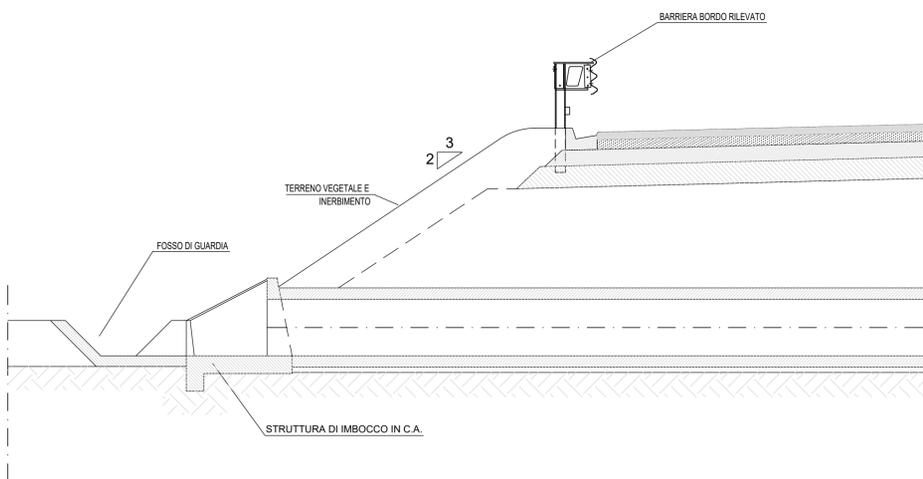
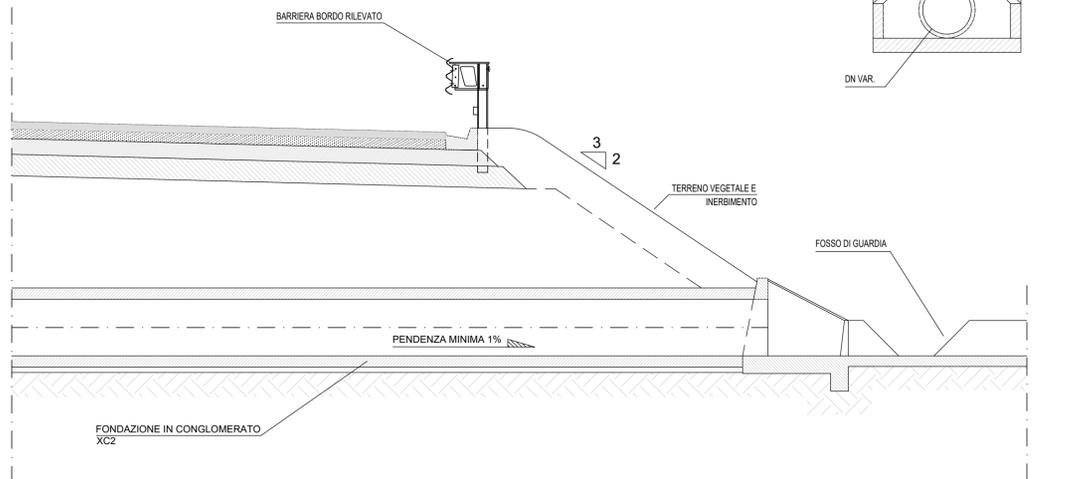


