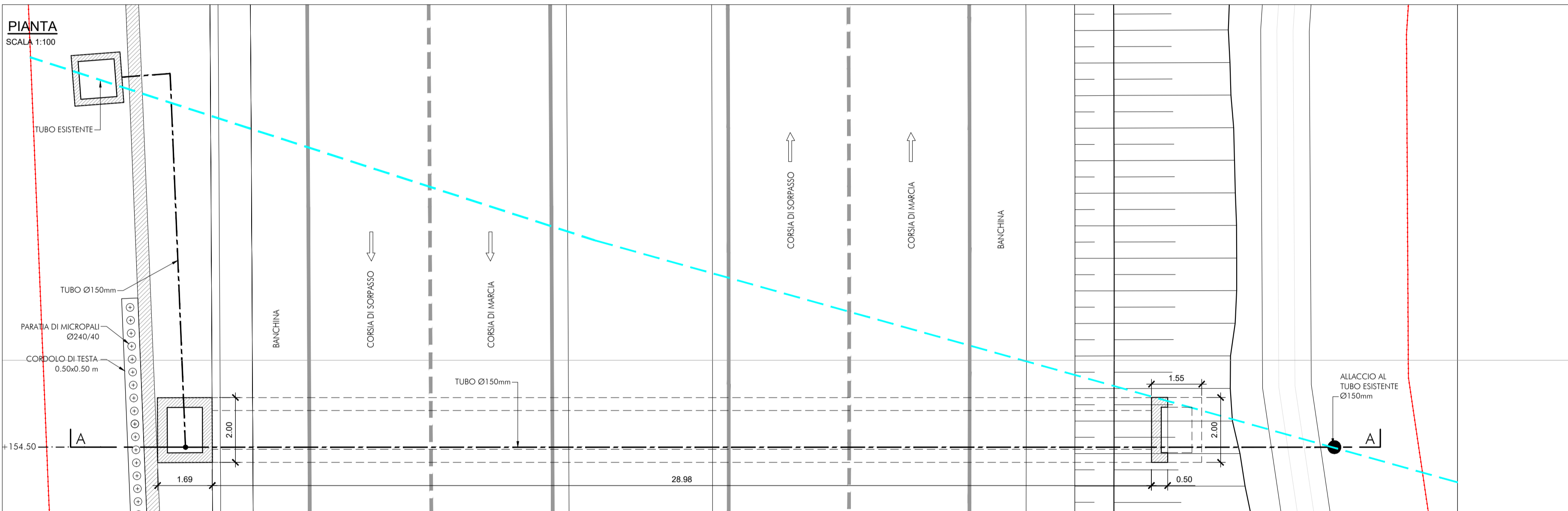
