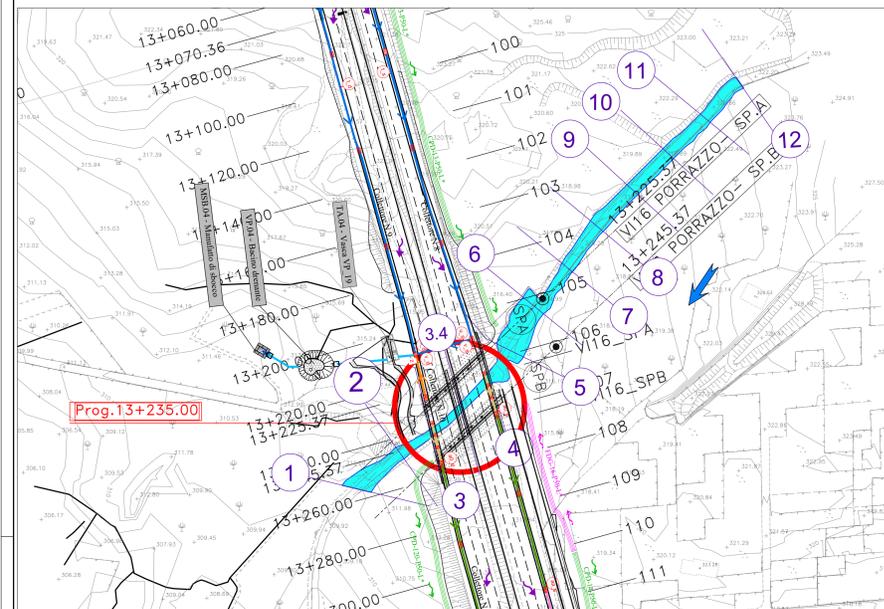


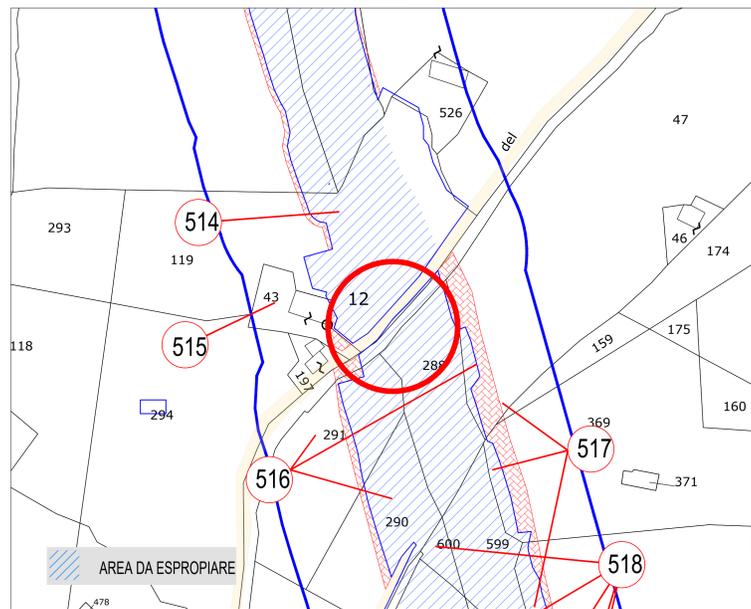
STRALCIO PLANIMETRICO

scala 1:1000



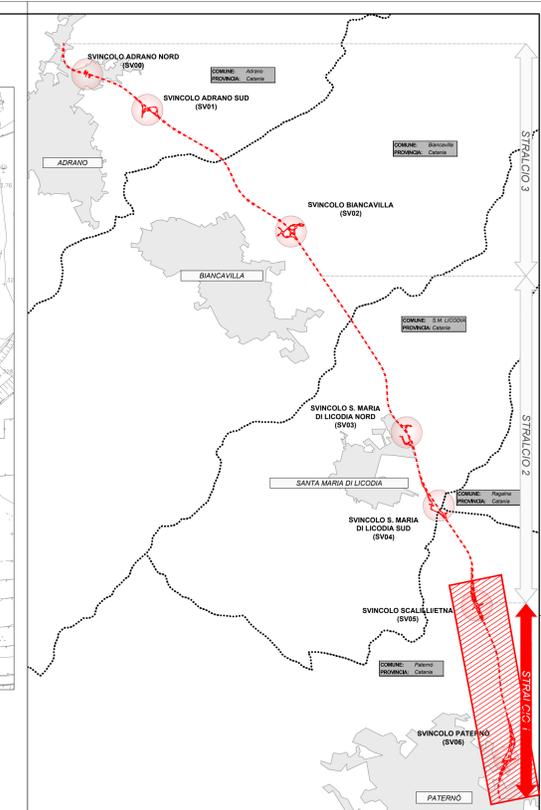
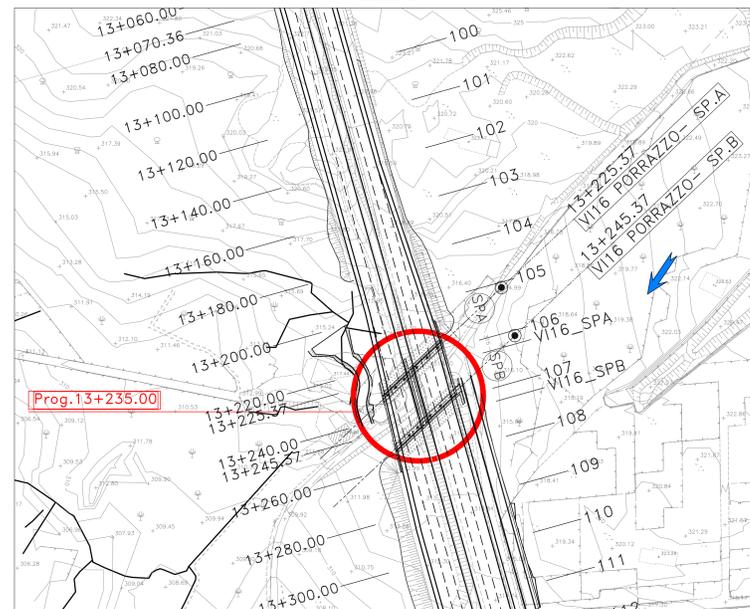
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO SU STRALCIO CATASTALE

scala 1:1000



