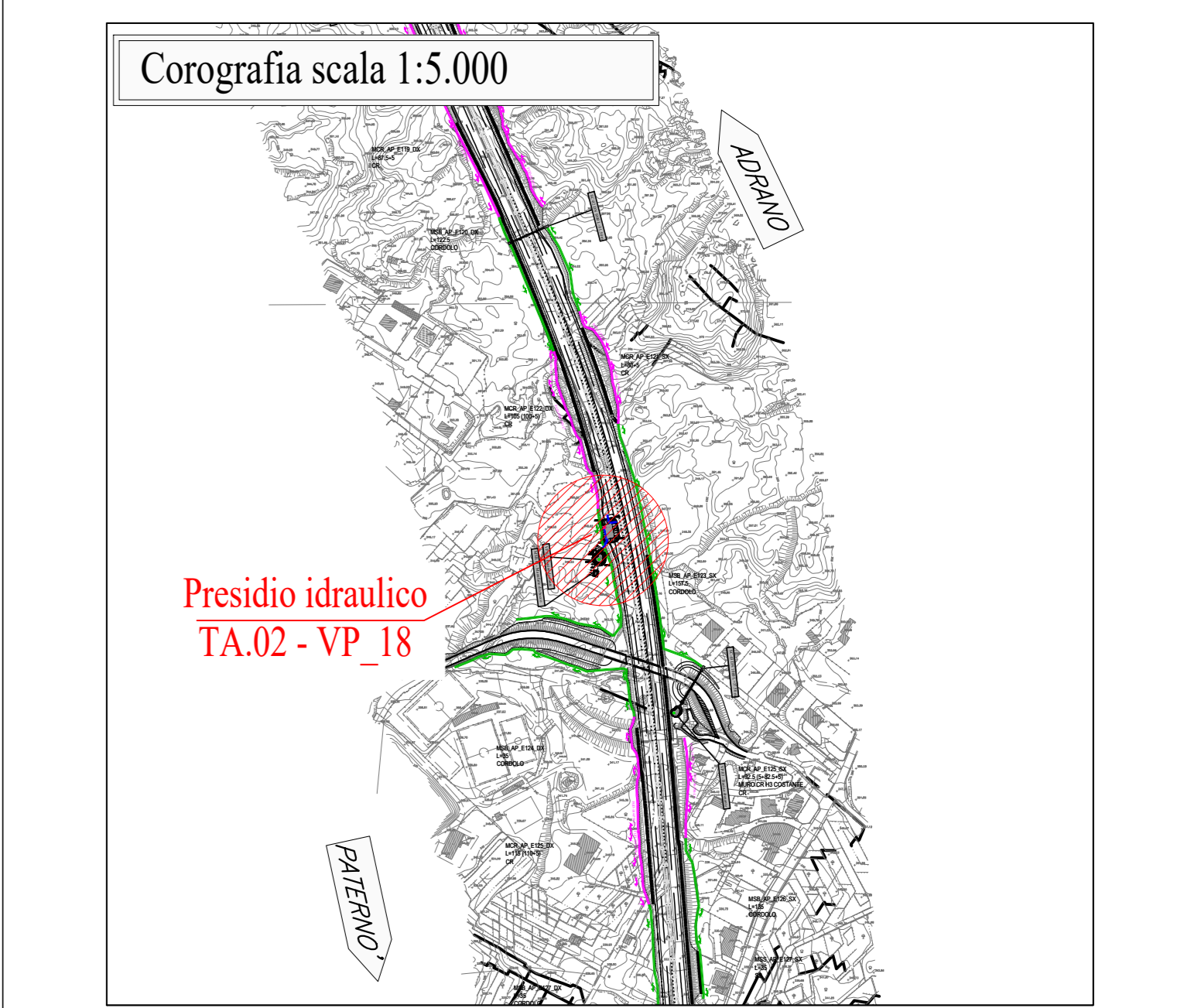
