

COMMITTENTE:
CONSORZIO DI BONIFICA TEVERENERA

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO - R.U.P.:
ing. Barbara Leli

LUOGO:
COMUNE DI TERNI



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Umbria
Giunta Regionale



PROGETTAZIONE: OPERA S.C.A.L. - Consorziata esecutrice ABACUS SRL

LAVORI: TROVATI SRL



ABACUS
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Via Campo di Marte, n. 8/a
06124 - Perugia (PG)
www.abacusprogetti.it - 075/5058180



Strada Pievaia, 211/C
06132 - Perugia
www.trovatisrl.it - 075 774262

PROGETTISTI

TIMBRI

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche	ing. M. Serafini
Architettura ed urbanistica	arch./ing. C. Pimpinelli
Opere strutturali	ing. R. Pedicini - ing. Giampaolo Giacobbi
Idrologia e opere idrauliche	ing. S. Berretta
Progettazione geotecnica	ing. G. Fanelli
Paesaggio ed ambiente	ing. A. Milito
Responsabile sicurezza	ing. M. Serafini
Computi e capitoli	geom. S. Pifferi
Cantierizzazione e C.S.P.	ing. M. Serafini - ing. F. Tagliente
Building Information Modeling	ing. L. Serafini - arch. Rexhinald Petritaj



CARTELLA X0 – ELABORATI GENERALI

QUADRO ECONOMICO

X0_CQC01

COMMESSA				LIV.	CART.	TIPO	ELAB.	N.	SAVE	NOME FILE		SCALA
2	4	2	2	E	X0	C	QC	01	03	2422_E_X0_CQC01_03.xls		
REV.	DATA			REDAZIONE			VERIFICA		APPROVAZIONE	VISTO COMMITT.	DESCRIZIONE	
0	Giugno 2024			S.Berretta			S.Berretta		M.Serafini		Consegna Progetto Esecutivo	
1												
2												
3												

**PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 2 – Componente 4 – Sub Investimento
2.1b - Misure per la gestione di rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico
finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.
Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in Comune di Terni, 1° Stralcio.**

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO

A)	1.LAVORI		IMPORTO
1.	Importo lavori	€	1.387.788,87
1.a	di cui Lavori da PFTE	€	1.361.387,05
1.b	di cui Lavori aggiuntivi da CdS	€	26.401,82
1.c	di cui Costo presunto della manodopera	€	247.378,49
1.d	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	72.258,89
1.e	Ribasso 16,534%	€	229.457,01
1.f	Importo netto lavori	€	1.158.331,86
	Importo Lavori (A1.d+A1.f)	€	1.230.590,75
	2. SERVIZIO BONIFICA BELLICA SISTEMATICA TERRESTRE		
2.	Servizio a base d'asta	€	141.433,15
2.a	Ribasso 16,534%	€	23.384,56
2.b	Importo netto servizio	€	118.048,59
2.c	Sicurezza	€	13.914,96
	Importo servizio bonifica bellica sistematica terrestre (A2.b+A2.c)	€	131.963,55
	3. SERVIZIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
3.	Progetto esecutivo parcella	€	19.194,27
3.a	Ribasso%	€	16,534
3.b	Importo ribasso	€	3.173,58
	Importo netto servizio progettazione esecutiva (A3-A3.c)	€	16.020,69
	Importo contrattuale servizio progettazione esecutiva (con oneri di legge)	€	16.661,52
	Sommano Importo contrattuale netto (A)	€	1.379.215,82
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1.	Occupazioni temporanee e definitive	€	36.461,39
2.	Spese notarili per espropri	€	5.000,00
3.	Spese generali (12% del finanziamento - DGR Regione Umbria n. 272/2019 escluso l'importo degli oneri di progettazione evidenziato nel quadro A oltre IVA)	€	255.672,95
4.	IVA		
4.a	sui lavori (22% su A)	€	270.729,96
4.c	sulla bonifica bellica (22% su B4)	€	29.031,98
4.d	sul servizio di progettazione	€	3.665,53
4.b	sulle spese notarili per pratiche espropri (22% su B2)	€	1.100,00
5.	Fondo 3% per accordo bonario Ex Art. 12 DPR 207/2010	€	43.801,43
6.	Accantonamento 3% in base a L.R. 3/2010 Art. 13	€	69.000,00
7.	Imprevisti e arrotondamenti	€	13.445,46
8.	Economie a seguito di gara	€	192.875,47
	Sommano Spese a disposizione dell'Amministrazione (B)	€	920.784,18
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€	2.300.000,00