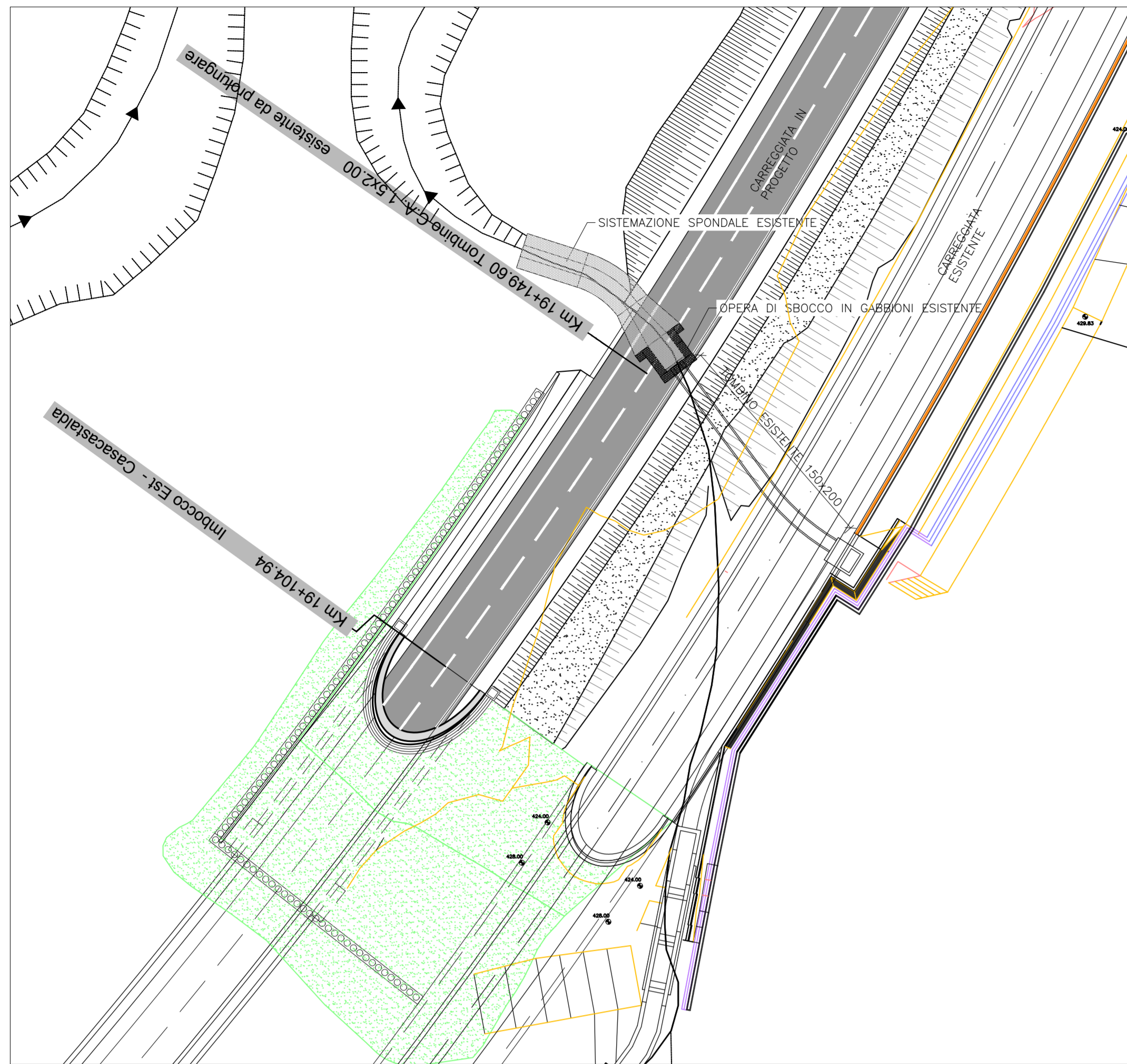
