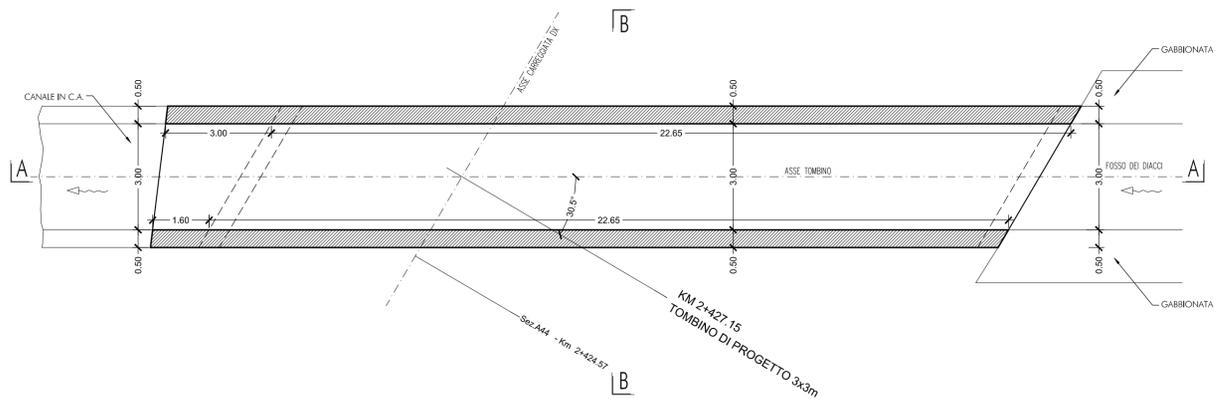
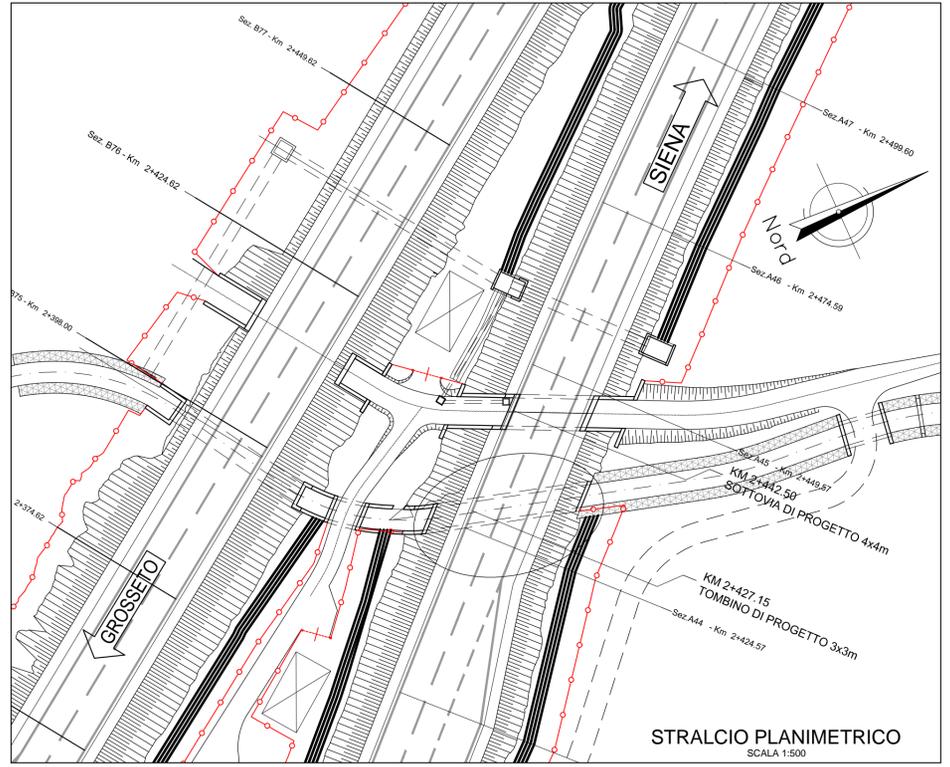
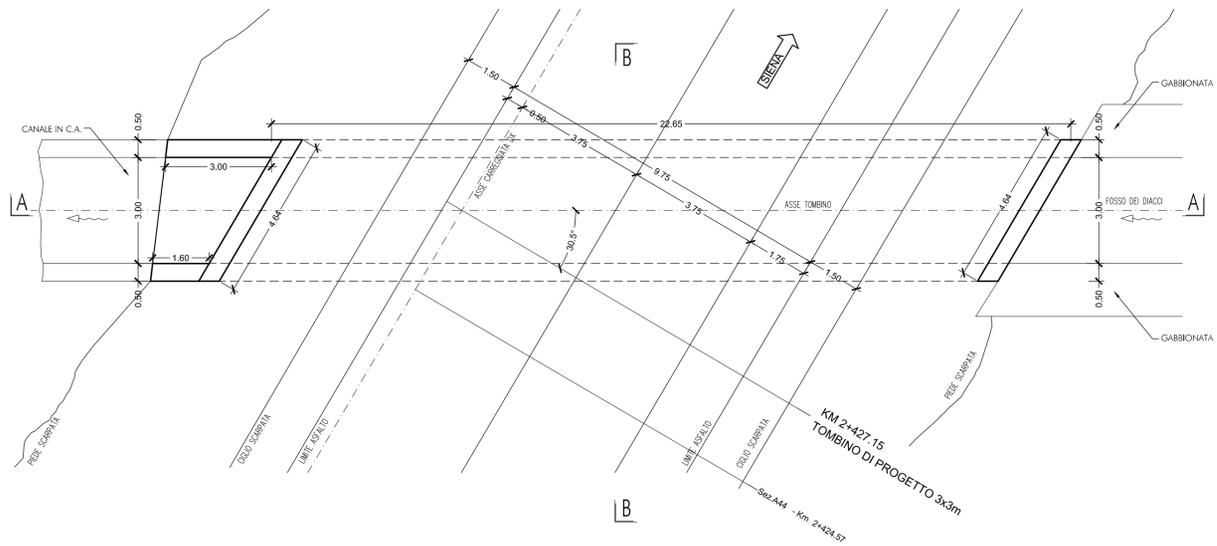


