

# UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL SANGRO

*REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE  
SULLE SPONDE DEL LAGO DEL SANGRO*

*PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA*

OGGETTO :

QUADRO ECONOMICO

ELABORATO

07

QE

SCALA

TECNICO PROGETTISTA

ING. MICHELE ROCCO CAROZZA

QUADRO ECONOMICO PISTA CICLO - PEDONALE SULLE SPONDE DEL LAGO DEL SANGRO						
	A) IMPORTO LAVORI					
			€ [EURO]			
		Importo Lavori a misura	€ 13 880 276,00			
	A	Totale Importo lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 13 880 276,00			
		Costi della sicurezza non sog. a ribasso; (Iva 22%)	€ 832 816,56			
	B	Totale costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 832 816,56			
A) IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO LAVORI			€ 14 713 092,56			€ 14 713 092,56
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI						
A+B) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI						
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
C	IVA SUI LAVORI				€ 3 236 880,36	
D	D	SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE				
	D.1	Rilevi planaltimetrici e studio di inserimento urbanistico	€ 60 000,00			
	D.2	Progettazione definitiva - esecutiva	€ 162 289,80			
	D.2.2	coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	€ 49 917,41			
	D.3	Studi archeologici Art. 25 del D.Lgs.50/2016	€ 7 487,61			
	D.4	Studio di valutazione impatto ambientale	€ 68 105,12			
	D.5	Studi acustici (Legge 447/95 e d.p.c.m. 512 / 97)	€ 9 983,48			
	D.6	Supporto al RUP per la supervisione e coordinamento delle fasi progettuali	€ 33 587,83			
	D.7	Relazione Geologica ed Idrologica	€ 43 629,32			
	D.8	Verifica progettazione esecutiva ai sensi dell'art.26 comma 6 lett.c)	€ 64 892,64			
	D.9	TOTALE DEGLI IMPONIBILI DELLE SPESE TECNICHE (D.1+D.2+D.2.2+D.3+D.4+D.5+D.6+D.7+D.8)		€ 499 893,21		
	D.10	Importo per CUC per gara per affidamenti incarichi tecnici (0,75%)		€ 5 024,20		
	D.11	Oneri previdenziali (4%) su D.1, D.2, D.3, D.4, D.5, D.6, D.8	€ 18 250,56			
	D.12	Oneri previdenziali su spese geologiche (2% SU D.7)	€ 872,59			
	D.13	IVA su D.1, D.2, D.2.2, D.3, D.4, D.5, D.6, D.7, D.8, D.10, D.11	€ 114 183,60			
	D.14	Indagini geologiche e prove di laboratorio	€ 120 000,00			
	D.15	Cassa su indagini geologiche (2% su D.14)	€ 2 400,00			
	D.16	IVA su indagini geologiche (22% su D.13 e D.14)	€ 26 928,00			
	D.17	Verifica bellica terrestre (IVA inclusa)	€ 50 000,00			
	D.18	Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016 per le sole fasi inerenti la progettazione pari al 2% dell'importo dei servizi a base di gara (= 2% su D.1, D.2, D.2.2, D.3, D.4, D.5, D.7, D.8, D.13, D.16)	€ 8 976,69			
	D.19	Spese ANAC per affidamento su singoli servizi >40.000,00 euro (per la progettazione >40.000,00)	€ 375,00			
D.20	SOMMANO (D.11+D.12+D.13+D.14+D.15+D.16+D.17+D.18+D.19)		€ 341 986,43			
	D.21	SOMMANO SPESE PER LE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE (D.9+D.10+D.20)			€ 846 903,84	
	E	SPESE TECNICHE IN FASE DI ESECUZIONE				
E	E.1	Direzione dei lavori in fase di esecuzione				
	E.2	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione				
	E.3	Collaudo statico	€ 58 468,49			
	E.4	Collaudo tecnico amministrativo	€ 39 933,93			
	E.5	Contributo cassa previdenziale (4%) su E.1, E.2, E.3, E.4	€ 3 936,10			
	E.6	IVA SU E.1, E.2, E.3, E.4, E.5	€ 22 514,47			
	E.7	Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016 per fasi inerenti i lavori (2% su lavori)	€ 294 261,85			
	E.8	Spese ANAC per affidamento sui servizi	-			
	E.9	SOMMANO SPESE SERVIZI PER ATTIVITA' IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI (E.1+E.2+E.3+E.4+E.5+E.6+E.7+E.8)		€ 419 114,84	€ 419 114,84	
F	F.1	Acquisizione lavori tramite CUC (1% sui lavori)	€ 147 130,93			
	F.2	Spese per ANAC per gara lavori	€ 800,00			
	F.3	Spese commissioni di gara	€ 30 000,00			
	F.3.3	Acquisizione aree/ espropri	€ 200 000,00			
	F.4	SOMMANO F (F.1 + F.2+ F.3+ F.3.3)		€ 377 930,93	€ 377 930,93	
G	G.1	IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI			€ 1 006 077,47	
H	TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE (C+D.9+D.20+E.9+F.4+G.1)					€ 5 886 907,44
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B+H)						
€ 20 600 000,00						