TOMBINO CIRCOLARE  
SCALA 1:50

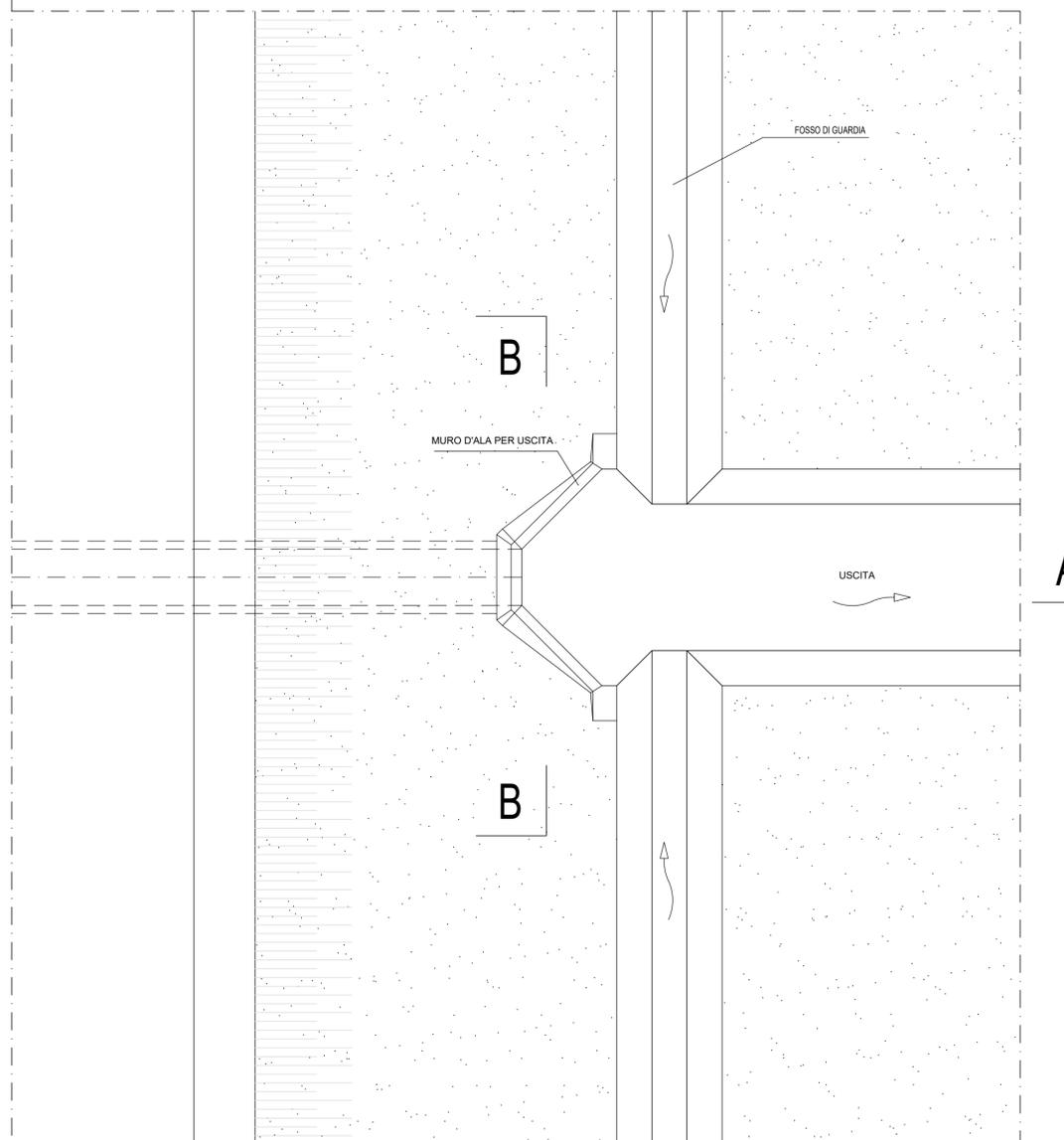
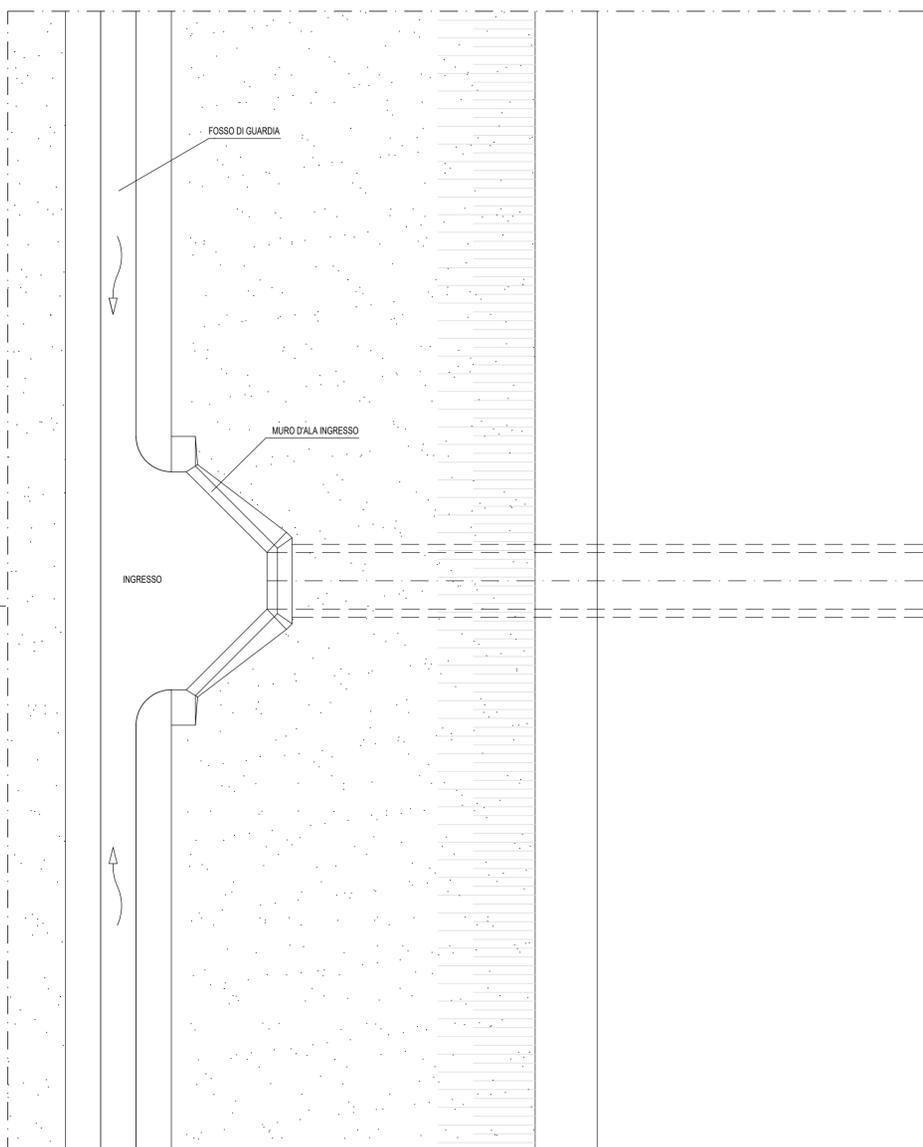
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



