



"MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO BACINO FOSSO RIVO IN
COMUNE DI TERNI, 1° STRALCIO". 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

PROGETTO ESECUTIVO

CUP B41J22000120002 – CIG: B04D29A4F5

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

COMMITTENTE:
CONSORZIO DI BONIFICA TEVERENERA
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. - Consorzio a esecutrice ABACUS SRL



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

LAVORI: TROVATI SRL



Strada Pievoiola, 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. Berretto	
Progettazione geotecnica	ing. G. Fanelli	
Paesaggio ed ambiente	ing. A. Miltio	
Responsabile sicurezza	ing. M. Serafini	
Computi e capitolati	geom. S. Pifferi	
Canterizzazione e C.S.P.	ing. M. Serafini - ing. F. Tagliente	
Building Information Modeling	ing. L. Serafini - arch. Rexhinald Petritaj	

CARTELLA H0 - IDROLOGIA E IDRAULICA

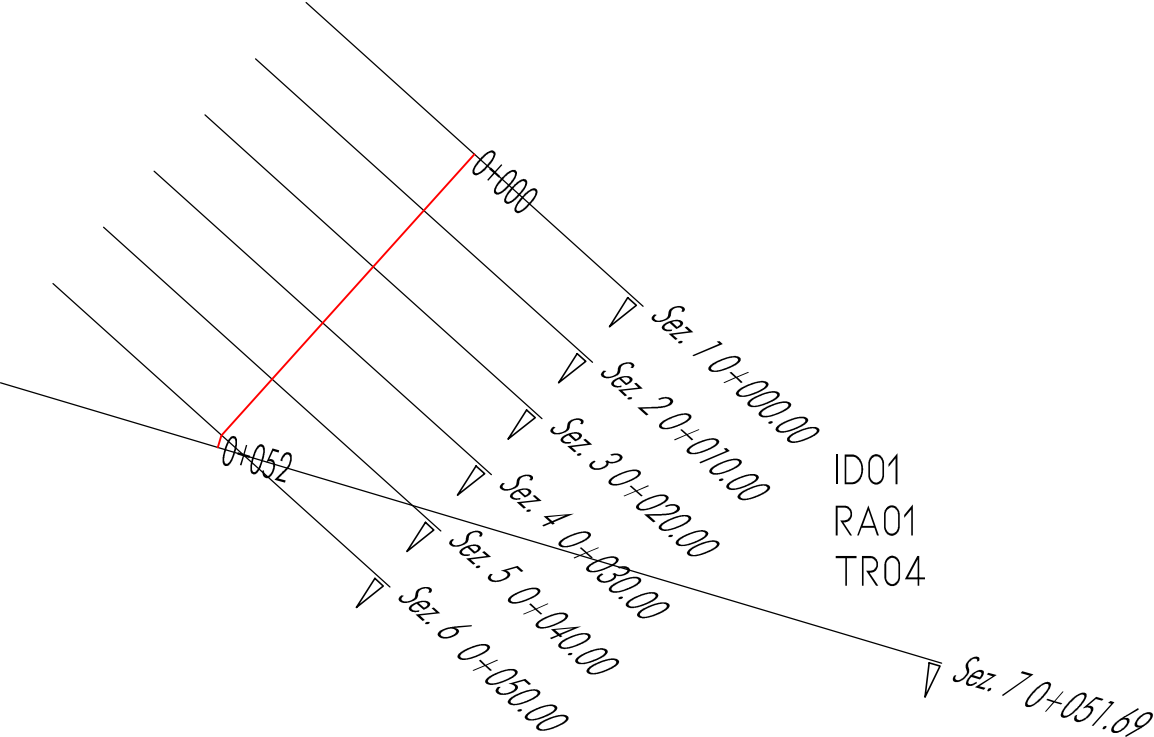
SEZIONI TRASVERSALI ARGINE DI CONCENTRAZIONE LATO SUD-EST

H0_DSZ03

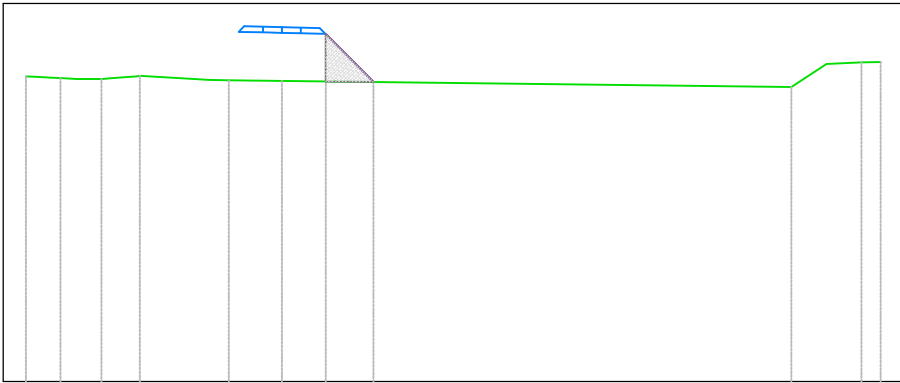
COMMESSA				LIV.	CART.	TIPO	ELAB.	N.	SAVE	NOME FILE		SCALA