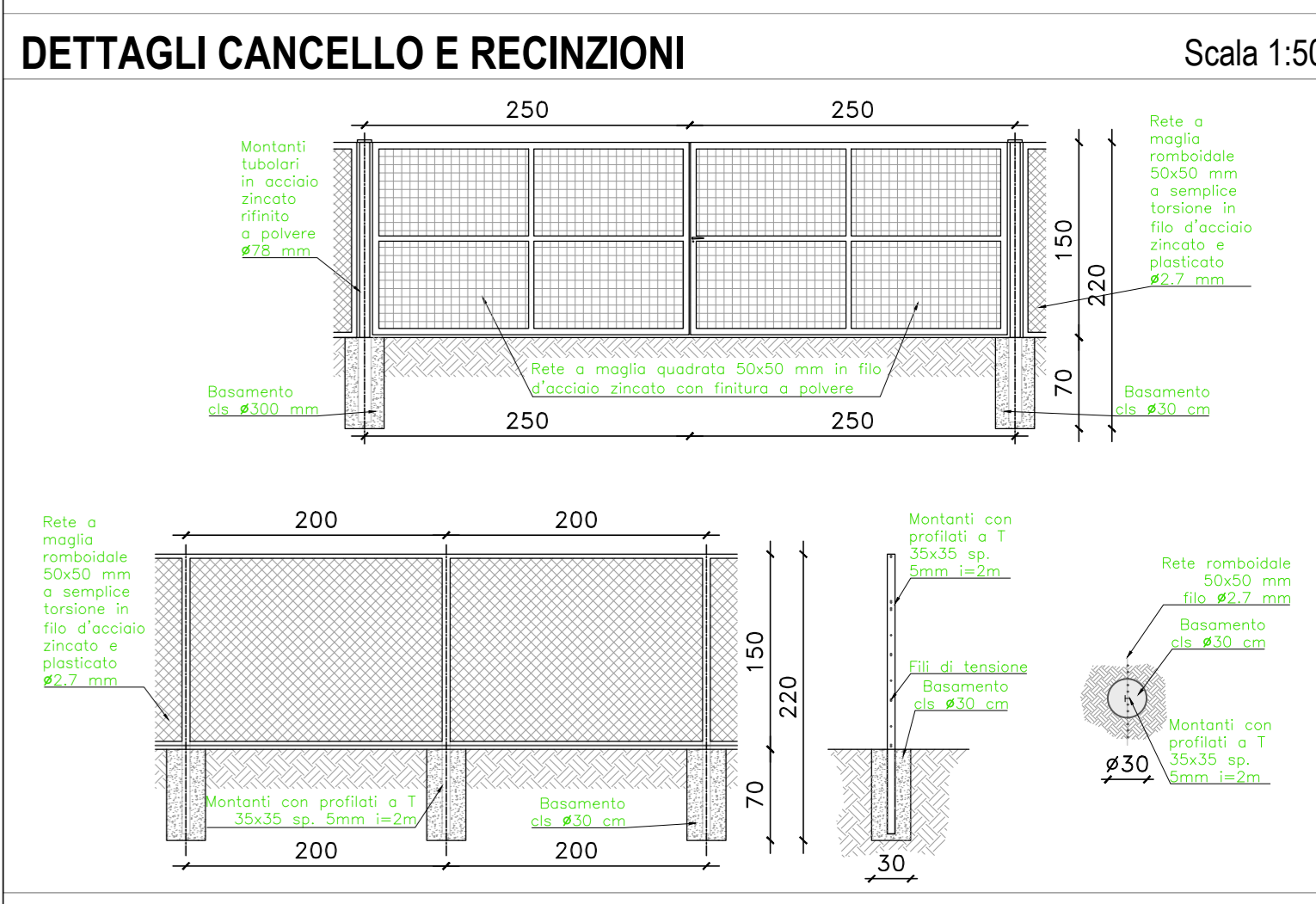


