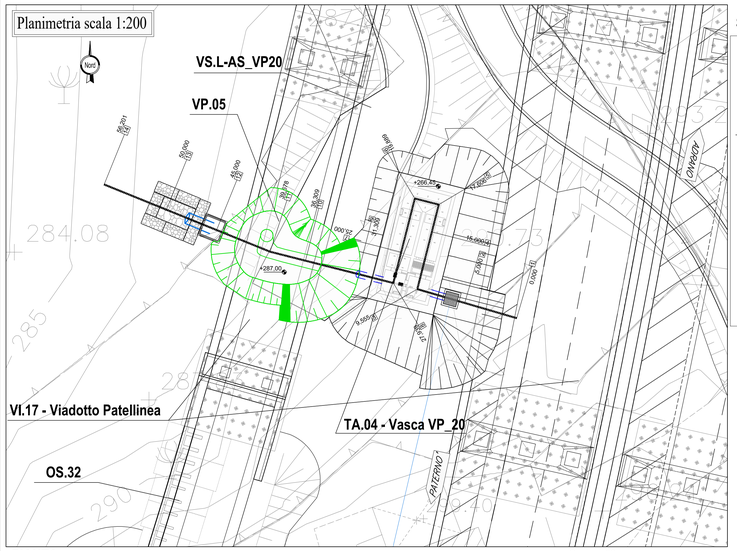
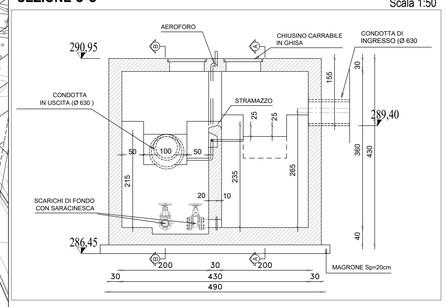
Planimetria scala 1:200