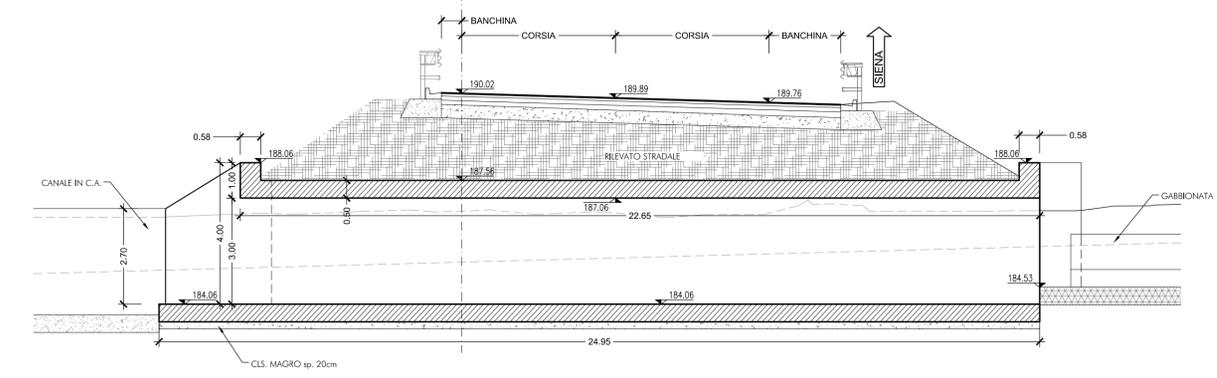
PIANTA INFERIORE
SCALA 1:100



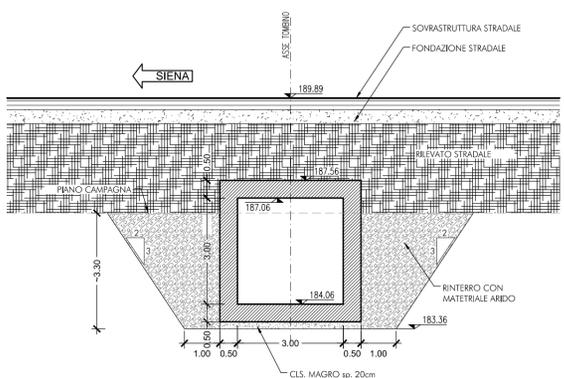
PIANTA SUPERIORE
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE B-B
SCALA 1:100



MATERIALI:

CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11104:

- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI X0 (Rck 15 MPa)
- PALI E MICROPALI XC2 (Rck 30 MPa)
- CLS PER FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI XC2 (Rck 30 MPa) (A/C max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. agr. max 30mm)
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI XC3 (Rck 35 MPa)
- STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGHIAIA (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. agr. max 25mm)
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS XF4 (Rck 40 MPa)
- ELEMENTI IN C.A.P. XF4 (Rck 55 MPa)

ACCIAIO:

- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA 1.15=(f_{yk}/f_{yk})k < 1.35; (f_y/f_{nom})K > 1.25 Come da D.M. 14-1-08 dove:
f_y= Singolo valore tensione snervamento
f_{nom}= Valore nominale di riferimento
f_k= Singolo valore tensione rottura
k= frattile al 5%
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S 355 JOW (Corten) B450C
- ACCIAIO ARMONICO Fptk >1860 MPa

COPRIFERRO:

- FONDAZIONI PILE / SPALLE >40mm
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE >40mm
- SOLETTE DI PONTI >35mm
- MURI >40mm

TABELLA INCIDENZE ACCIAIO

Fondazioni	100kg/mc
Elevazioni	100kg/mc
Soletta	100kg/mc



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena
(S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

PROGETTO ESECUTIVO

COD. FI13

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDC - 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: SINTAGMA, GDC, ICARIA

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

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

PROTOCOLLO: DATA

STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO
IDROLOGIA, IDRAULICA
Sistemazione Fosso dei Diacci: Tombino scatolare

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-1000-IDR-CP01-A	A	1:100-1:50
CODICE ELAB.		T001000IDRCP01			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	16/10/2017	F.Mocchioni	V.Rotisciani	N.Granieri