INQUADRAMENTO PLANIMETRICO SU PAI PERICOLOSITA' E RISCHIO IDRAULICO

scala 1:1000



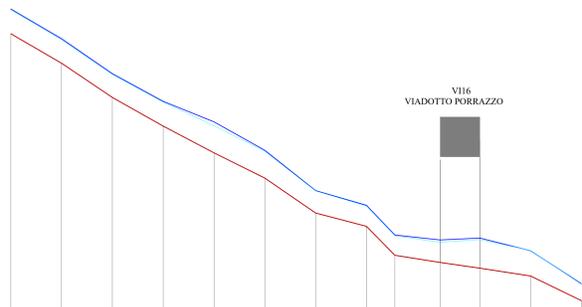
PROFILO IDRAULICO POST OPERAM TR= 200-300 anni

scala 1:1000/1:100

LEGENDA

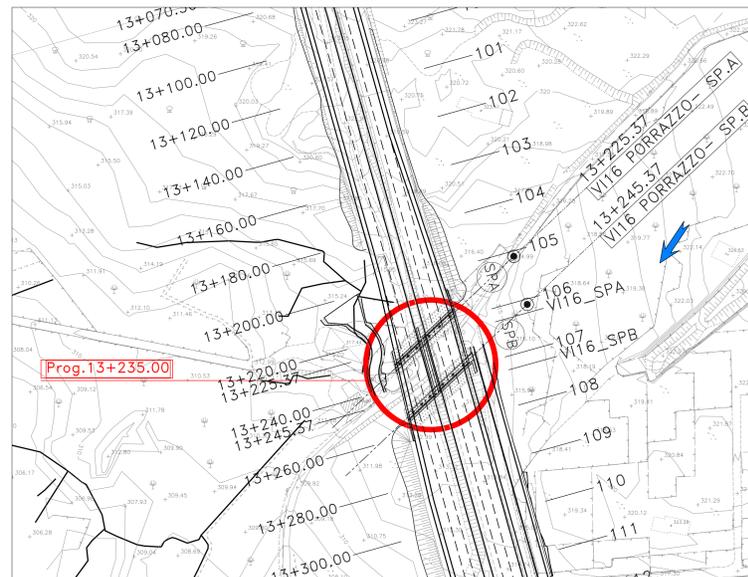
- W.S. Eiev. (T=200 anni)
- W.S. Eiev. (T=300 anni)

