

2300

VARIABILE

SECONDO CICLO
COPERTURA FINALE

+8,08 m

pend. variabile (<4,7%)

Terreno vegetale sp. 100 cm

Geotessile

Ghiaia ϕ 5/25 mm sp. 50 cm

Geotessile

Telo HDPE sp. 1 mm

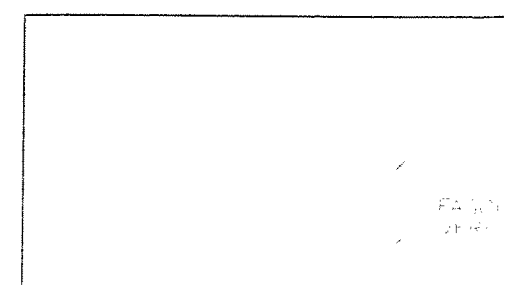
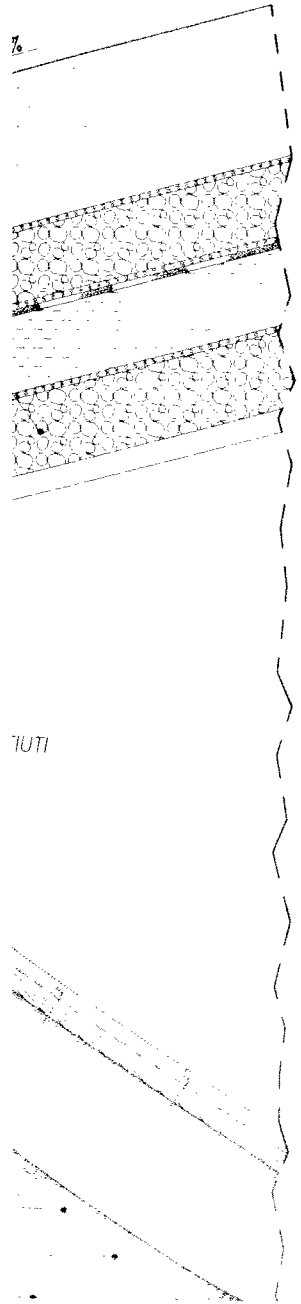
Argilla sp.50 cm

