QUADRO ECONOMICO

Il presente elaborato è parte integrante del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento per il "Ripristino della funzionalità idraulica della zona del Foro Boario in Oristano". Le opere in progetto sono da intendersi come parte integrante del "Programma di spesa per progettazione e realizzazione di interventi di riqualificazione delle reti di drenaggio in area urbana, con priorità per le aree ad elevato rischio finanziato con D.G.R. N. 7/40 DEL 12/02/2019". L'importo del finanziamento è pari a 370.000,00 €.

Dal progetto di fattibilità di cui è parte il seguente elaborato, è scaturita la configurazione ottimale che prevede l'insieme di opere necessarie per il raggiungimento degli obiettivi sopra citati, l'importo complessivo delle opere eccedere la capienza del finanziamento attestandosi ad un valore pari a 719'452,11 €, così ripartito:

Tabella 1– Stima sommaria lavori intervento generale

Id	Interventi	Importo [€]
001	via Sardegna	310'158,10
002	via Umbria	262'787,74
003	via Versilia	130'381,41
003	via Ricovero	16'124,86
	Totale CATEGORIE	719'452,11

Si è inoltre determinato un intervento prioritario, individuato nel rifacimento del collettore su via Umbria e la pulizia dalle sabbie del collettore di via Sardegna, (di importo pari al finanziamento assentito pari 370.000,00€) che costituisce un primo lotto funzionale verrà sviluppato a livello di progetto definitivo/esecutivo.

L'importo dei lavori comprensivo degli oneri per la sicurezza ammonta a € 281'522,04, mentre le somme in diretta amministrazione (imprevisti, spese tecniche, accertamenti, IVA ecc.) sono di € 88'477,96.

Tabella 2– Identificazione tipologia opere.

CATEGORIA LAVORI	CODICE	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	%	IMPORTO LAVORI
ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	OG 6	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi a rete che siano necessari per attuare il "servizio idrico integrato" ovvero per trasportare ai punti di utilizzazione fluidi aeriformi o liquidi, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria anche di tipo puntuale e di tutti gli impianti elettromeccanici, meccanici, elettrici, telefonici ed elettronici, necessari a fornire un buon servizio all'utente in termini di uso, funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza ad un normale funzionamento. Comprende in via esemplificativa le opere di captazione delle acque, gli impianti di potabilizzazione, gli acquedotti, le torri piezometriche, gli impianti di sollevamento, i serbatoi interrati o sopraelevati, la rete di distribuzione all'utente finale, i cunicoli attrezzati, la fornitura e la posa in opera delle tubazioni, le fognature con qualsiasi materiale, il trattamento delle acque reflue prima della loro immissione nel ciclo naturale delle stesse, i gasdotti, gli oleodotti.	100	€ 277'361,62
		TOTALE LAVORI a base di gara		€ 277'361,62
		Oneri per la sicurezza		€ 4'160,42
		TOTALE LAVORI E ONERI SICUREZZA		€ 281'522,04
		SPESE GENERALI		€ 88'477,96
		TOTALE LAVORI, ONERI E SERVIZI		€ 370'000,00



INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ
IDRAULICA NELLA ZONA DEL FORO BOARIO IN ORISTANO "

Tabella 3– Quadro economico dell'intervento.

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI E COMPENSI A MISURA		
A.1	Lavori realizzazione condotte fognature urbane		€ 277'361,62
	A.1.1 - via Umbria	€ 262'787,74	
	A.1.2 - via Sardegna (pulizia collettore)	€ 14'573,88	
A.2	Compenso a corpo per oneri della sicurezza (% di A.1)		€ 4'160,42
	TOTALE A - IMPORTO TOTALE LAVORI E COMPENSI A CORPO		€ 281'522,04
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Oneri per indagini preliminari e video ispezioni		€ 18'137,94
B.2	Accantonamento per accordi bonari (% di A)		€ 2'533,26
B.3	Spese Tecniche		€ 26'156,00
	B.3.1 - Spese tecniche per progettazione, CSP	€ 25'150,00	
	B.3.2 - Contributo integrativo	€ 1'006,00	
B.4	Spese generali (supporto al RUP, incentivo art. 113 c2 del D.Lgs 50/2016 ecc.)		€ 5'630,44
B.5	Contributo ANAC		€ 225,00
B.6	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 75,00
B.7	IVA		€ 35'720,32
	B.7.1 - IVA sulle spese tecniche (22% su B.3)	€ 5'754,32	
	B.7.2 - IVA sui Lavori (10% su A)	€ 28'152,20	
	B.7.3 - IVA su altre spese (22% su B.1)	€ 1'813,79	
	TOTALE B - IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 88'477,96
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE (A+B)		€ 370'000,00