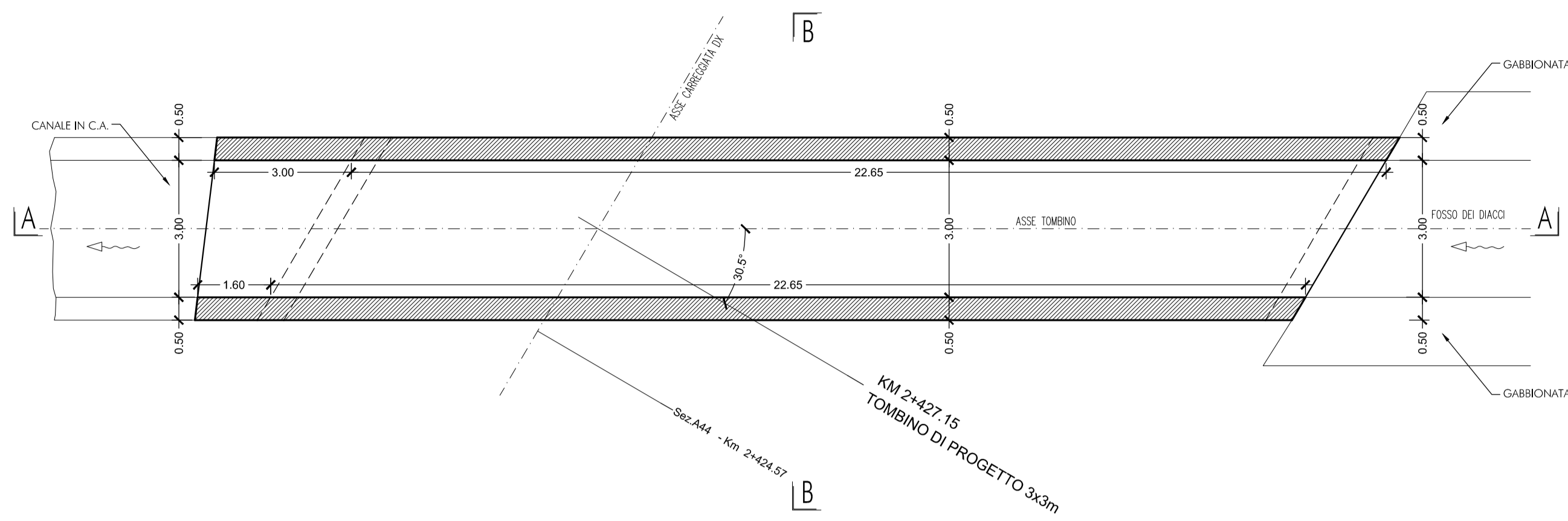
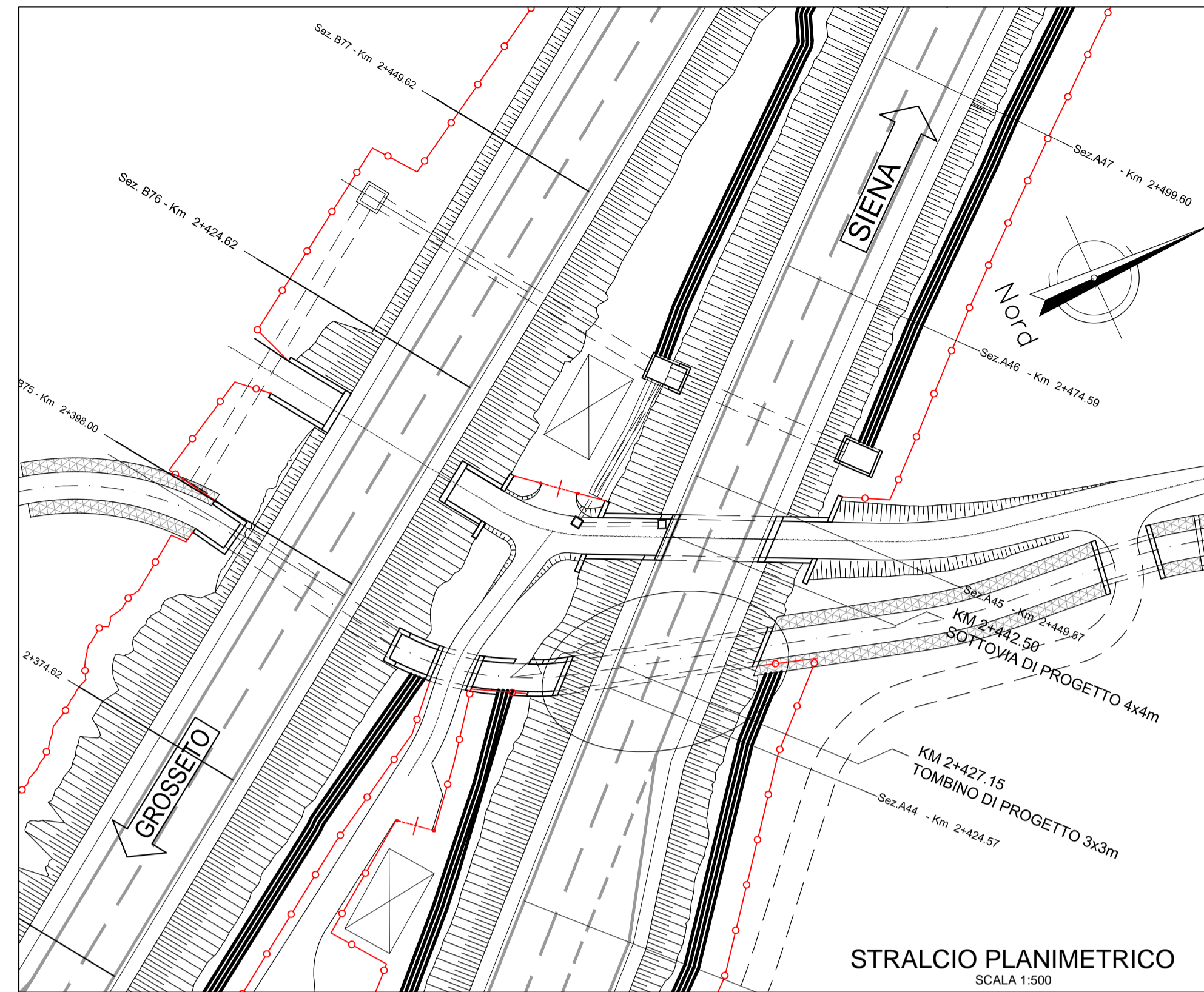
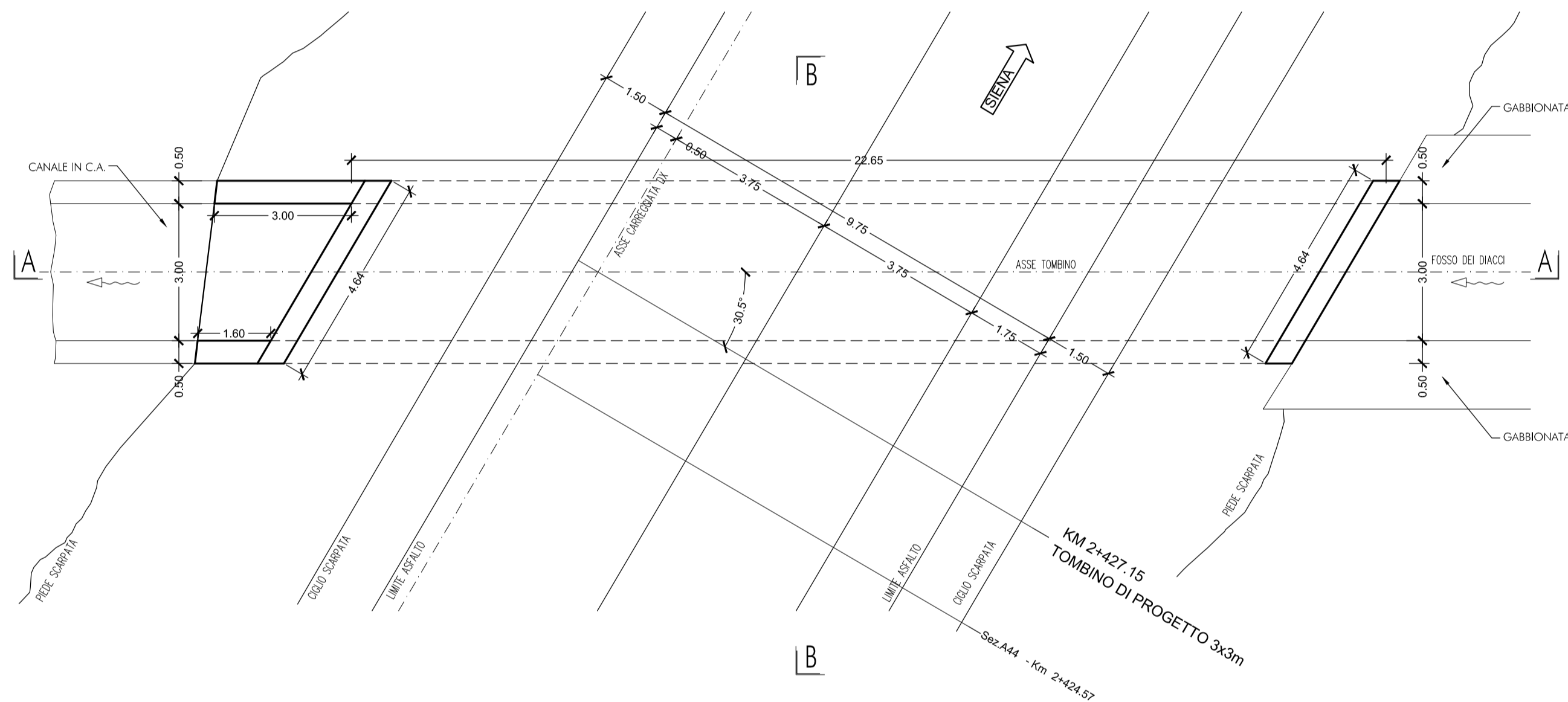


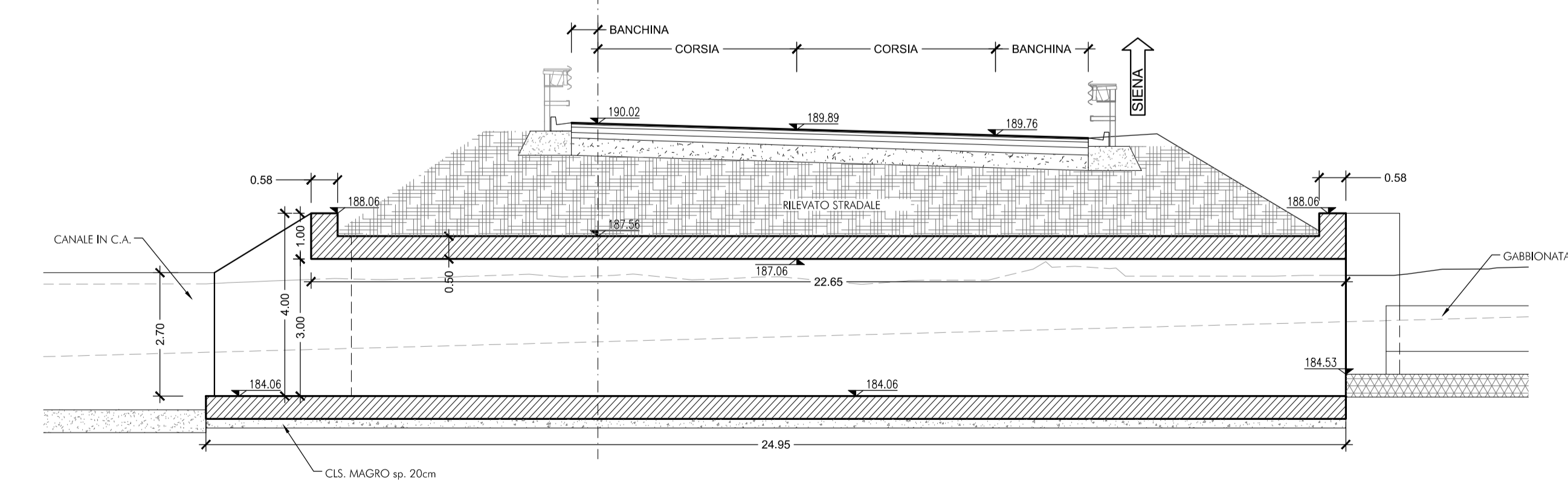
PIANTA INFERIORE
SCALA 1:100



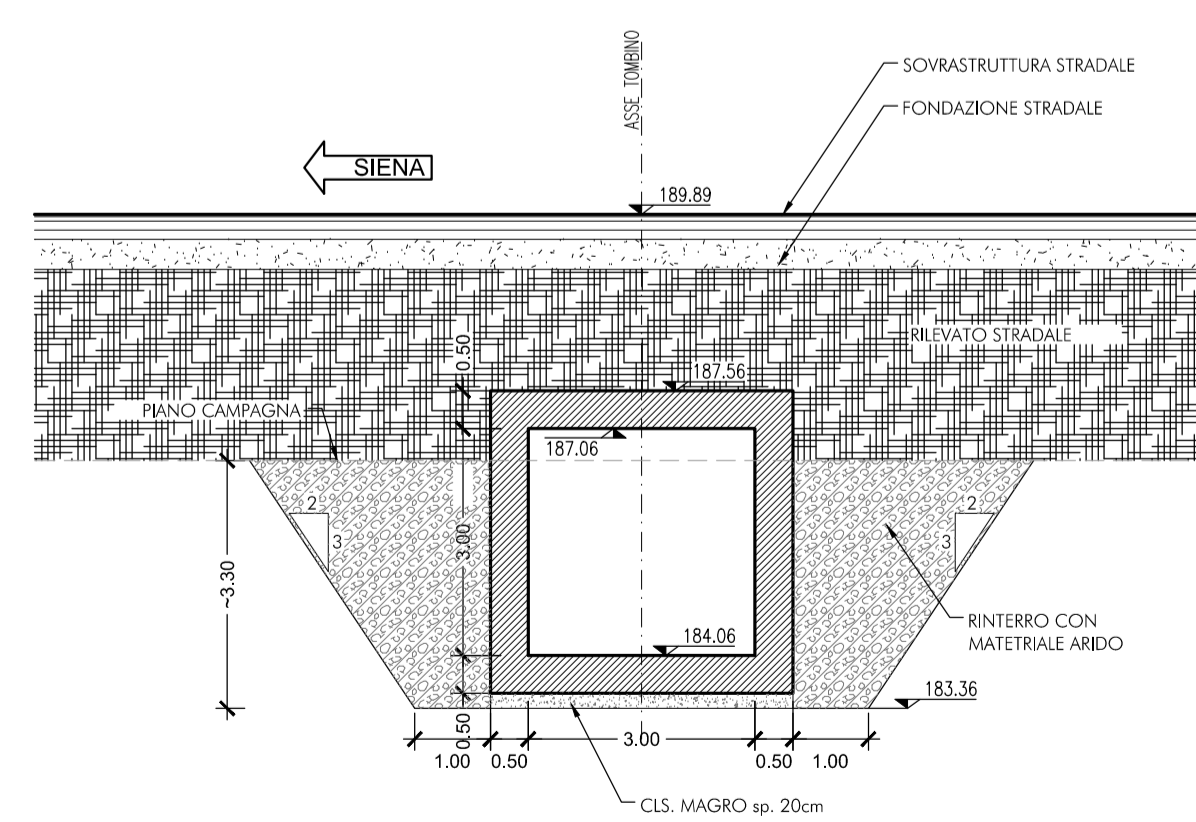
PIANTA SUPERIORE
SCALA 1:100



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 (A/C max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. agr. max 30mm)	XC2	(Rck 30 MPa)
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGHIAIA (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. agr. max 25mm)	XC3	(Rck 35 MPa)
- 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%	B450C
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S 355 JOW (Corten)
- 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:
MANDANTIA:
Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Arch. N. Kamenicky
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Arch. A. Biscacani
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Geol. G. Cerquiglini
Dott. Ing. S. Scopetta
Dott. Ing. L. Strenna
Dott. Ing. E. Sallari
Dott. Ing. L. Stoppini
Dott. Ing. L. D'Ameli
Dott. Ing. L. Nani
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Agr. F. Berti Nalli

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

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 LO702B E 1701	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. Moccioni	V. Rotisciani	N. Granieri