Geotessile

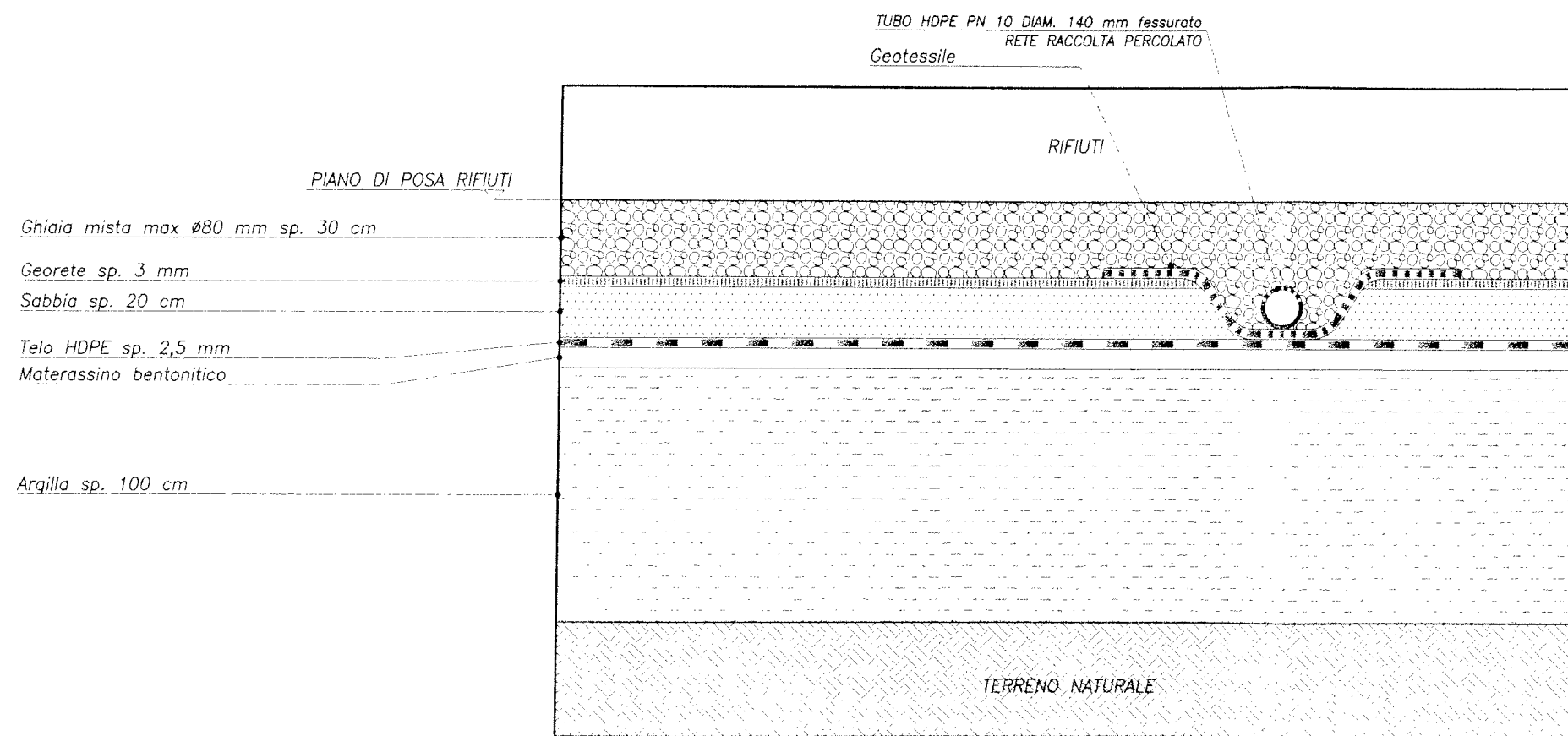
Ghiaia ϕ 5/25 mm sp. 50 cm

Terreno per regolarizzazione