2	4	2	2	E	H0	D	SZ	03	00	2422_E_H0_DSZ03_00.dwg		1:200
REV.	DATA			REDAZIONE			VERIFICA		APPROVAZIONE	VISTO COMMITT.	DESCRIZIONE	
0	Giugno 2024			L.Serafini			S.Berretta		M.Serafini		Consegna Progetto Esecutivo	
1												
2												
3												

la riproduzione del presente disegno è vietata a termini di legge senza la espressa preventiva autorizzazione

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO DELLE SEZIONI TRASVERSALI
SCALA 1:1.000



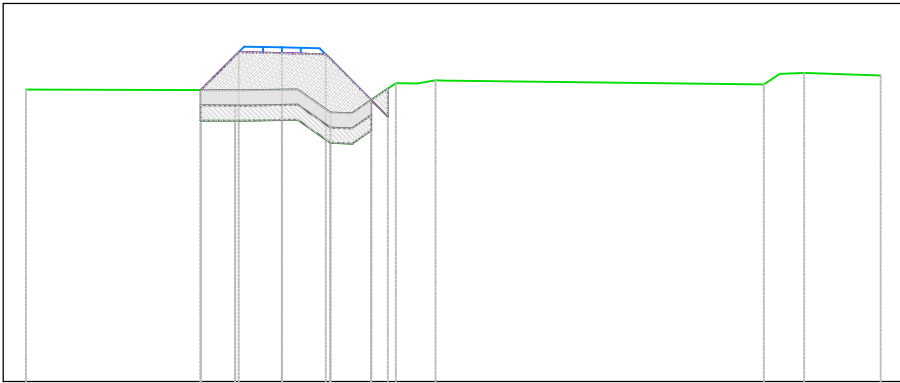
ID01_RA01_TR04
Sezione 1
Progressiva: 0+000.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



PROGRESSIVE TERRENO	-6.77	-5.86	-3.76	0.00	13.48	15.83	15.84
QUOTE TERRENO	158.07	158.03	158.08	157.95	157.79	158.45	158.45
DISTANZE PARZIALI TERRENO				13.48			
PROGRESSIVE PROGETTO				1.15	2.42		
QUOTE PROGETTO				159.19	157.92		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato originale Scavo			
Rilevato originale Rilevato	0.80	0.00	0.00
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico Scavo	0.00	0.00	0.00
Scotico Rilevato			
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica Scavo	0.00	0.00	0.00
Bonifica Rilevato			

