

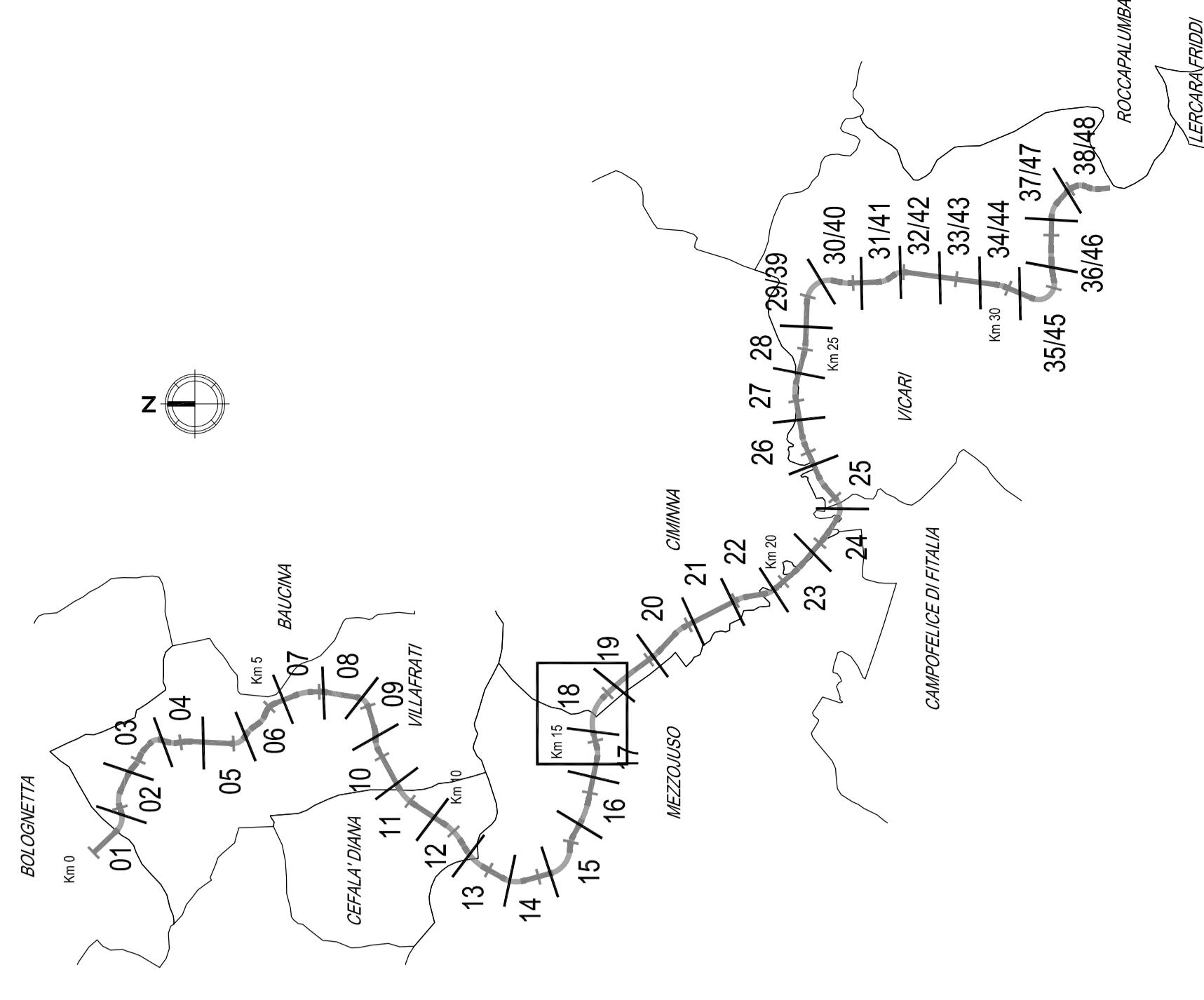
**CARATTERISTICHE TECNICHE DEI RINFORZI**

MATERIALE: geotessile PARAGRIF	Posa in opera	PARAGRIF 50/55	PARAGRIF 50/55
	resistenza in trazione	(N/CM)	(N/CM)
RESISTENZA ULTIMA A TRAZIONE LONGITUDINALE	50	N/CM	50
RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE A 120 ANNI	27,77	N/CM	44,44
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	11	%	11