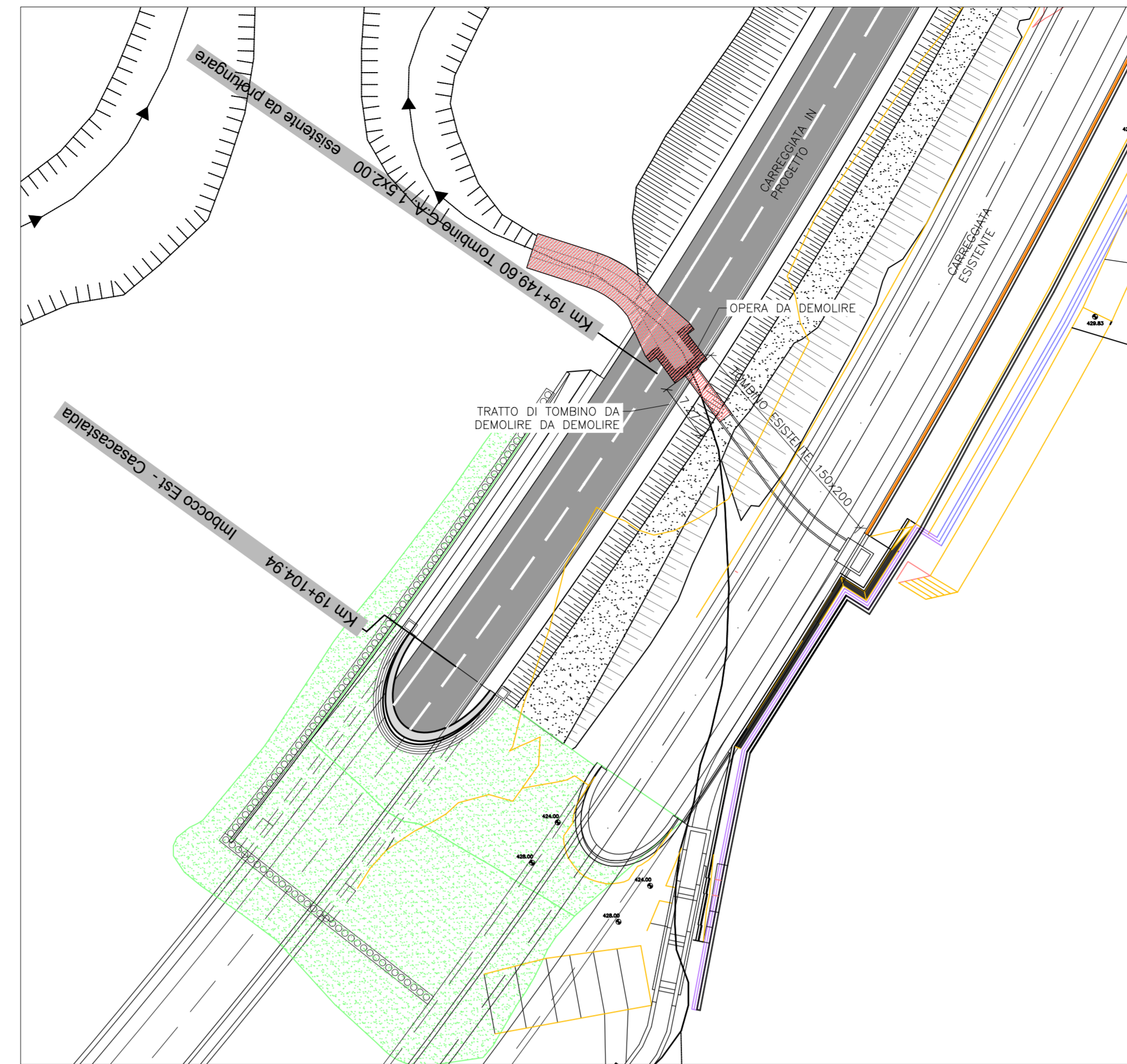