GETTI IN OPERA VASCHE DI TRATTAMENTO	
CALCESTRUZZO DI SOTTOFONDAZIONE	
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	X0
CALCESTRUZZO	
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2016	E UNI 11104-2016
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	C32/40
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	XC4
- COPRIFERRO MINIMO (C _{min})	40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI	32 mm
- RAPPORTO A/C MAX.	0,50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	340 kg/m ³
ARMATURA	
- BARRI	f _y > 450 N/mm ²
- Tensione di snervamento caratteristica	f _t > 540 N/mm ²
- Tensione caratteristica a rottura	f _{yk} > 500
- SOVRAPPRESIONE	500

POZZETTI PREFABBRICATI
Elementi in c.a.v. (classe C32/40) in accordo con D.M. 17/01/2018, con marcatura CE.

CHIUSINI
Chiusini in ghisa sferoidale cl. D400 UNI EN124 Ø 60 e/o 80 cm.



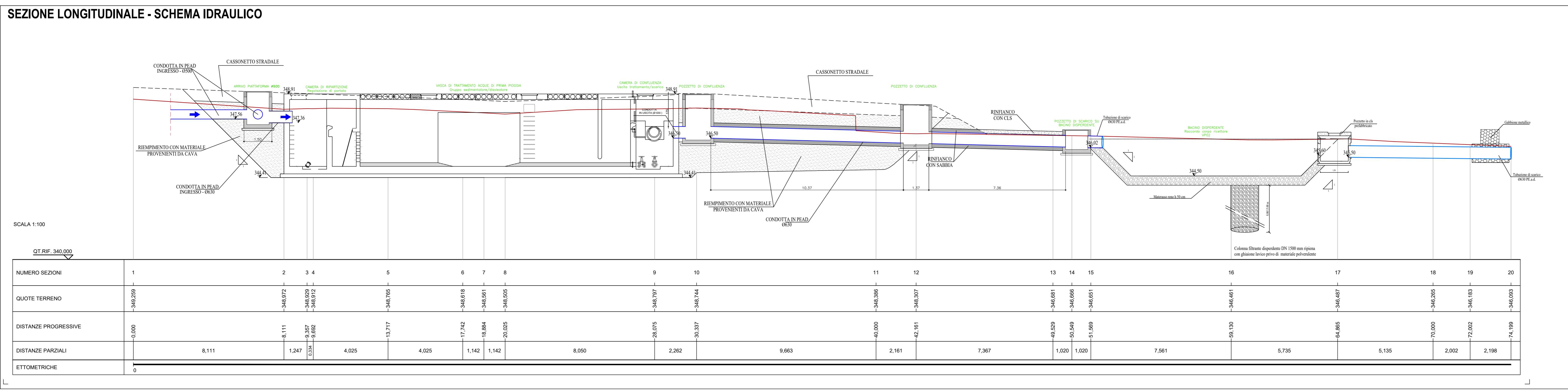
Sanas - Direzione Tecnica
GRUPPO FS ITALIANE

S.S. 284 - "Occidentale Etna"
Ammodernamento del tratto Adrano - Catania
1° lotto Adrano - Paternò
Stralcio 1 ca. 3+200 km dallo svincolo 5 (incluso) al km 14+620 (fine tratta)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA712

PROGETTISTA RESPONSABILE: R.T.I. Pro Ter s.r.l. - VIA Ingegneria s.r.l. - DELTA Ingegneria s.r.l.

PROGETTISTI SPECIALISTI: PROITER, VIA, etc.



IDROLOGIA IDRAULICA
IDRAULICA DI PIATTAFORMA
Planimetria e sezioni presidio idraulico VP.18

CODICE PROGETTO	LV. PROC. N. PROC.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
000000712	E 24	TO01001IDR0102A	A	vare

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Maggio 2024	Ing. M. Carino	Ing. N. D'Altravanti	Ing. R. Formich