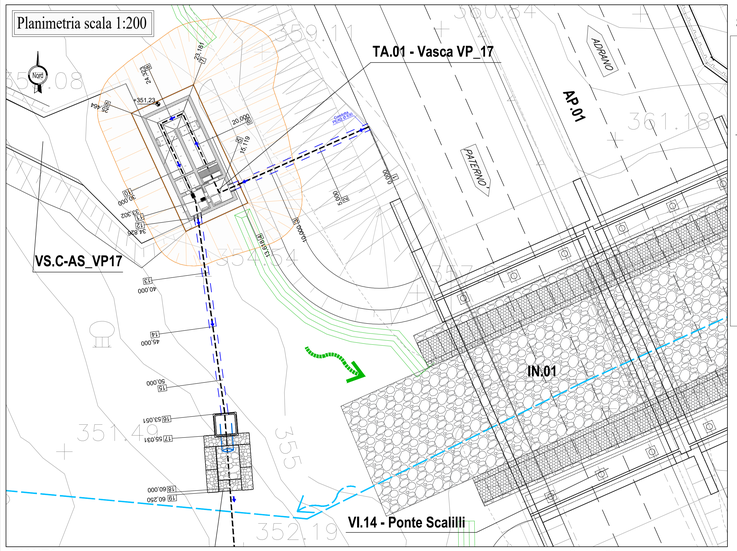
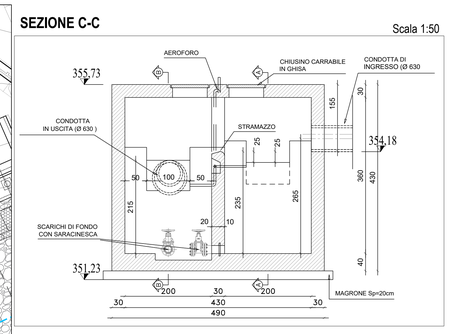
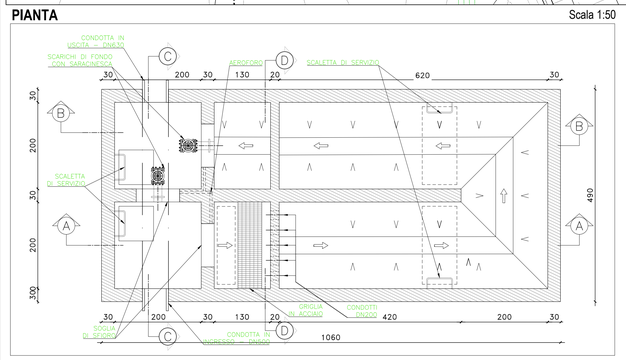
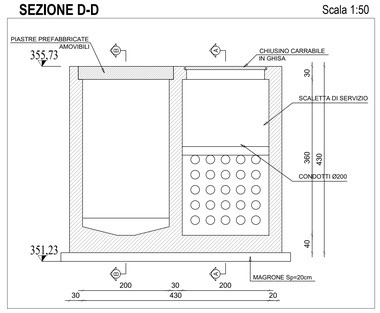
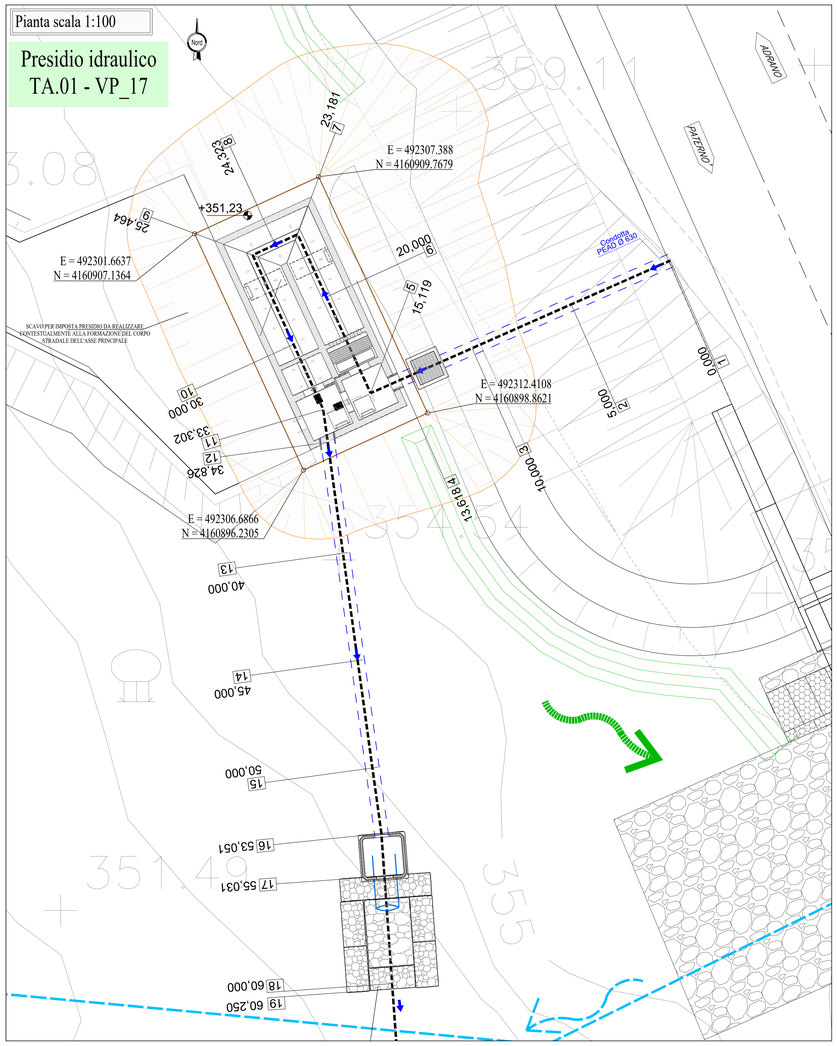
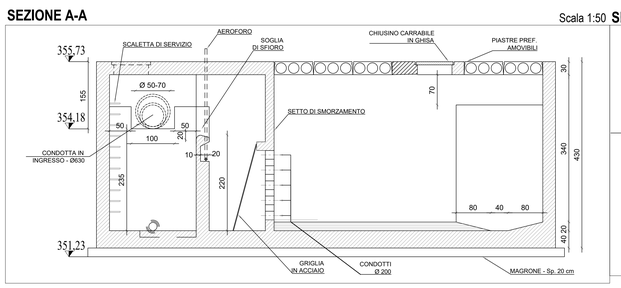