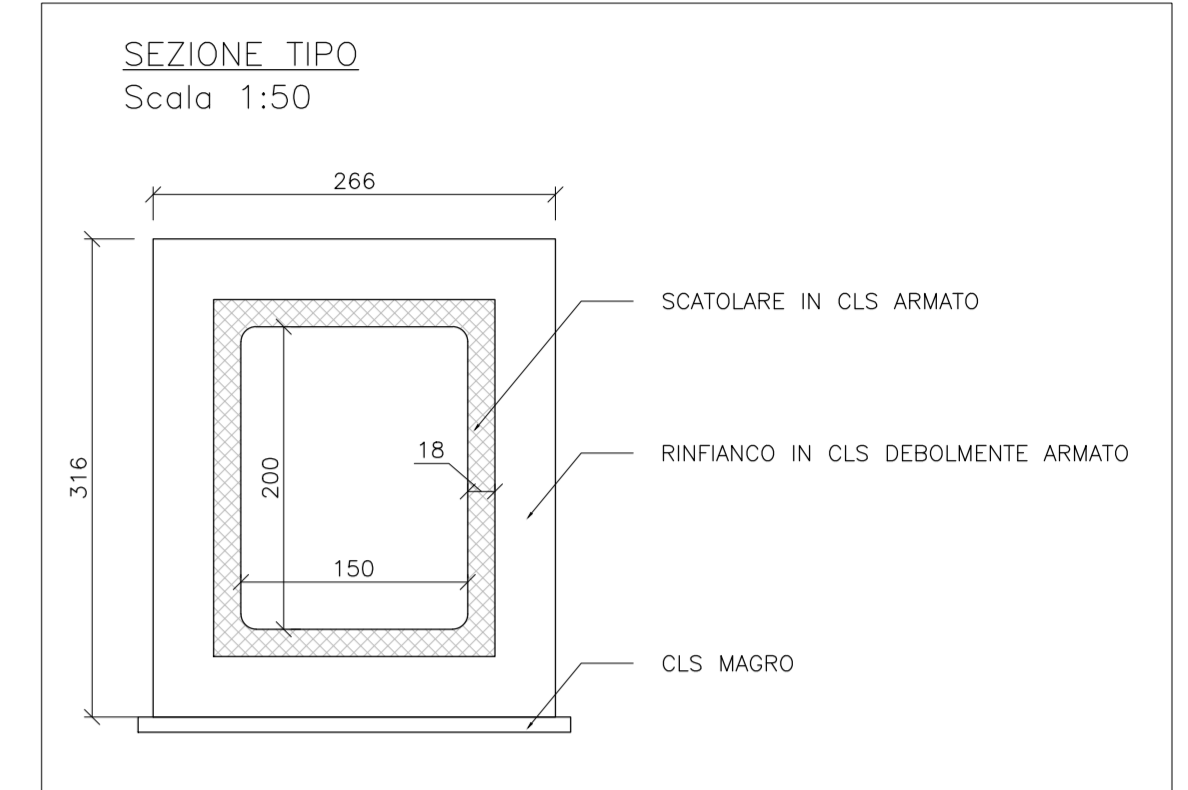
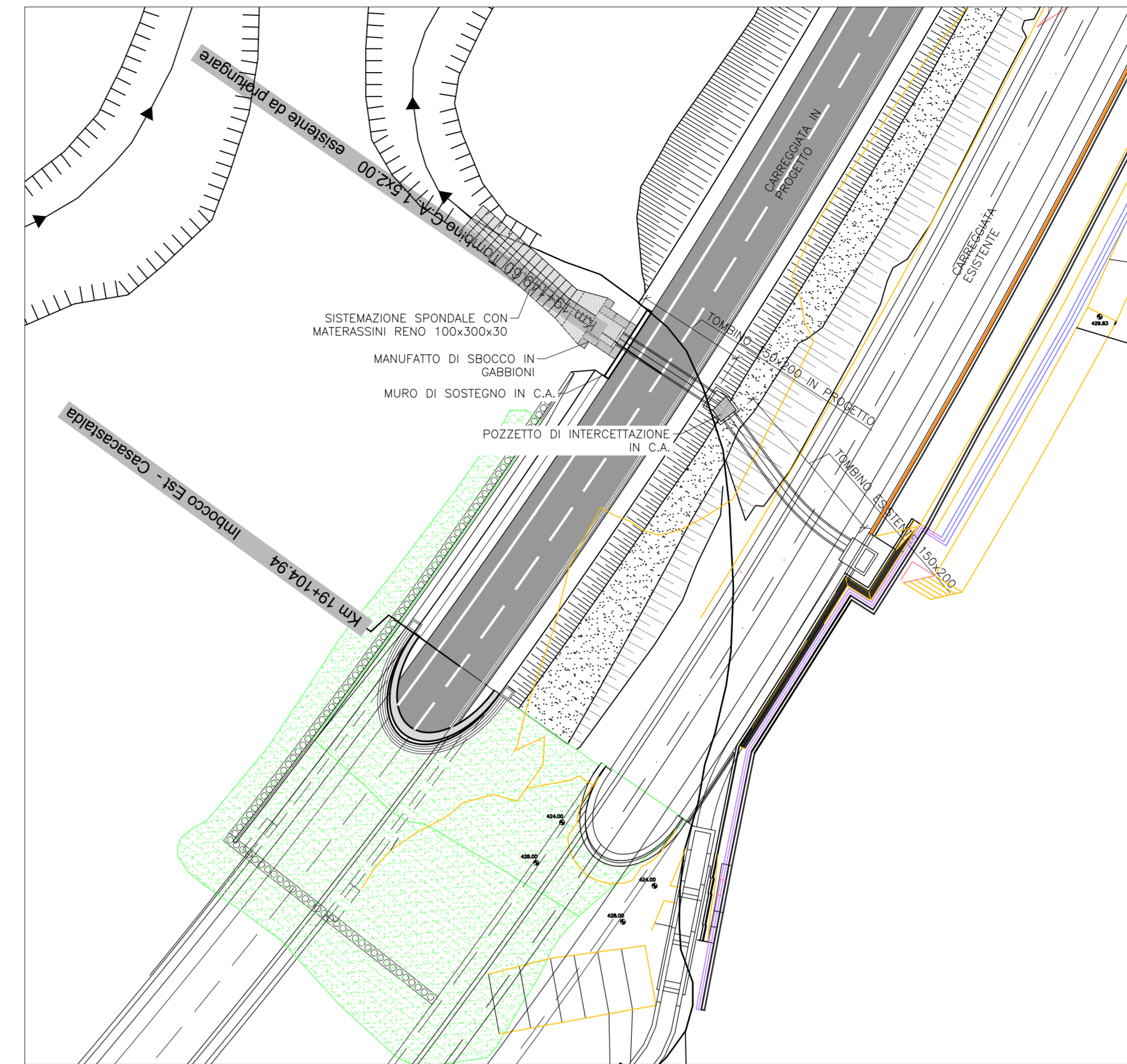
PLANIMETRIA STATO ATTUALE
Scala 1:500



