



**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. - Consorziato 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 Pieveola, 211/C  
06132 - Perugia  
www.trovatisrl.it - 075 774262

## PROGETTISTI

## TIMBRI

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



## CARTELLA T0 - INTERFERENZE

RELAZIONE TECNICA SULLE INTERFERENZE

T0\_RRT01

COMMESSA	LIV.	CART.	TIPO	ELAB.	N.	SAVE	NOME FILE	SCALA
2 4 2 2	E	T0	R	RT	01	00	2422_E_T0_RRT01_00.doc	
REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VISTO COMMITT.	DESCRIZIONE		
0	Giugno 2024	S.Berretta	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

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

*RELAZIONE TECNICA SULLE INTERFERENZE*

*PROGETTO ESECUTIVO*

PROGETTAZIONE: OPERA SCARL - CONSORZIATA ESECUTRICE ABACUS SRL. LAVORI: TROVATI SRL

## INDICE

1.	<u>PREMESSA.....</u>	<u>3</u>
2.	<u>RISOLUZIONE INTERFERENZA.....</u>	<u>3</u>

## 1. PREMESSA

La presente relazione si riferisce alla risoluzione delle interferenze nelle aree destinate alla realizzazione delle opere previste nel Progetto Esecutivo. Le aree di intervento si collocano in zona collinare a nord di Borgo Rivo a ridosso di via del Cerqueto; in base ai documenti forniti dagli enti preposti, ai rilievi effettuati si registrano interferenze tra un fosso di scolo di acque meteoriche e il sito proposto per la realizzazione della vasca. A seguito di un approfondimento del rilievo di dettaglio effettuato su tutta l'area interessata dalle opere in progetto, sono risultati presenti i seguenti sottoservizi:

- fosso di scolo acque meteoriche non rivestito avente sezione trapezia di base 0.50 m e altezza 0.50 m con sponde 1/1;

## 2. RISOLUZIONE INTERFERENZA

Al fine di garantire il normale deflusso alle acque di scolo del fosso interferente si prevede la deviazione del fosso parallelamente alla vasca con immissione al fosso di guardia esistente a bordo strada (Via del Cerqueto). La sezione idraulica del fosso a bordo strada viene ridefinita con una sezione trapezia avente come base 0.70 m e altezza 0.70 m con pendenza sponde 1/1 e rivestita in cemento di spessore 10 cm.



Figura 1: Planimetria stato attuale





Figura 2: Fosso interferente



Figura 3: Fosso di guardia a bordo strada (Via del Cerqueto)

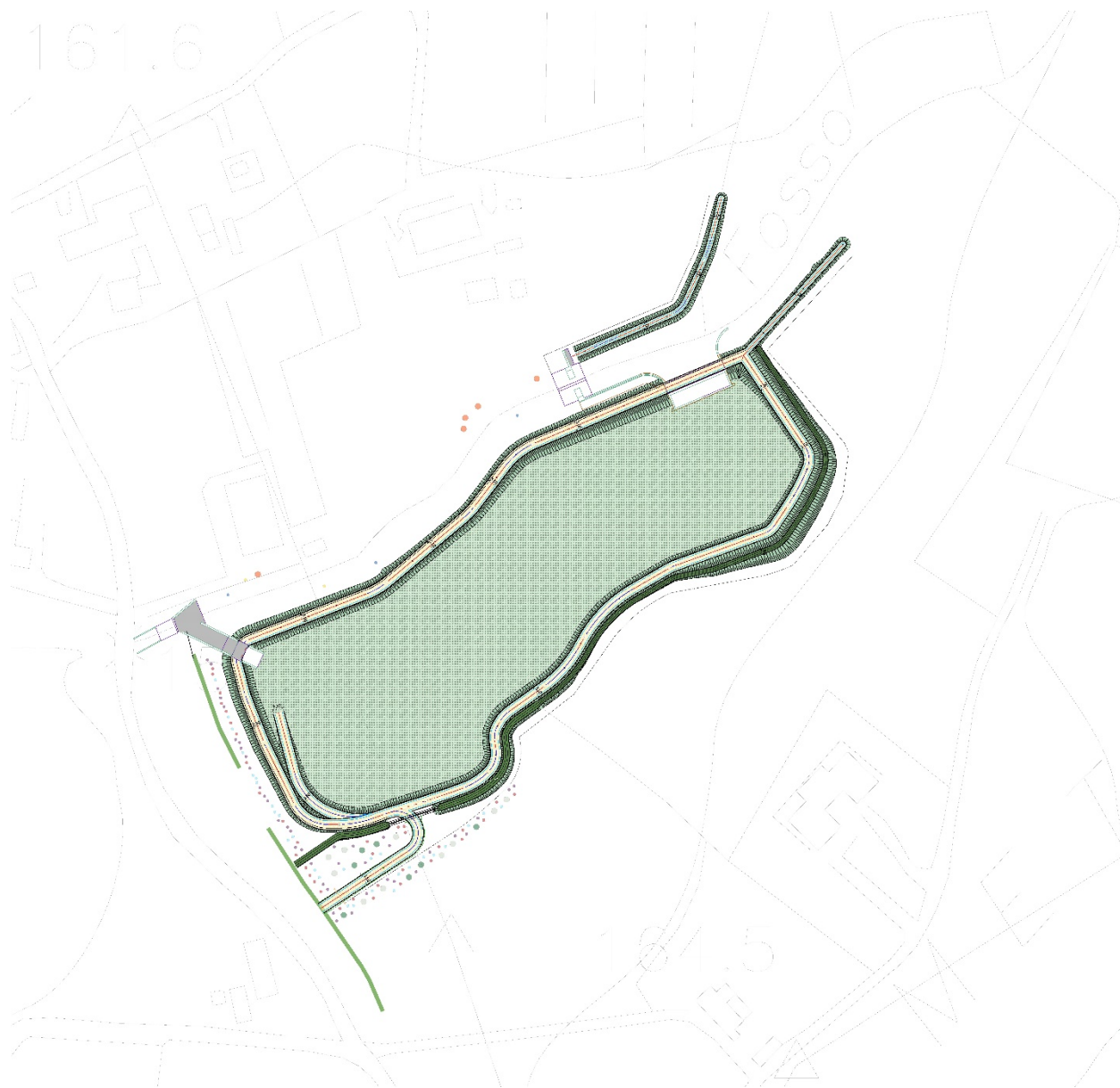


Figura 4: Planimetria stato di Progetto