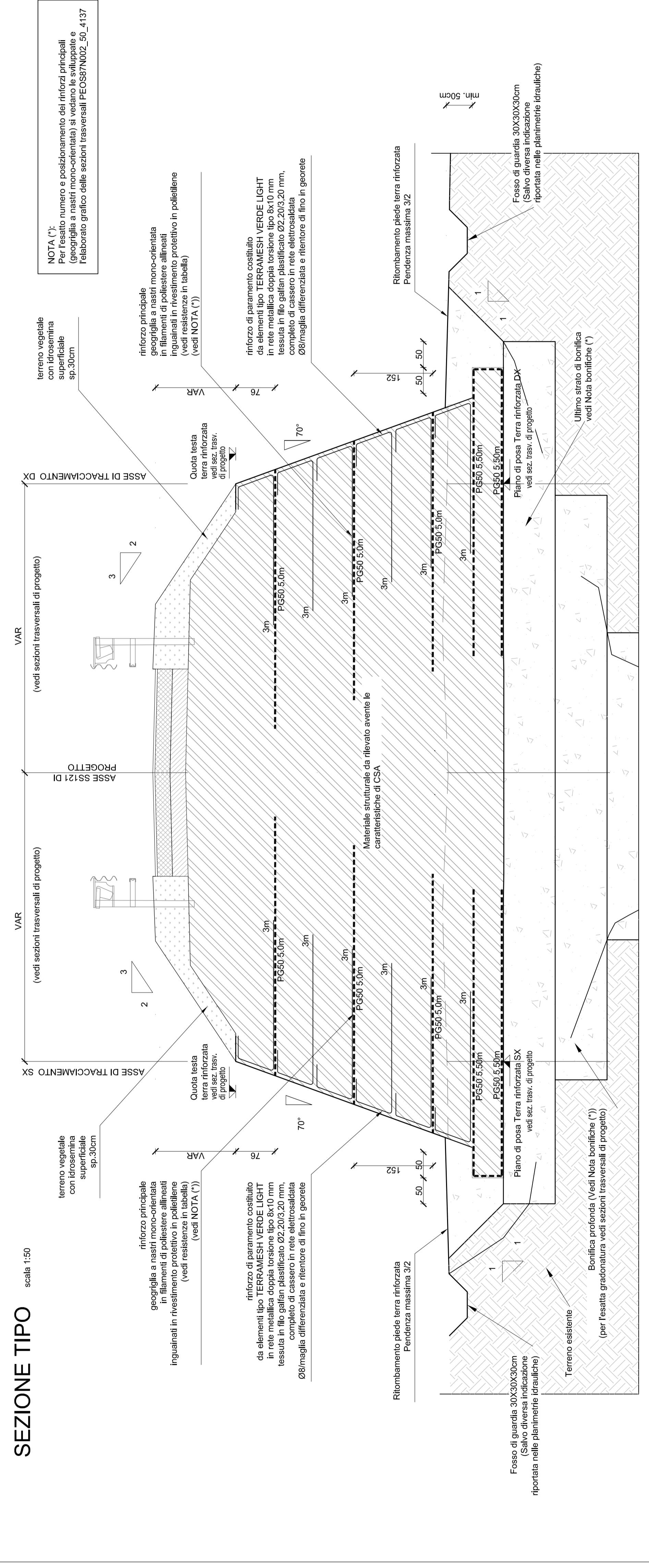
  

MATERIALE: rete metallica a maglia forata tipo R410	RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE	RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE A 120 ANNI
dimensione in lega Zn-Al 5% a spessore (sp. 0,2 mm)	in fog. #2/20/2,0/0,9 mm	in fog. #2/20/2,0/0,9 mm
	55,55	28,91
	N/CM	N/CM

QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000



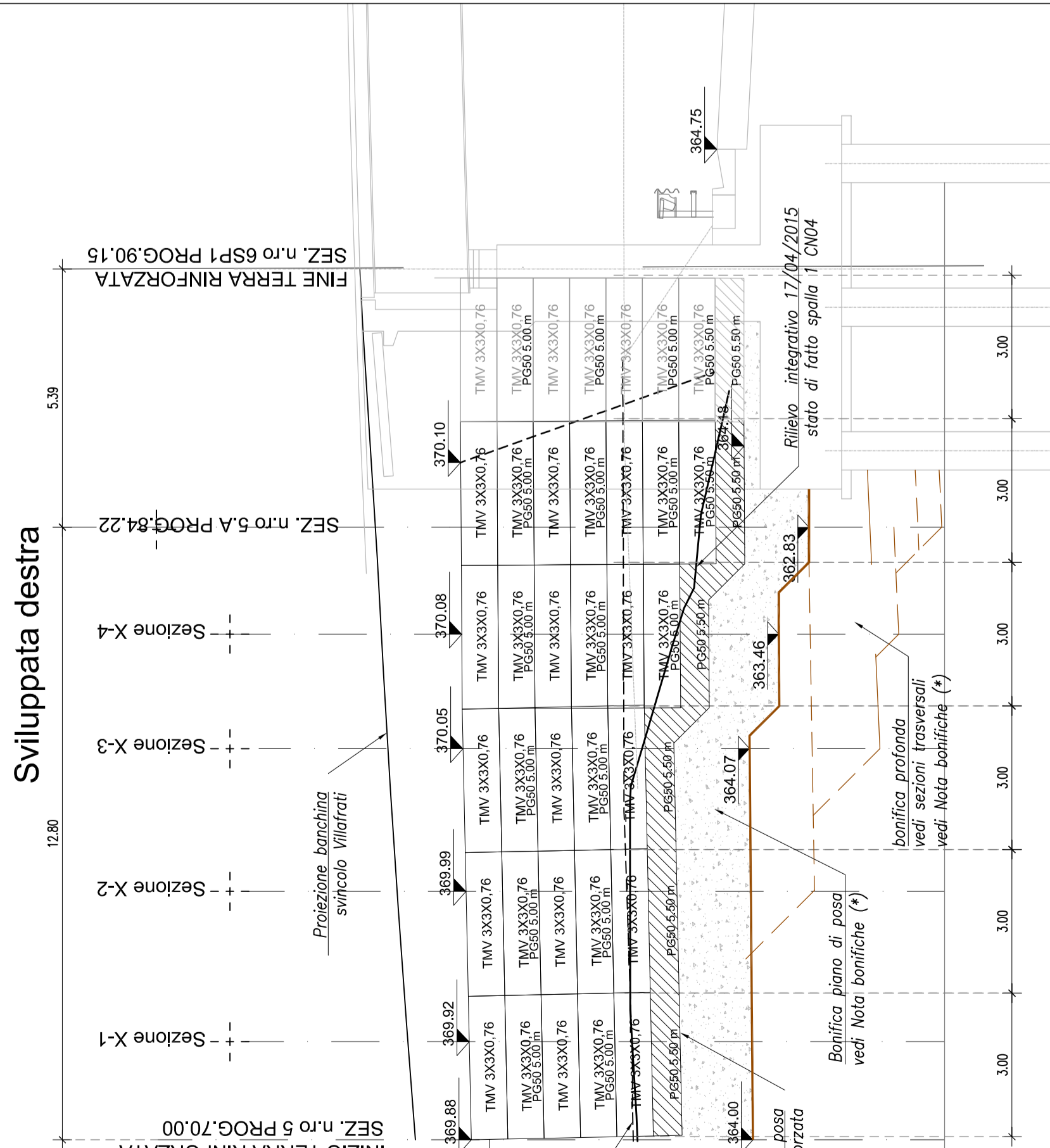
SEZIONE TIPO



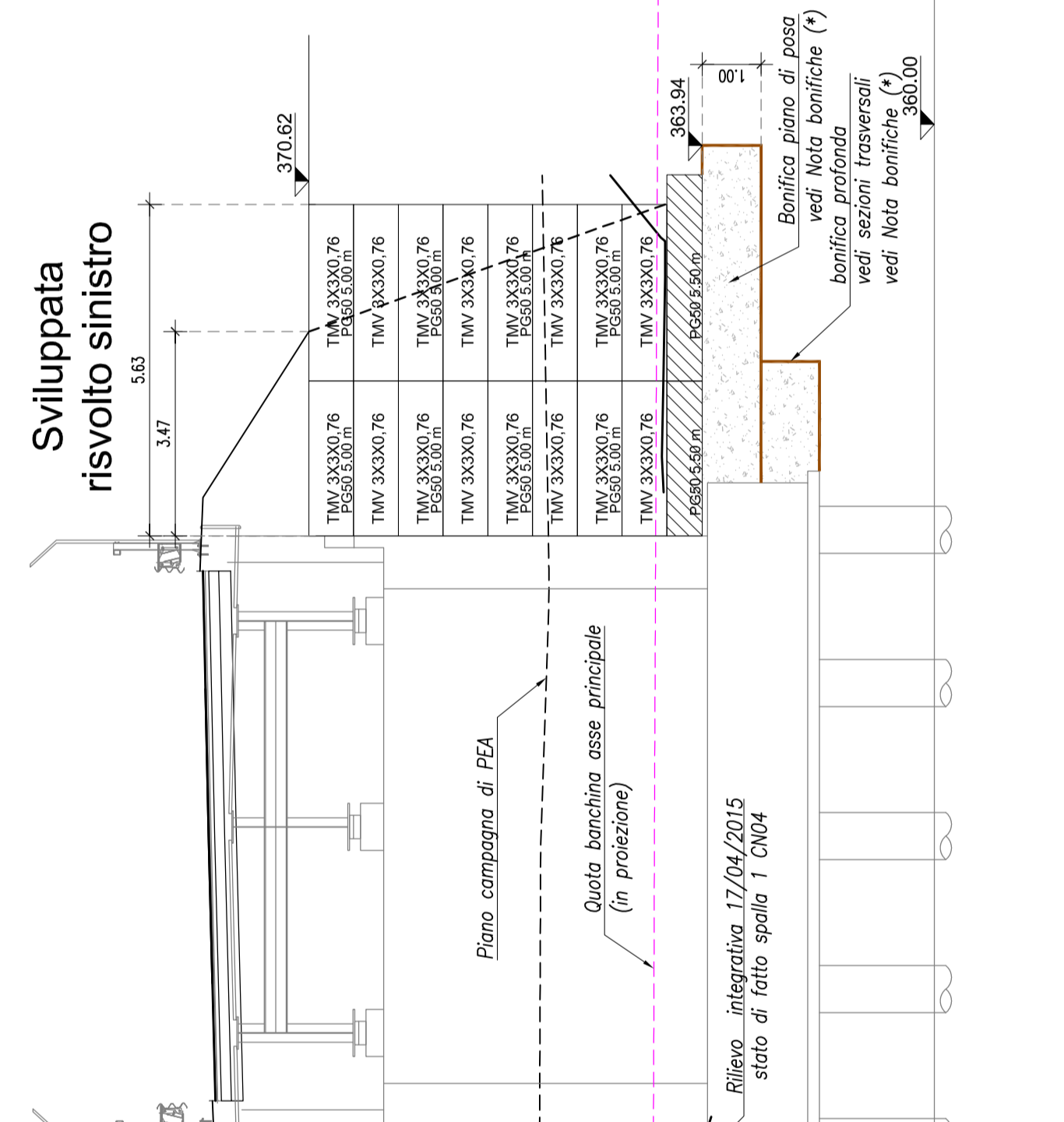
**NOTA (1):** Per fissare numero e posizionamento dei rinforzi principali con sovrapposizione di almeno 30cm. Il tabella grafica delle sezioni trasversali PEG087N402\_50\_4137

**NOTA (2):** Per fissare numero e posizionamento dei rinforzi principali con sovrapposizione di almeno 30cm. Il tabella grafica delle sezioni trasversali PEG087N402\_50\_4137