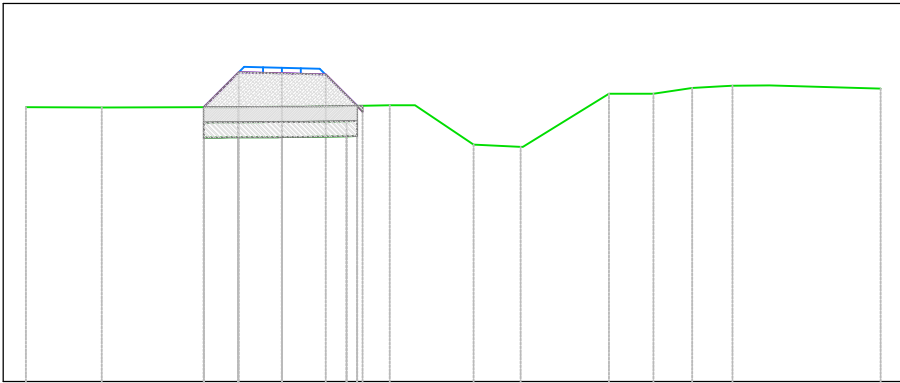
ID01_RA01_TR04
Sezione 2
Progressiva: 0+010.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



PROGRESSIVE TERRENO	-6.77	0.00	3.01	12.75	15.84
QUOTE TERRENO	157.72	157.72	157.89	157.86	158.10
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.81		8.45		2.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.16	2.36	2.80		
QUOTE PROGETTO	157.70	158.68	157.45	157.01	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato originale Scavo			
Rilevato originale Rilevato	3.99	23.93	23.93
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico Scavo	1.81	9.04	9.04
Scotico Rilevato			
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica Scavo	1.81	9.04	9.04
Bonifica Rilevato			

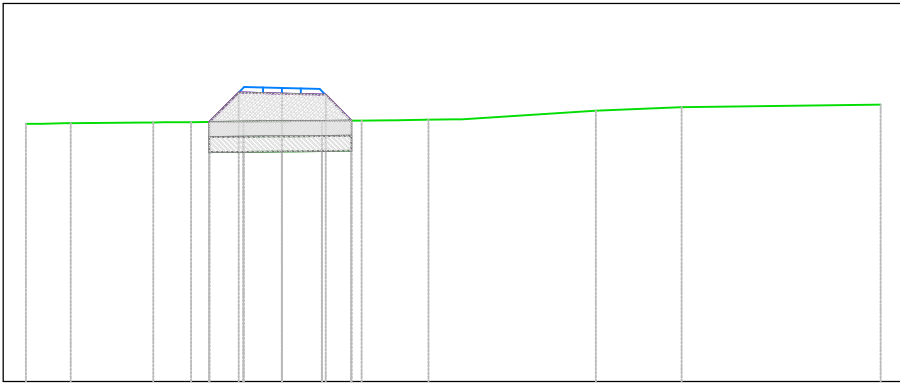
ID01_RA01_TR04
Sezione 3
Progressiva: 0+020.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



PROGRESSIVE TERRENO	-6.77	-4.77	-2.09	0.00	2.85	5.07	8.65	10.86	12.90	15.84
QUOTE TERRENO	157.25	157.25	157.25	157.26	157.30	156.26	157.61	157.76	157.84	157.74
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.00	2.68		2.29		2.28			2.94	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.07		2.14					
QUOTE PROGETTO			157.25	158.15	157.14					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO										

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato originale Scavo			
Rilevato originale Rilevato	2.81	34.00	57.92
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico Scavo	1.62	17.15	26.19
Scotico Rilevato			
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica Scavo	1.62	17.15	26.19
Bonifica Rilevato			