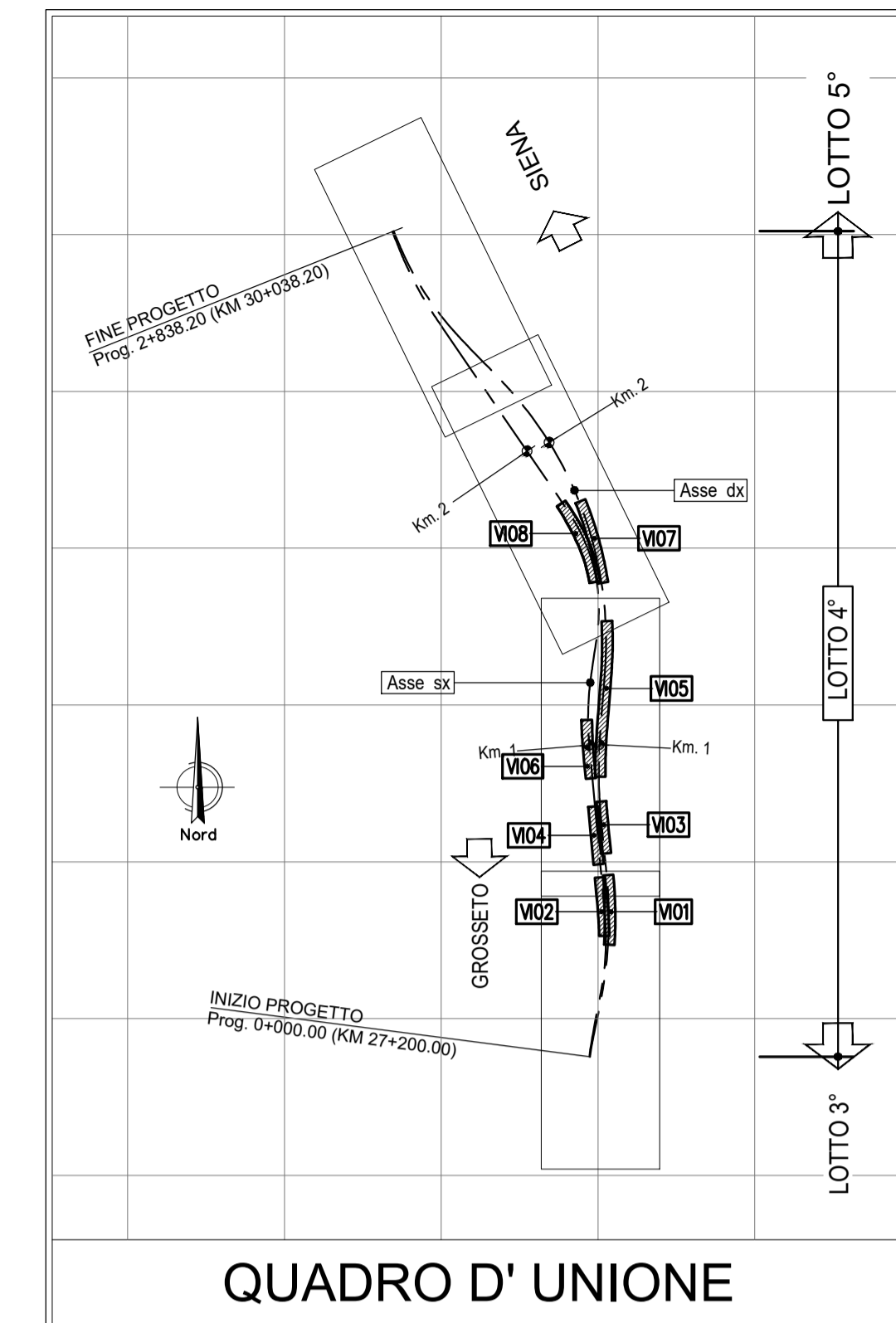