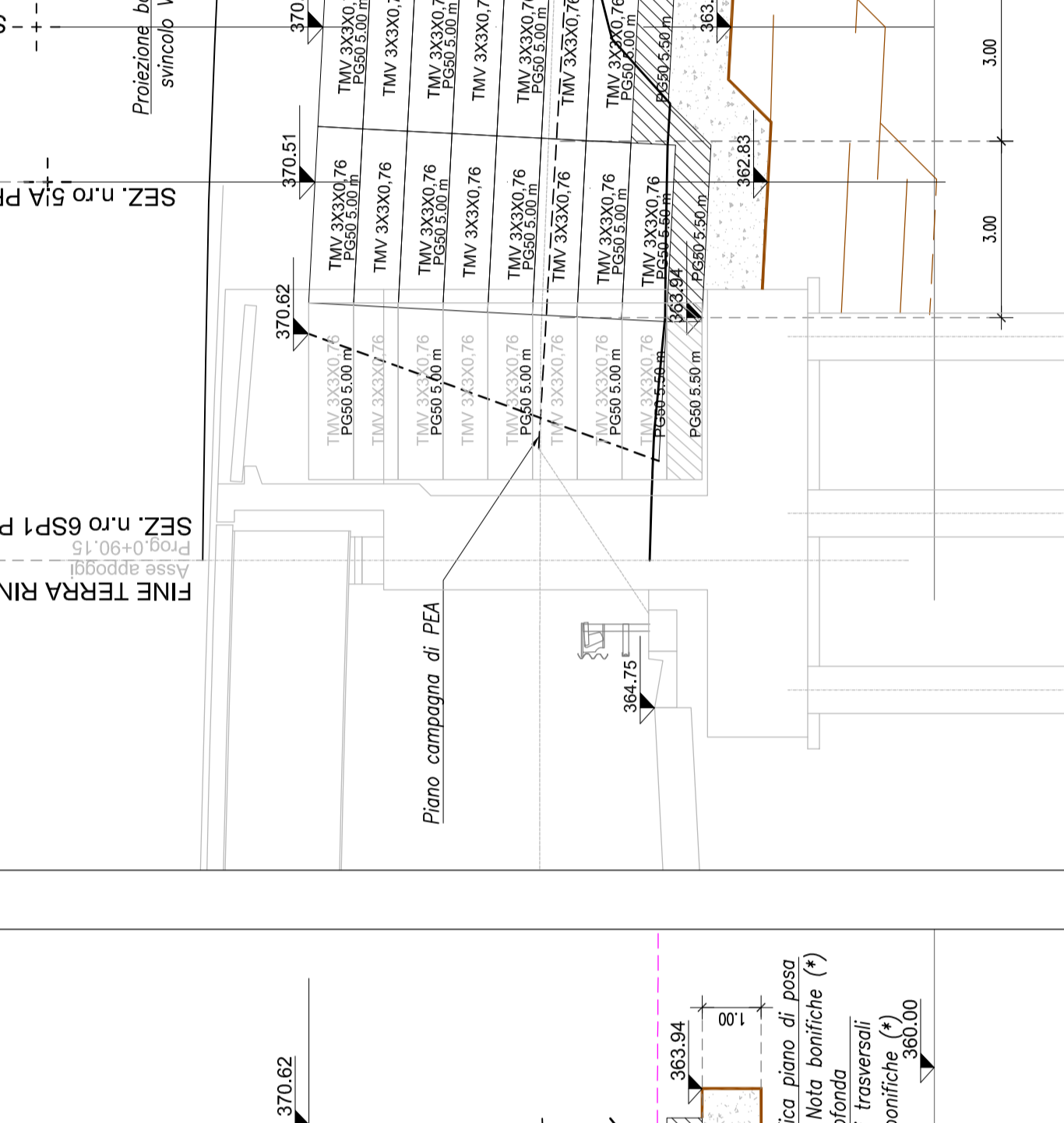
SVILUPPATA OS87B (TR DX)