PLANIMETRIA DEMOLIZIONI
Scala 1:500



PLANIMETRIA PROGETTO
Scala 1:500



MATERIALI:

- CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11104:
- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI X0 (C12/15)
 - PALI E MICROPALI XC2 (C25/30)
 - CLS PER FONDAZIONI MURI (A/C max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. agr. max 30mm) XC2 (C25/30)
 - 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 (C30/37)
 - SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS XF4 (C32/40)
 - ELEMENTI IN C.A.P. XF4 (C45/55)

ACCIAIO:

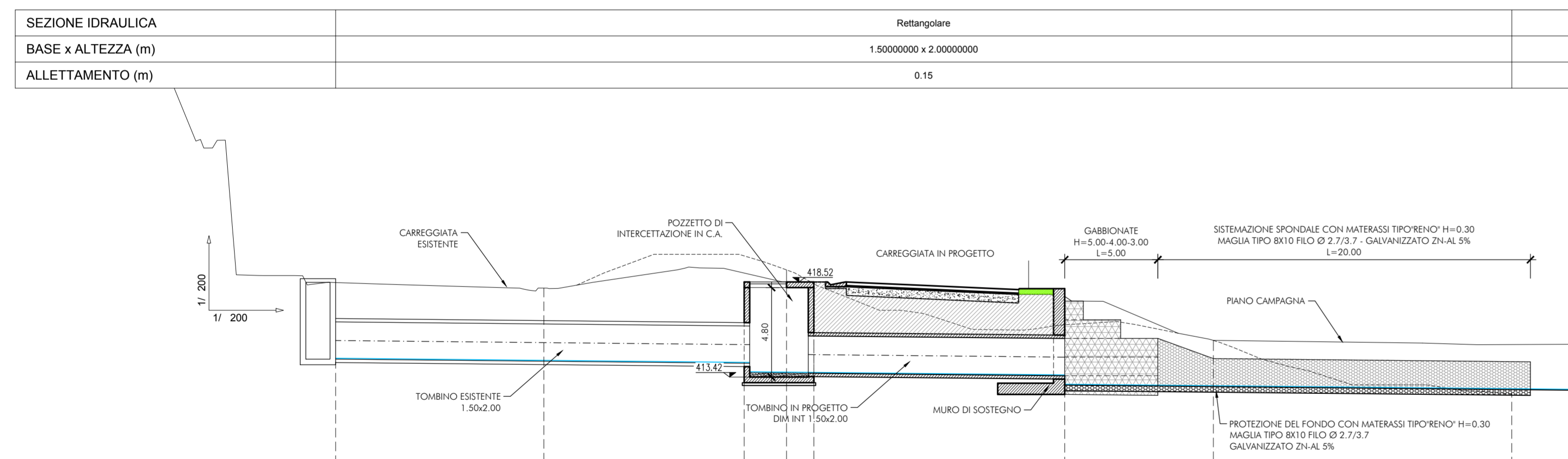
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA 1.15=σ_{yk}/σ_k < 1.35, (σ_{yk}/σ_k) > 1.25 Come da D.M. 14-1-08 dove: σ_{yk} = Singolo valore tensione snervamento σ_{ym} = Valore nominale di riferimento σ_k = Singolo valore tensione rottura σ_k = frattile al 5%
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA classe di esecuzione secondo UNI EN 1090 EXC3 S 355 JOW (Corten)
- ACCIAIO ARMONICO Fptk > 1860 MPa

COPRIFERRO:

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

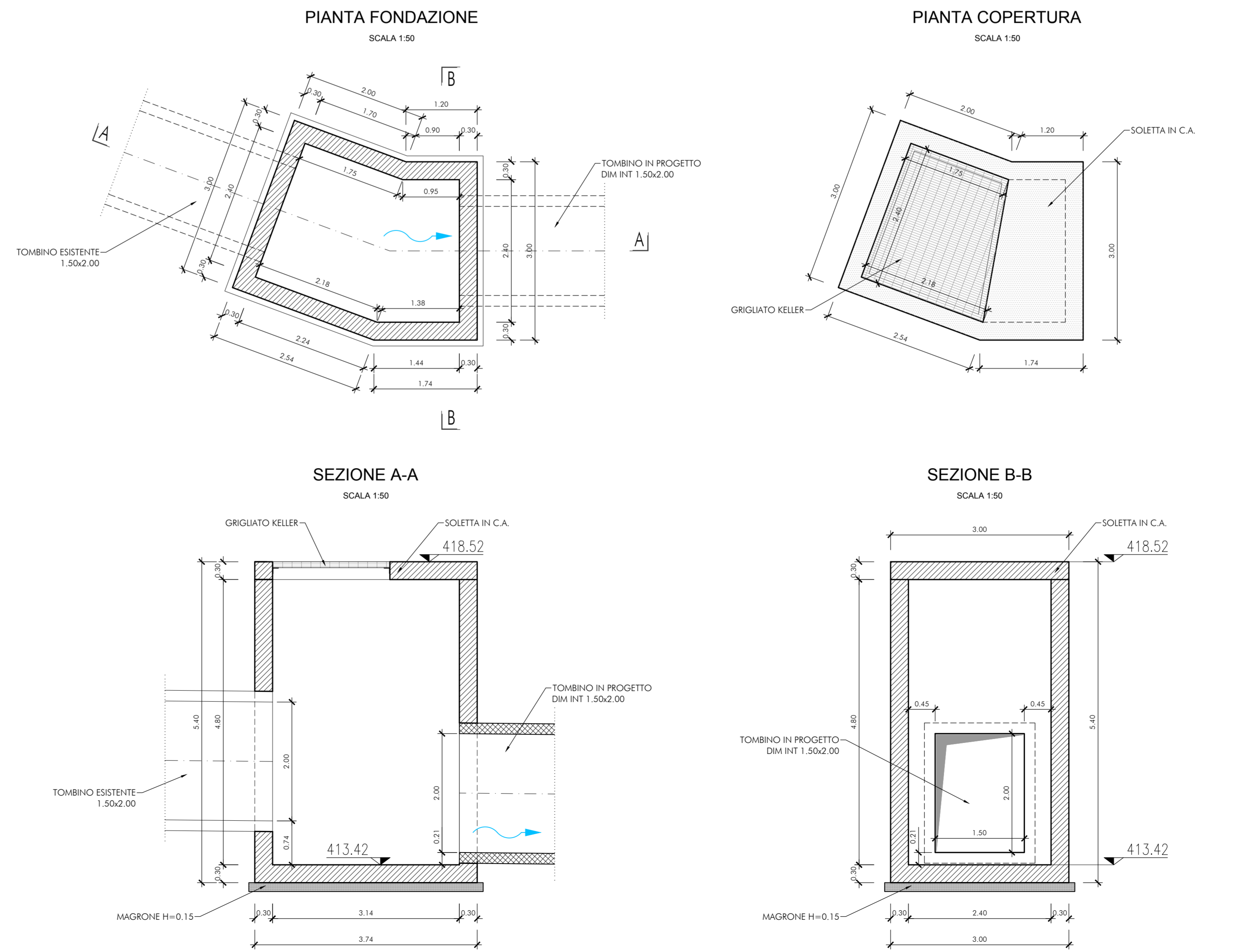
PROFILO

Scala 1:200



Picchetti e Vertici di progetto		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
TERRENO	Distanze parziali terreno		11.18		10.75	2.27	1.47		13.47	7.98	16.02	
	Distanze progressive terreno	0.00		11.18		21.93	24.20	25.67		39.14	47.12	63.14
PROGETTO	Quote Terreno		414.27	418.19		419.92	419.17	418.42		412.25	418.39	412.52
	Quote Scorrimento	414.28	414.27	414.27	413.98	413.94	413.92	413.47		412.89	412.51	412.75
PROGETTO	Quote Fondo Scavo	414.23	414.12	414.12	413.81	413.49	413.47	413.47		412.78	412.50	412.50
	Profondità di scavo	2.77	3.42	3.42	3.58	3.58	4.56	4.56		2.63	412.78	412.50
Ettometriche	Livellette		D= -0.22 p= -0.0100	L= 21.93 p= -0.0100		D= -0.17 p= -0.0100	L= 17.21 p= -0.0100		D= -0.24 p= -0.0100	L= 24.00 p= -0.0100		

POZZETTO DI INTERCETTAZIONE CARPENTERIA



anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.N.318 DI VALFABBRICA
Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354
Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi
2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

PROGETTO ESECUTIVO COD PG131-PG6

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GGG - 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:
Mandanti: **Sintagma**, **GGG**, **ICARIA**

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Nando Granieri
Dott. Arch. N. Kamenicky
Dott. Ing. V. Truffa
Dott. Arch. A. Braccini
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Geol. G. Caruggini
Dott. Ing. S. Scarpitta
Dott. Ing. E. Sironi
Dott. Ing. S. Sironi
Dott. Ing. L. Dinelli
Dott. Ing. N. Neri
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Agr. F. Berni Neri

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.L.P.:
Dott. Ing. Antonio Scalamandrè

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 E IDRAULICA
Tombino al Km 19+149.6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LV. PROG. N. PROG.	T00-000-00R-D01-A		
DPG08 E 1701	T001000IDRDI01	A	Varie

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

A Emissione 25/10/2017 F.Macchioni V.Rotoloni N.Granieri