PORTATA TR=300 Anni (m³/sec)	11.14
PORTATA TR=200 Anni (m³/sec)	10.57



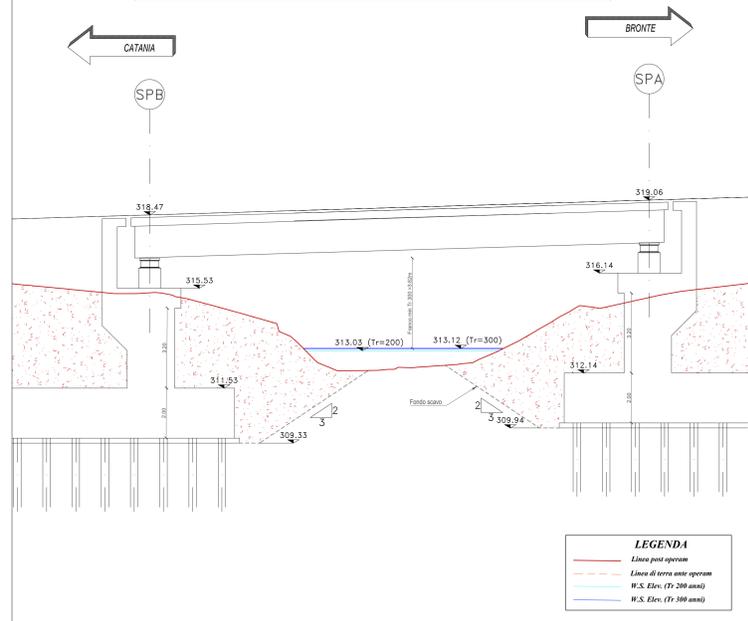
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO SU PAI RISCHIO GEOMORFOLOGICO

scala 1:1000



SEZIONE LONGITUDINALE VI 16 VIADOTTO PORRAZZO

Sez. 3.4 HecRas
scala 1:100



LEGENDA STUDIO IDRAULICO

- Sezioni HecRAs
- Fascia di esondazione TR=200 anni
- Fascia di esondazione TR=300 anni

LEGENDA AREE RISCHIO GEOMORFOLOGICO

- LIVELLI DI PERICOLOSITA'
- P0 Basso
 - P1 moderato
 - P2 medio
 - P3 elevato
 - P4 molto elevato
 - Sito di attenzione
- LIVELLI DI RISCHIO
- R1 moderato
 - R2 medio
 - R3 elevato
 - R4 molto elevato
- NOTE:
- Limite bacino idrografico
 - Limite area intermedia
 - Limite comunale

NOTA : IL TRACCIATO DI PROGETTO NON RICADE NELLE AREE A RISCHIO GEOMORFOLOGICO

LEGENDA AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA PAI

- Pericolosità idraulica P1 PAI (T=300 anni)
- Pericolosità idraulica P2 PAI (T=100 anni)
- Pericolosità idraulica P3 PAI (T=50 anni)

NOTA : NON INTERFERENTE CON ZONE A PERICOLOSITA' E RISCHIO IDRAULICO

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

ID SEZ. HEC RAS	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
QUOTE TERRENO (m.s.l.m.)	321.38	321.38	320.20	318.83	317.68	316.61	315.60	314.20	312.51	311.99	311.68	310.69	310.09
QUOTA SCORRIMENTO ACQUA (m.s.l.m.)	321.38	320.20	318.83	317.68	316.61	315.60	314.20	312.51	311.99	311.68	310.69	310.09	310.09
Q. LIVELLO IDRICO TR 200 anni (m.s.l.m.)	322.37	320.20	318.83	317.68	316.61	315.60	314.20	312.51	311.99	311.68	310.69	310.09	310.09
Q. LIVELLO IDRICO TR 300 anni (m.s.l.m.)	322.37	320.20	318.83	317.68	316.61	315.60	314.20	312.51	311.99	311.68	310.69	310.09	310.09
DISTANZA PARZIALE (m)	20.35	20.35	20.35	20.35	20.35	20.35	20.35	11.38	18.18	15.84	20.35	20.35	
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00	20.35	40.70	61.05	81.40	101.75	122.10	142.45	162.80	183.15	203.50	223.85	244.20
ETOMETRICHE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

anas 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 Ter s.r.l. - VIA Ingegneria s.r.l. - DELTA Ingegneria s.r.l.

PROGETTISTI SPECIALISTI:
 Dott. Ing. RICCARDO FORMICHI
 Ordine Ingegneri
 Provincia di Milano n. A18845
 Dott. Ing. Riccardo Formichi
 Ordine Ingegneri
 Provincia di Milano n. A18845
 Dott. Geol. Marco Leonardi
 Albo Geologi
 Regione Lazio n. A1541
 Dott. Ing. Giovanni Picco
 Ordine Ingegneri
 Provincia di Roma n. A27296
 Dott. Ing. Nicola D'Alessandro
 Ordine Ingegneri
 Provincia di Agrigento n. A995

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Nicola D'Alessandro
 Ordine Ingegneri
 Provincia di Agrigento n. A995

ISTITUTO IDROLOGICO ITALIANO

IDROLOGIA IDRAULICA IDRAULICA DI VERSANTE
Planimetria, profilo e sezioni - Attraversamento Viadotto VI-16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PRODOTTO	TO010202IDR01A.pdf		
PROG. N. 0712	ELAB. TO010202IDR01A	A	1/1000
D			
C			
B			
A	Emissione	Maggio 2024	Ing. M. Carlini
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO
			VERIFICATO
			APPROVATO