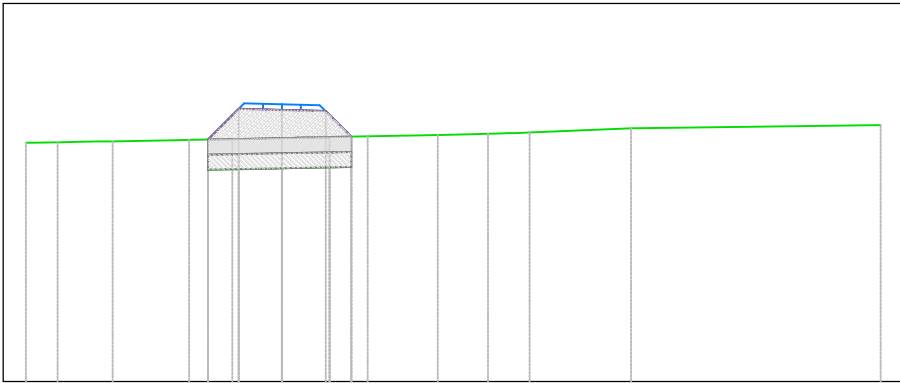
ID01_RA01_TR04
Sezione 4
Progressiva: 0+030.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



PROGRESSIVE TERRENO	-6.77	-5.59	-2.40	0.00	2.11	4.54	8.31	10.58	15.84
QUOTE TERRENO	156.81	156.83	156.86	156.88	156.90	156.93	157.16	157.26	157.32
DISTANZE PARZIALI TERRENO						3.55	2.27	5.26	
PROGRESSIVE PROGETTO				-1.92	1.84				
QUOTE PROGETTO				156.87	157.61	156.90			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato originale Scavo			
Rilevato originale Rilevato	2.22	25.13	83.05
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico Scavo	1.51	15.64	41.83
Scotico Rilevato			
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica Scavo	1.51	15.64	41.83
Bonifica Rilevato			

ID01_RA01_TR04
Sezione 5
Progressiva: 0+040.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00



PROGRESSIVE TERRENO	-6.77	-6.55	-4.48	-2.46	0.00	2.27	4.88	9.23	15.84
QUOTE TERRENO	156.31	156.32	156.35	156.39	156.44	156.48	156.54	156.69	156.78
DISTANZE PARZIALI TERRENO							2.68	6.60	
PROGRESSIVE PROGETTO					-1.96	1.83			
QUOTE PROGETTO					156.40	157.18	156.47		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO									

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato originale Scavo			
Rilevato originale Rilevato	2.27	22.41	105.46
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico Scavo	1.52	15.10	56.93
Scotico Rilevato			
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica Scavo	1.52	15.10	56.93
Bonifica Rilevato			

ID01_RA01_TR04
 Sezione 6
 Progressiva: 0+050.00
 Scala: 1:200
 Quota di Riferimento: 150.00