PIANTA



ASSE	PR.	DN	L	ANNOTAZIONI
	7+334.00	Ø1500	28.00	
	8+055.00	Ø1500	8.00	ATTRAVERSAMENTO CAMPESTRE
	9+182.00	Ø1000	32.70	
	9+182.00	Ø1000	74.00	
	9+615.00	Ø1500	34.50	
A	0+023.00	Ø800	26.00	SVINCOLO FIRENZUOLA
E	0+185.00	Ø800	13.50	
E	0+120.00	Ø800	16.00	STRADA DI ACCESSO
1	0+293.00	Ø800	15.50	SVINCOLO DI BAIANO
4	0+029.00	Ø1000	13.00	SVINCOLO DI BAIANO
5	0+267.40	Ø800	11.00	SVINCOLO DI BAIANO

INCIDENZE ARMATURE		
Ø TOMBINO	Acciaio B450 (Kg/ml)	Fibre di acciaio (kg/mc)
800	24,40 (barre Ø10/20)	20
1000	38,98 (barre Ø12/20)	20
1500	63,41 (barre Ø14/20)	20

MATERIALI:

CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11104:  
- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI X0 (Rck 15 MPa)  
- CLS PER FONDAZIONI (A/C max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 30mm) XC2 (Rck 40 MPa)

ACCIAIO:  
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA B450C  
1.15 ≤ (f<sub>ty</sub>/k) < 1.35; (f<sub>y</sub>/f<sub>ynom</sub>)K > 1.25  
Come da D.M. 14-1-08 dove:  
f<sub>y</sub>= Singolo valore tensione snervamento  
f<sub>ynom</sub>= Valore nominale di riferimento  
f<sub>t</sub>= Singolo valore tensione rottura  
k= frattile al 5%

COPRIFERRO:

- ELEVAZIONI MURI, SCATOLARI, VASCA E CORDOLI PALI E MICROPALI >40mm



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA  
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: <b>Sintagma</b> MANDANTANDI: <b>CEOTECHNICAL DESIGN GROUP</b> <b>ICARIA</b> Società di Ingegneria
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Dott. Arch. A. Biscacchi Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Geol. G. Cerquiglini Geom. S. Scopetta Dott. Ing. L. Strenna Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. L. Dielli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nelli	Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. V. Truffini Dott. Ing. G. Cordua Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. S. Saccani Dott. Ing. G. Cordua Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. V. Rotoliani Dott. Ing. F. Maschini Dott. Ing. C. Vischini Dott. Ing. V. Pizzino Dott. Ing. G. Pulli Geom. C. Sugarini
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373
Il Responsabile di Progetto Arch. Pianificatore Marco Colazza	Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Alessandro Micheli
PROTOCOLLO	DATA

STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO  
IDROLOGIA, IDRAULICA  
Carpenteria tombini circolari

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	T00-ID00-IDR-DC04		
LOPG143	D	2007	T00ID00IDRDC04	A	1:50
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	11/20/2020	M. Vescevoli	F. Durastanti	N. Granieri