



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



COMUNE DI SASSARI

PROVINCIA DI SASSARI

**PNRR - M2C4 Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la
valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni**

***INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA
DELLA VALLATA DEL FOSSO DELLA NOCE NEL CENTRO ABITATO
DI SASSARI***

D.G.R. N.56/45 DEL 13/11/2020

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
REVISIONE NOVEMBRE 2022**

ELABORATO :

QUADRO ECONOMICO

REVISIONI				ALLEGATO	SCALA	
n°	MODIFICA	DATA	CTRL	M-3	CODICE	
01	consegna	Giugno 2022				
02	revisione	Novembre 2022				
03	revisione	Dicembre 2022			NOTE	

R.T.I. tra:
Mandatario:



Studio Associato
4E-INGEGNERIA
Dott. Ing. Fabio Cambula

Il Dirigente dei LL.PP.
Dott. Ing. Fabio E. M. Spurio

Mandanti:



Dott. Geol. Alessandro Muscas

Dott. Ing. Emanuela Sassu

Il R.U.P.:
Dott. Ing. Ivano Mulas

Il Sindaco:
Prof. Gian Vittorio Campus



MINISTERO
DELL'INTERNO



MINISTERO
DELL'INTERNO

COMUNE DI SASSARI

REGIONE AUTONOMA DELLA
SARDEGNA

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELLA
VALLATA DEL FOSSO DELLA NOCE NEL CENTRO ABITATO DI SASSARI**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

IMPORTO DEL FINANZIAMENTO DISPONIBILE

€ 5.960.000,00

QUOTA DI FINANZIAMENTO A CARICO DEL MINISTERO DELL'INTERNO

€ 5.500.000,00

QUOTA DI FINANZIAMENTO A CARICO DELLA REGIONE SARDEGNA (progettazione)

€ 460.000,00

A)

LAVORI E PRESTAZIONI IN APPALTO

€ 4.309.023,66

1	Importo lavori a base d'asta	€	4.082.636,80
2	Oneri per la sicurezza nel cantiere non soggetti a ribasso	€	66.063,24
3	IMPORTO TOTALE LAVORI E SICUREZZA	€	4.148.700,04
4	Servizi attinenti all'ingegneria	€	160.323,62
4-a	residui progetto DEFINITIVO e progetto ESECUTIVO	€	160.323,62

5 **IMPORTO TOTALE APPALTO A)** € 4.309.023,66

B)

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

€ 1.640.970,77

1	Rilievi, accertamenti ed indagini, prove di laboratorio	€	59.405,90
2	Allacciamenti ai pubblici servizi		
3	Imprevisti e arrotondamenti	€	6.209,82
4	Acquisizione aree o immobili e indennizzi	€	239.499,33
5	Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 del Codice		
6	Spese tecniche	€	161.936,21
	Spese tecniche per rilievi, progettazione di fattibilità tecnico-economica e elab. Progetto definitivo per appalto integrato complesso, studio di compatibilità idraulica	€	78.075,24
6-a		€	78.075,24
6-b	altre spese per servizi di ingegneria	€	10.750,57
6-c	Spese tecniche CSE	€	43.907,46
6-d	Spese tecniche Collaudo tecnico e Amministrativo e Collaudo Statico opere d'arte	€	39.953,51
7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€	149.588,47
7-a	Spese per supporto al RUP e verifica PFTE	€	11.246,67
7-b	Spese per verifica progetto definitivo e progetto esecutivo	€	49.176,35
7-c	Incentivazione ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (2% di A3) - quota sui lavori	€	82.974,00
7-d	Incentivazione ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (2% di A5) - quota sui servizi di ingegneria	€	6.191,45
8	Spese per commissioni giudicatrici	€	1.000,00
9		€	3.500,00
9-a	Spese per pubblicità	€	2.645,00
9-b	Spese ANAC su lavori	€	600,00
9-c	Spese ANAC per servizi di ingegneria	€	255,00
10	I.V.A. eventuali altre imposte e contributi di legge	€	1.019.831,03
10-a	Contributi al 4% a carico RAS su A4, B6-a, B6-b, B7-a, B7-b, B7-d	€	12.382,90
10-b	IVA al 22% su spese tecniche e contributi a carico RAS su A4, B6-a, B6-b, B7-a, B7-b, B7-d, B10-a	€	72.192,30
10-c	Contributi al 4% a carico MIN su B6-c, B6-d	€	3.354,44
10-d	IVA al 22% su spese tecniche e contributi a carico MIN su B6-c, B6-d, B10-c	€	19.187,39
10-e	IVA al 22% su lavori e sicurezza (A3)	€	912.714,01
10-f	arrotondamenti	€	0,01

IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B) € 1.640.970,77

TOTALE A CARICO MINISTERO INTERNO € 5.500.000,00

TOTALE A CARICO RAS € 460.000,00

TOTALE COMPLESSIVO € 5.960.000,00