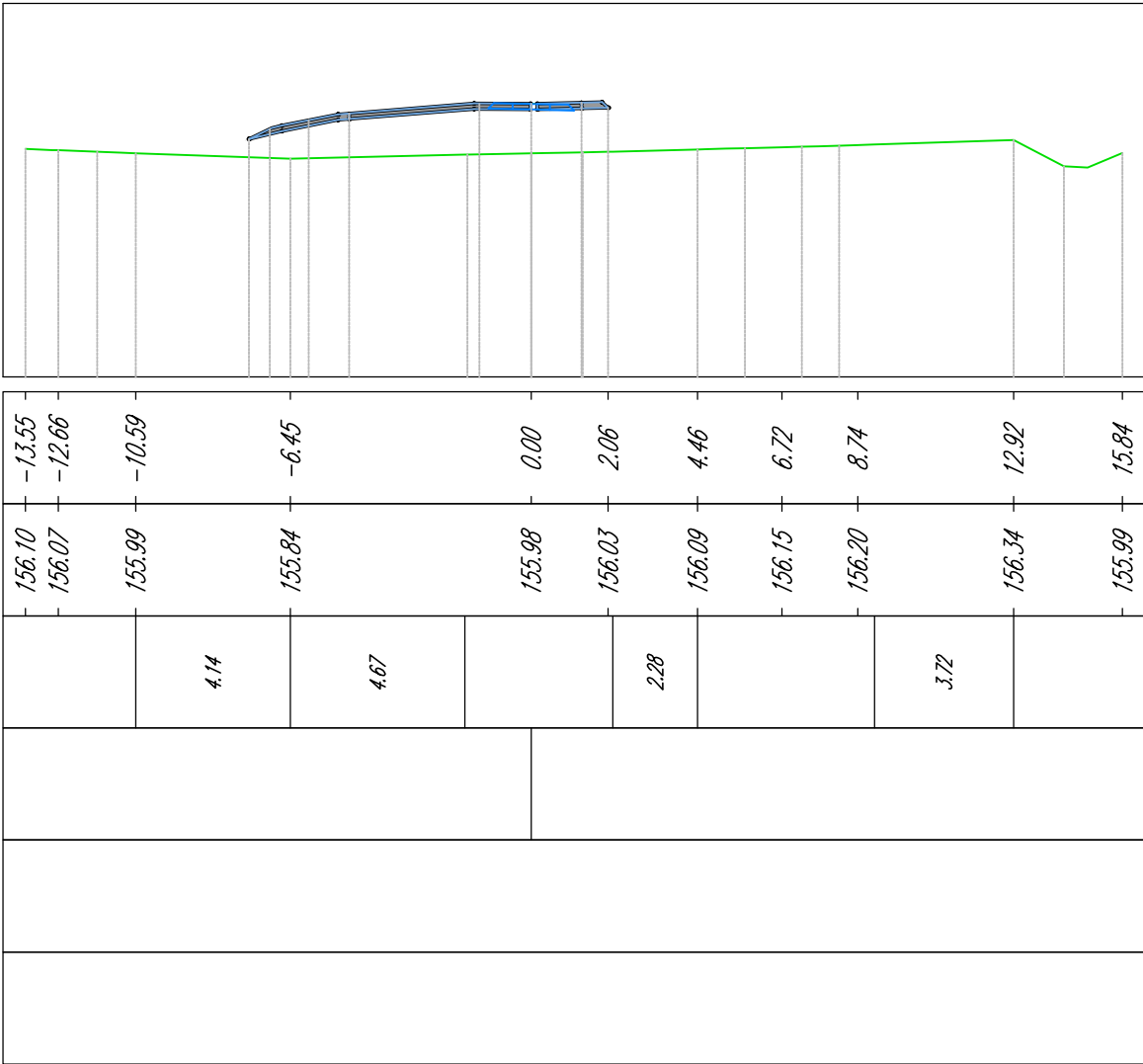


Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato originale Scavo			
Rilevato originale Rilevato	0.00	11.33	116.79
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico Scavo	0.00	7.58	64.51
Scotico Rilevato			
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica Scavo	0.00	7.58	64.51
Bonifica Rilevato			

ID01_RA01_TR04
Sezione 7
Progressiva: 0+051.69
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 150.00

PROGRESSIVE TERRENO	-9.36	-8.99	-6.36	0.00	2.46	5.41	7.80	9.82	12.09	14.14	14.30
QUOTE TERRENO	156.02	156.00	155.87	155.93	155.93	155.90	155.91	155.93	155.97	156.05	156.06
DISTANZE PARZIALI TERRENO			4.80								
PROGRESSIVE PROGETTO											
QUOTE PROGETTO											
DISTANZE PARZIALI PROGETTO											

Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Rilevato originale Scavo			
Rilevato originale Rilevato	0.00	0.00	116.79
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Scotico Scavo	0.00	0.00	64.51
Scotico Rilevato			
Tabella materiali			
Materiale	Area (m²)	Volume (m³)	Vol. Cum. (m³)
Bonifica Scavo	0.00	0.00	64.51
Bonifica Rilevato			