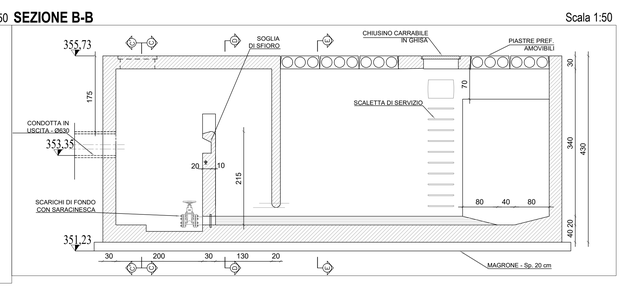












GETTI IN OPERA VASCHE DI TRATTAMENTO

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/mc

ARMATURA

- B450C
  - Tensione di snervamento caratteristica — f_{yk} > 450 N/mm²
  - Tensione caratteristica a rottura — f_{tk} > 540 N/mm²
- SOVRAPPOSIZIONE — 50Ø

POZZETTI PREFABBRICATI

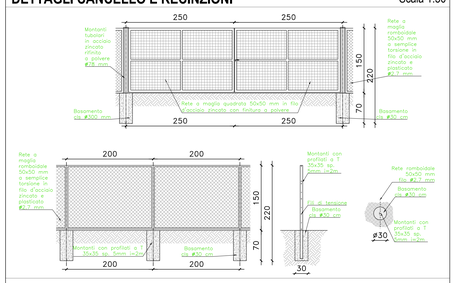
Elementi in c.a.v. (classe C32/40) in accordo con D.M. 17/01/2018, con marcatura CE.

