

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
QUOTE TERRENO	-278.600	-268.644	-268.710	-268.826	-268.611	-268.596	-268.611	-268.710	-268.717	-268.717	-268.841	-268.596	-268.645	-268.333	-268.207	-268.097	-268.515	-268.500	-268.500	-268.500
DISTANZE PROGRESSIVE	0,000	5,000	9,943	10,000	15,984	18,277	20,327	23,995	35,000	39,952	45,000	51,249	55,000	60,000	65,000	70,000	75,000	81,668	85,000	89,868
DISTANZE PARZIALI		5,000	2,943	2,057	5,984	2,283	8,050	2,668	6,005	4,952	5,048	6,249	3,751	5,000	5,000	5,000	6,668	3,332	4,488	
ETOMETRICHE	0																			

GETTI IN OPERA VASCHE DI TRATTAMENTO

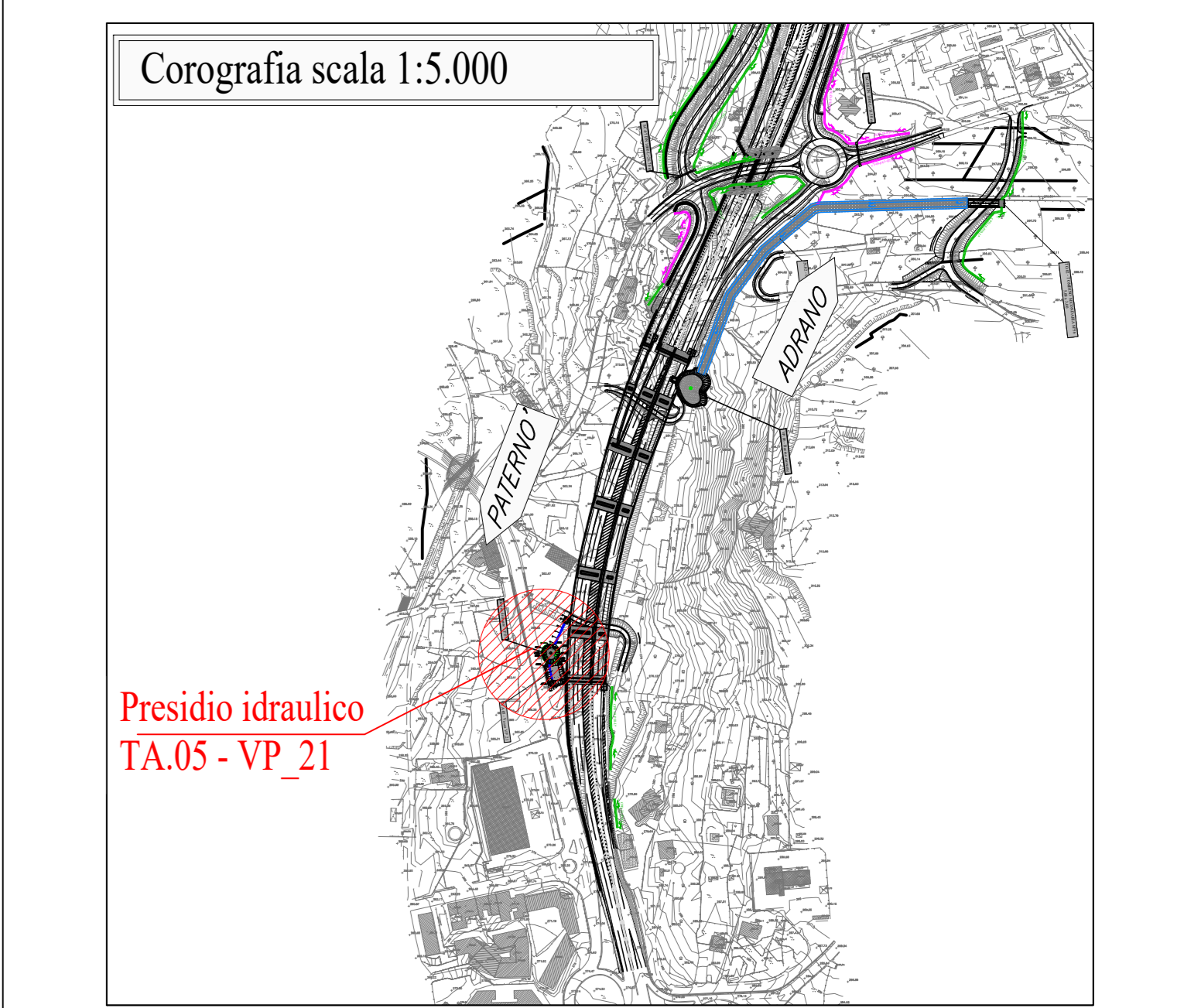
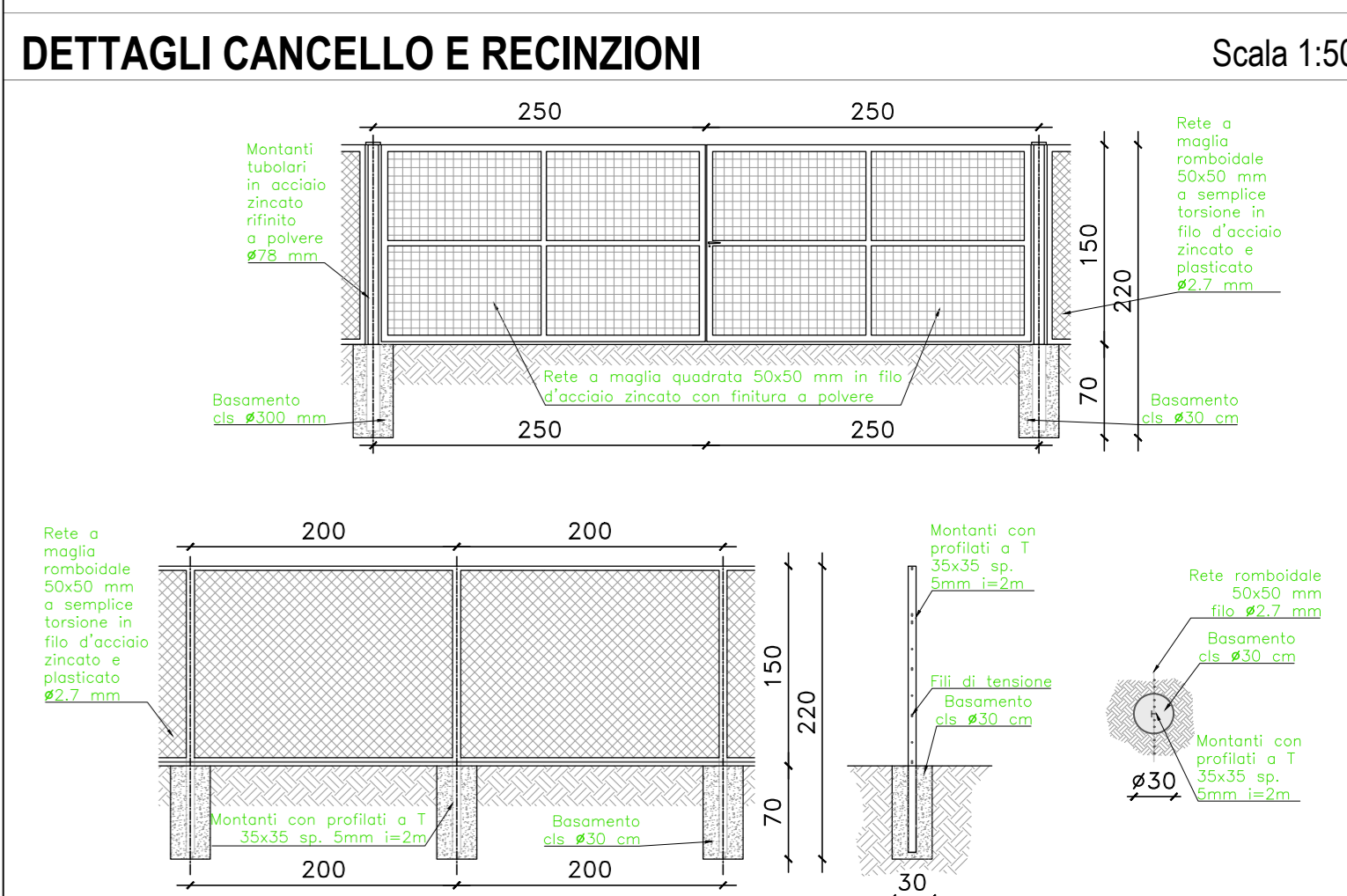
CALCESTRUZZO DI SOTTOFONDAZIONE		C12/15
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA		C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE		X0

CALCESTRUZZO		E UNI 1104-2016
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2016		C32/40
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA		S4
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA		XC4
- COPPIEFERRO 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
 B40C
 Tensione di snervamento caratteristica: f_{yk} = 450 N/mm²
 Tensione caratteristica a rottura: f_{tk} = 540 N/mm²
 SOVRAPPONIMENTO: 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 GRUPPO FS ITALIANE Direzione Tecnica

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

PROGETTAZIONE: R.T.I. Pro Iter s.r.l. - V.I.A. Ingegneria s.r.l. - DELTA Ingegneria s.r.l.

PROGETTISTI SPECIALISTI:
 R.T.I. PROGETTAZIONE:
 R.T.I. PROGETTAZIONE:
 R.T.I. PROGETTAZIONE:

**IDROLOGIA IDRAULICA
 IDRAULICA DI PIATTAFORMA**
 Planimetria e sezioni presidio idraulico VP.21

CODICE PROGETTO	PRODOTTORE	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DP1A00712	E 24	T00D01DRD105A	A	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Maggio 2024	Ing. M. Carino	Ing. N. D'Albanese	Ing. E. Formica