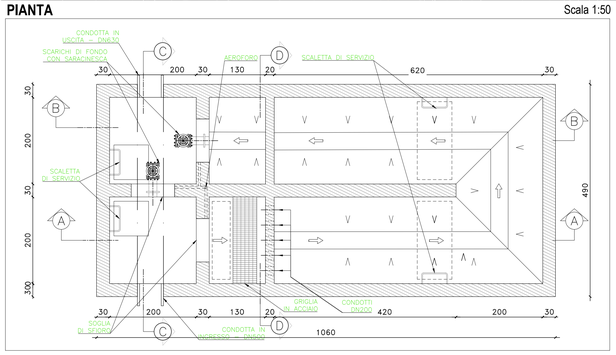
SEZIONE C-C

Scala 1:50



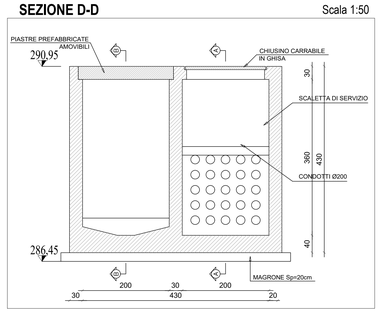
PIANTA

Scala 1:50



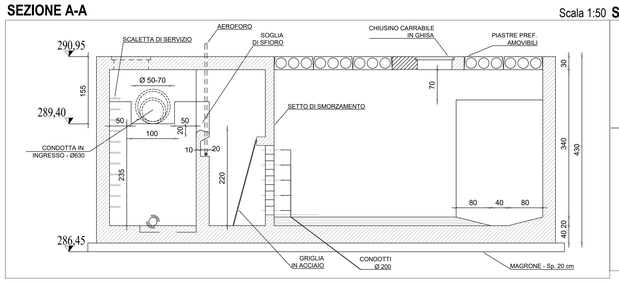
SEZIONE D-D

Scala 1:50



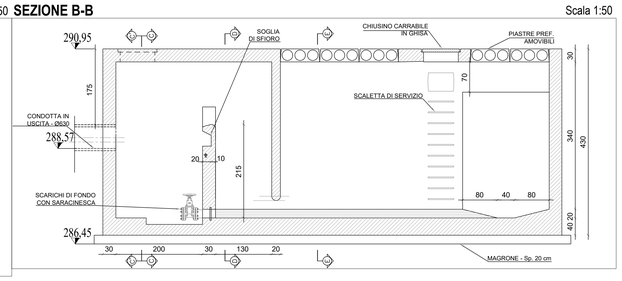
SEZIONE A-A

Scala 1:50

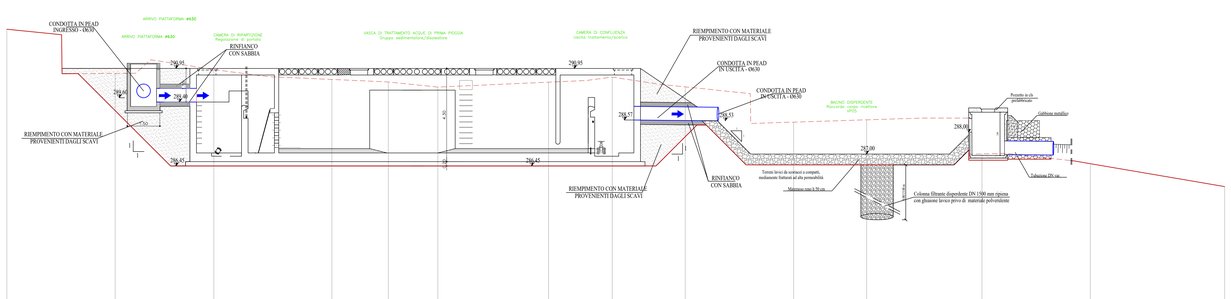


SEZIONE B-B

Scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE - SCHEMA IDRAULICO



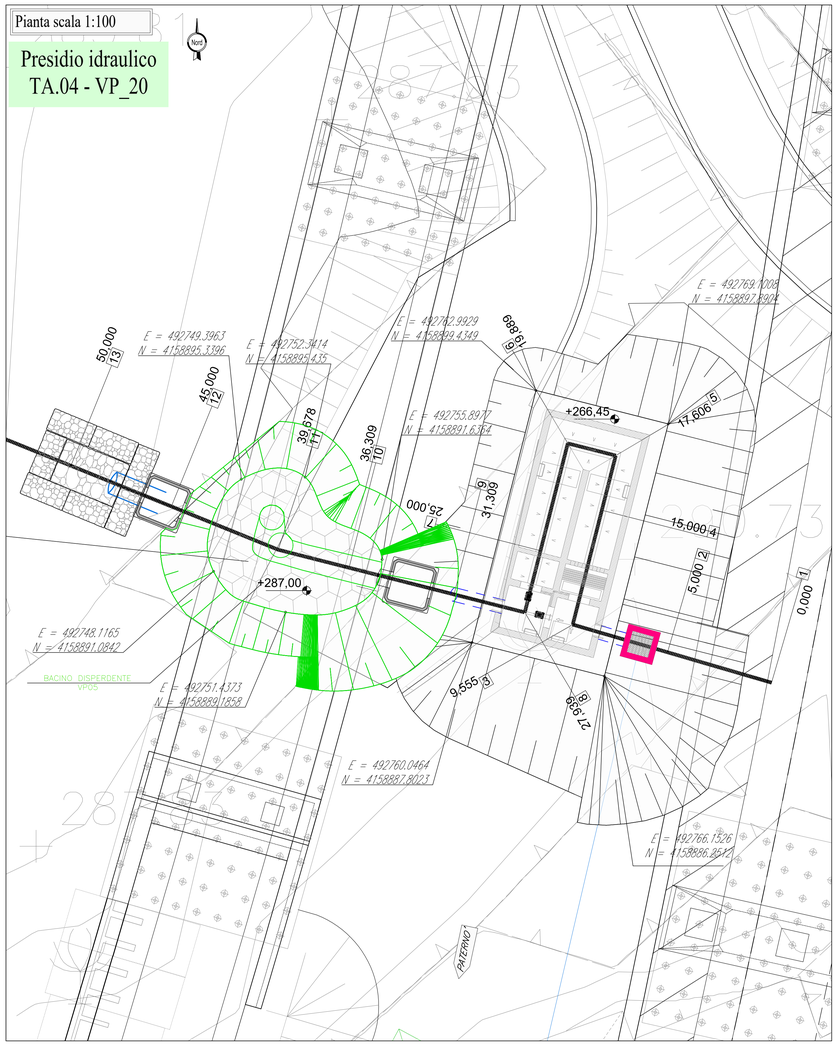
SCALA 1:100

QT.RIF. 280,000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
QUOTE TERRENO	304,175	290,723	290,897	290,443	290,327	290,091	290,318	290,552	290,100	288,474	288,580	287,005	286,554	285,499
DISTANZE PROGRESSIVE	0,000	5,000	9,555	15,000	17,606	19,889	25,000	27,939	31,309	36,309	39,678	45,000	50,000	56,201
DISTANZE PARZIALI		5,000	4,555	5,445	2,606	2,283	5,111	2,939	3,370	5,000	3,369	5,322	5,000	6,201
ETTOMETRICHE	0													

Pianta scala 1:100

Presidio idraulico
TA.04 - VP_20



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

- BASIC
  - Tensione di snervamento caratteristica — f_{yk} > 450 N/mm^2
  - Tensione caratteristica a rottura — f_{tk} > 540 N/mm^2
- SOVRAPPOSIZIONE — 500

POZZETTI PREFABBRICATI

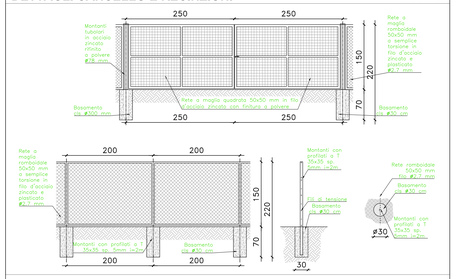
Elementi in c.a.v. (classe C32/40) in accordo con D.M. 17/01/2018, con marcatura CE.

CHIUSINI

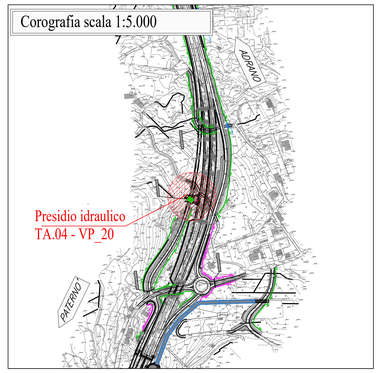
Chiusini in ghisa sferoidale cl. D400 UNI EN124 Ø 60 e/o 80 cm.

DETTAGLI CANCELLO E RECINZIONI

Scala 1:50



Corografia scala 1:5.000



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 Progetti Infrastrutture Territorio s.r.l.
(Mandante) VIA ENGINEERING
(Mandante) DELTA Ingegneria

PROGETTISTI SPECIALISTI:
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

IDROLOGIA IDRAULICA
IDRAULICA DI PIATTAFORMA

Planimetria e sezioni presidio idraulico VP.20

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPA0712 E 24	T00ID01IDRDI04A CODICE ELAB. T00IID01IDRDI04	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