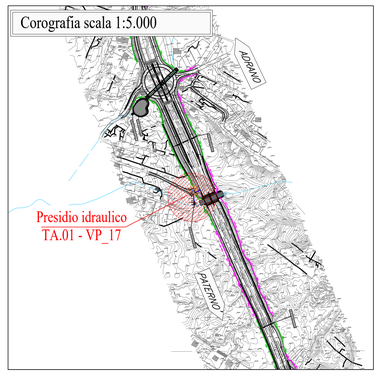
CHIUSINI

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

DETTAGLI CANCELLO E RECINZIONI

Scala 1:50





anas — GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. 284 - "Occidentale Etnea"

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

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. RICCARDO FORMICHI
Ordine Ingegneri
Provincia di Milano n. A18045

GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Albo Geologi
Regione Lazio n. A1541

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

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Maria Coppola

R.T.I. PROGETTAZIONE:

(Mandataria) PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.

(Mandante) VIA INGEGNERIA

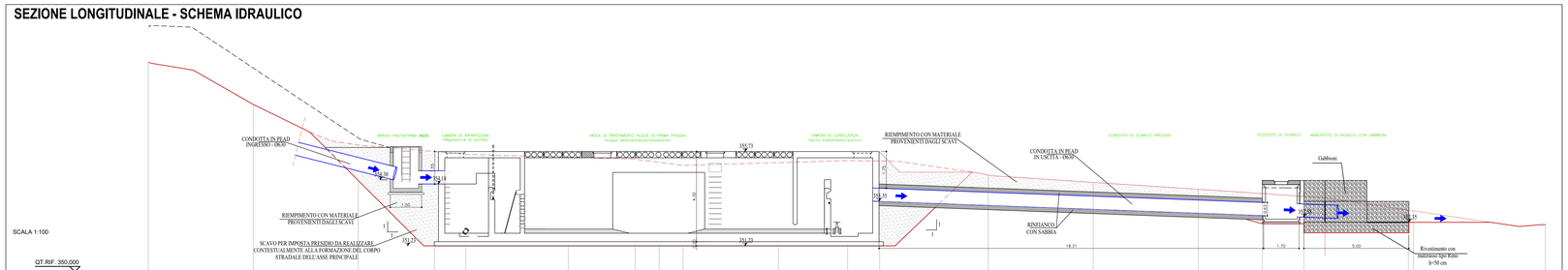
(Mandante) DELTA INGEGNERIA

PROGETTISTI SPECIALISTICI:
Dott. Ing. Riccardo Formichi
Ordine Ingegneri
Provincia di Milano n. A18045

Dott. Ing. Giovanni Piazza
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A27296

Dott. Ing. Nicola D'Alessandro
Ordine Ingegneri
Provincia di Agrigento n. A995

SEZIONE LONGITUDINALE - SCHEMA IDRAULICO



NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			20
QUOTE TERRENO	357,983	357,979	356,041	355,739	355,589	355,459	355,364	355,217	355,070	355,200	355,260	355,281	354,601	354,260	353,931	353,756	353,582	352,929	352,889		352,244
DISTANZE PROGRESSIVE	0,000	5,000	10,000	13,618	15,119	20,000	23,181	24,323	25,464	30,000	33,302	34,826	40,000	45,000	50,000	53,051	55,031	60,000	60,250		66,534
DISTANZE PARZIALI		5,000	5,000	3,618	1,501	4,881	3,181	1,142	1,142	4,536	3,302	1,524	5,174	5,000	5,000	3,051	1,979	4,969	0,250	6,284	
ETTOMETRICHE	0																				

IDROLOGIA IDRAULICA

IDRAULICA DI PIATTAFORMA

Planimetria e sezioni presidio idraulico VP.17

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T00ID01IDRDI01A	REVISIONE	SCALA
DPPA0071 2 E 24	CODICE ELAB. T00IID01IDRDI01	A	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Maggio 2024	Ing. M. Carlino	Ing. N. D'Alessandro	Ing. R. Formichi