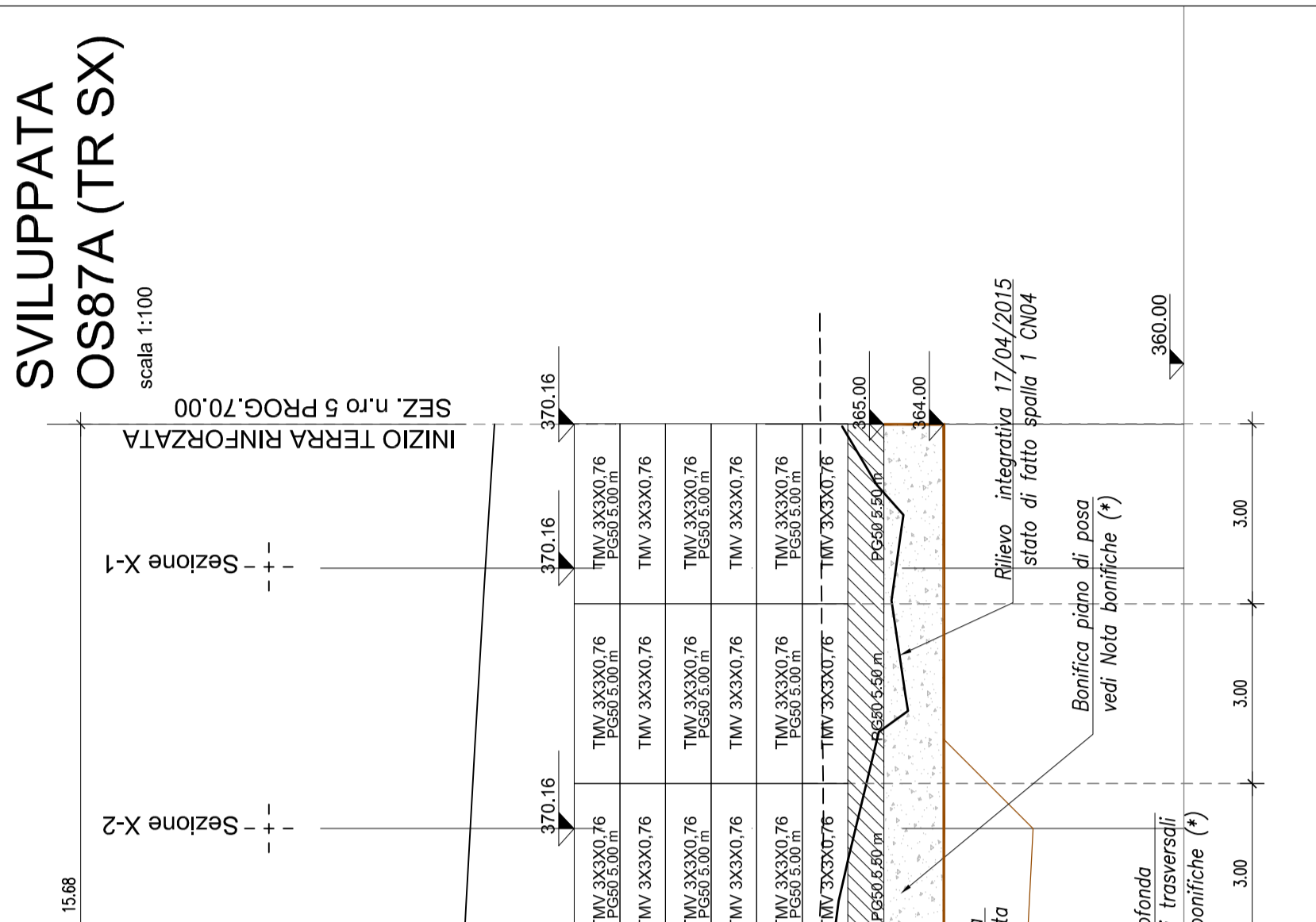
SVILUPPATA risvolto destro



SVILUPPATA risvolto sinistro



SVILUPPATA sinistra



**ANAS S.p.A.** DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08  
 Affidamento a Consorzio Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lato funzionale del km 14,4 (km. 0,0 del Lott. 7) compreso l'intero tratto di strada in asfalto per il km. 0,0 del Lott. 7 - Svincolo (lunghezza indicata) compresi i lavori per la nuova S.S. 118 S.S. 121

**Bologneta S.p.a.**

**MODIFICA TECNICA N.122**  
 OPERE D'ARTE - OPERE DI SOSTEGNO  
 Svincoli - Opere in terra rinforzata - OS87 - Svincolo Villafrai  
 Planimetria, sviluppo e sezioni tipo

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PE OS87

REVISIONI	NOTE	PROF.	SCALE	VARIE
5	07	ROSPERINI DA 12/2005	1:4	1 1 3 7
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015		

ACCS Ingegneri

Il Coordinatore per la Sicurezza  
 Ing. Salvatore D'Amico  
 Il Coordinatore per la Sicurezza  
 Ing. Francesco Chiaravalle  
 Il Coordinatore per la Sicurezza  
 Ing. Francesco Chiaravalle  
 Il Coordinatore per la Sicurezza  
 Ing. Francesco Chiaravalle

ANAS S.p.A. PROTOCOLLO: VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 CODICE PROGETTO: L041101E11101  
 DATA: 17/04/2015  
 Dat. Ing. Ettore di Cotroni di G. Gennaro