**MATERIALI:**

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)
<b>ACCIAIO:</b>	
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA 1.15 <= (fy)/k < 1.35; (fy/fym)/k > 1.25 Come da D.M. 14-1-08 dove: fy= Singolo valore tensione snervamento fym= Valore nominale di riferimento ft= Singolo valore tensione rottura k= frattile al 5%	B450C
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S 355 JOW (Corten)
- ACCIAIO ARMONICO	Fptk >1860 MPa
<b>COPRIFERRO:</b>	
- FONDAZIONI PILE / SPALLE	>40mm
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE	>40mm
- SOLETTE DI PONTI	>35mm
- MURI	>40mm



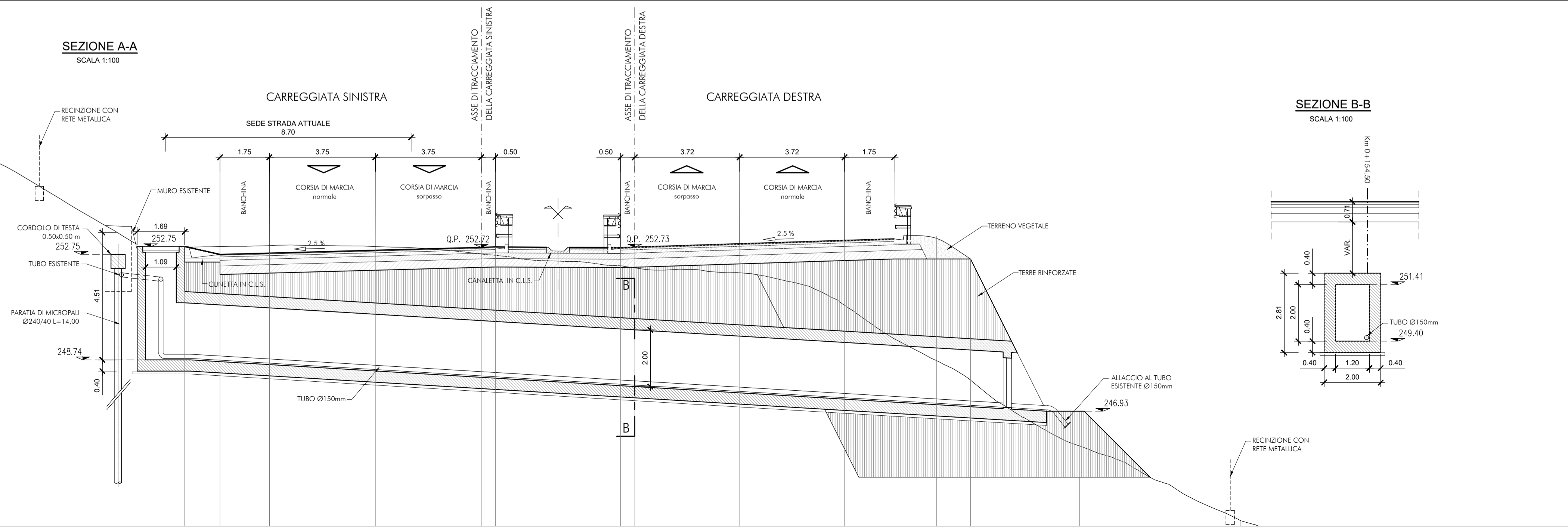
LEGENDA		LEGENDA SOTTOSERVIZI	
	STRADE COMPLANARI		ACQUEDOTTO DEL FIORA ACC. Ø150 H=-3.50m
	STRADE CAMPESTRI		TELECOM FIBRE OTTICHE INTERRATE IN BANCHINA H=-1.00m
	FOSSI 0.50X0.50		TELECOM FIBRE OTTICHE (SPOSTAMENTO)
	FOSSI E CANALI MAGGIORI		ENEL AEREA AT
	OPERE IDRAULICHE INTERRATE		ENEL AEREA MT
	RECINZIONE		
	RIMODELLAZIONE PIANO DI CAMPAGNA		
	RILEVATI E TRINCEE		
	RILEVATI IN TERRE RINFORZATE		



**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

<b>PROGETTAZIONE:</b> ATI SINTAGMA - GDC - ICARIA	
<b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b> Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> <b>MANDATARIA:</b> Sintagma Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. V. Truffelli Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Geol. G. Cerquolini Dott. Geom. S. Scopelliti Dott. Ing. E. Strinna Dott. Ing. E. Sillari Dott. Ing. L. Stoppani Dott. Ing. L. D'Amico Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nalli
<b>MANDANTARI:</b> Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. G. Cordas Dott. Ing. V. De Gori	<b>MANDANTARI:</b> Dott. Ing. V. Rodicani Dott. Ing. F. Marchionni Dott. Ing. M. Sorbelli Dott. Ing. V. Piumo Dott. Ing. G. Pulli
<b>IL PROGETTISTA:</b> Dott. Ing. Federico Durastanti Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. F. Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844	<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Giorgio Cerquolini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108
<b>IL R.U.P.:</b> Dott. Ing. Antonio Scalamandrè	<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373
<b>PROTOCOLLO</b>	<b>DATA</b>



**INTERFERENZE**  
 Planimetria con individuazione e risoluzione delle interferenze

<b>CODICE PROGETTO</b>	<b>NOME FILE</b>	<b>REVISIONE</b>	<b>SCALA:</b>
PROGETTO L0702B	T00-IN00-INT-PP00-A	A	Varie
<b>LEV. MOD.</b>	<b>N. PROG.</b>	<b>CODICE ELAB.</b>	<b>REVISIONE</b>
E	1701	T00IN00INTPP00	A
<b>REV.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>REDDATTO</b>
A	Emissione	16/10/2017	N.Surmay F.Durastanti N.Granieri
<b>REV.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>REDDATTO</b>