sp. 10/20 cm

RIFIUTI



FA 101
21/10

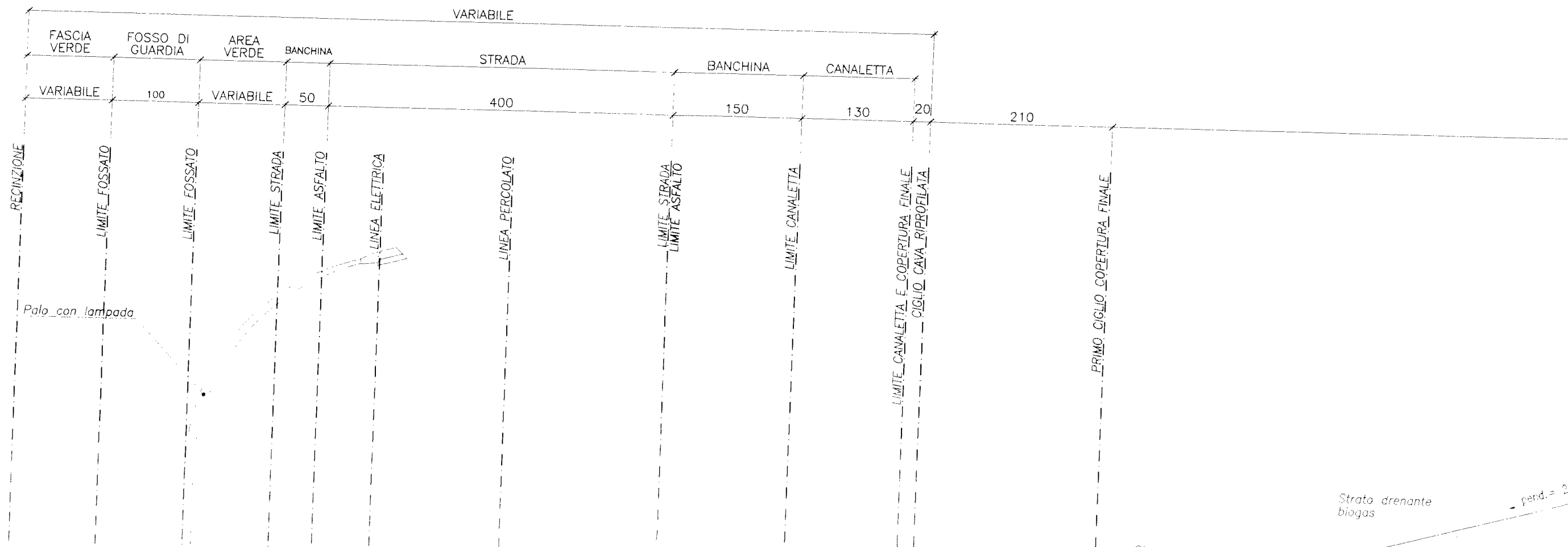


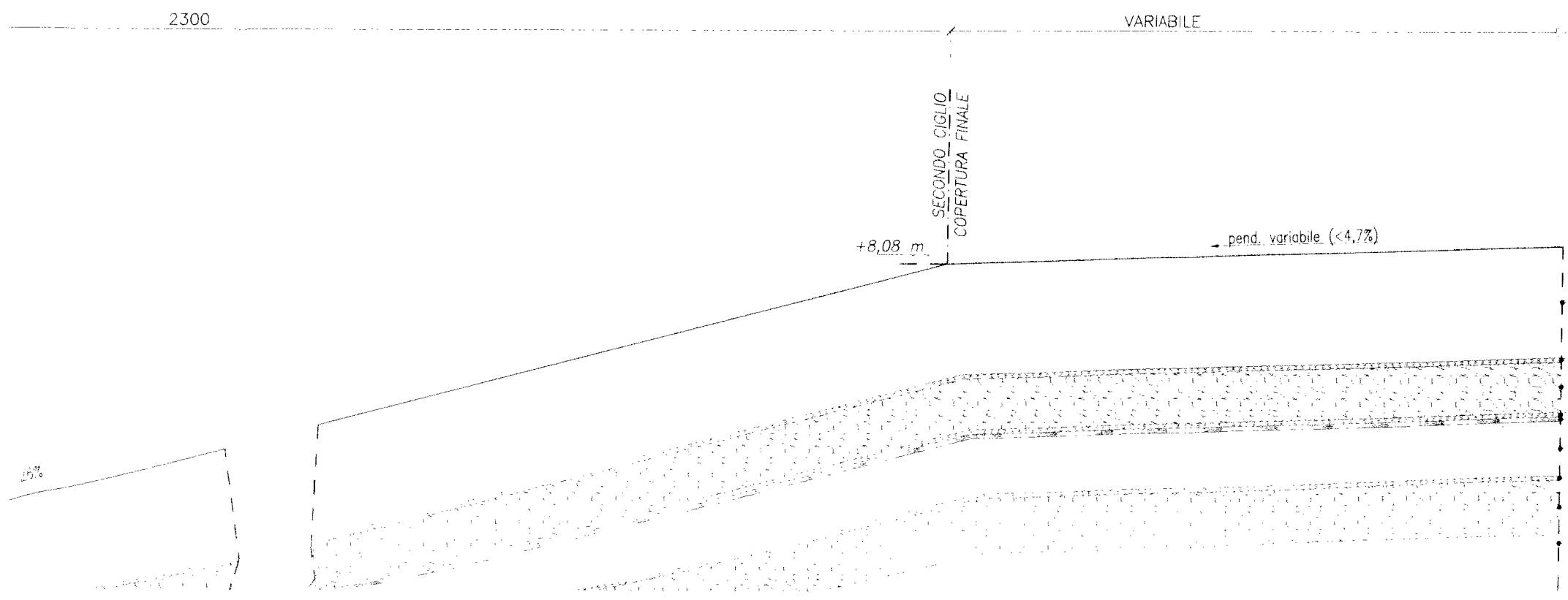
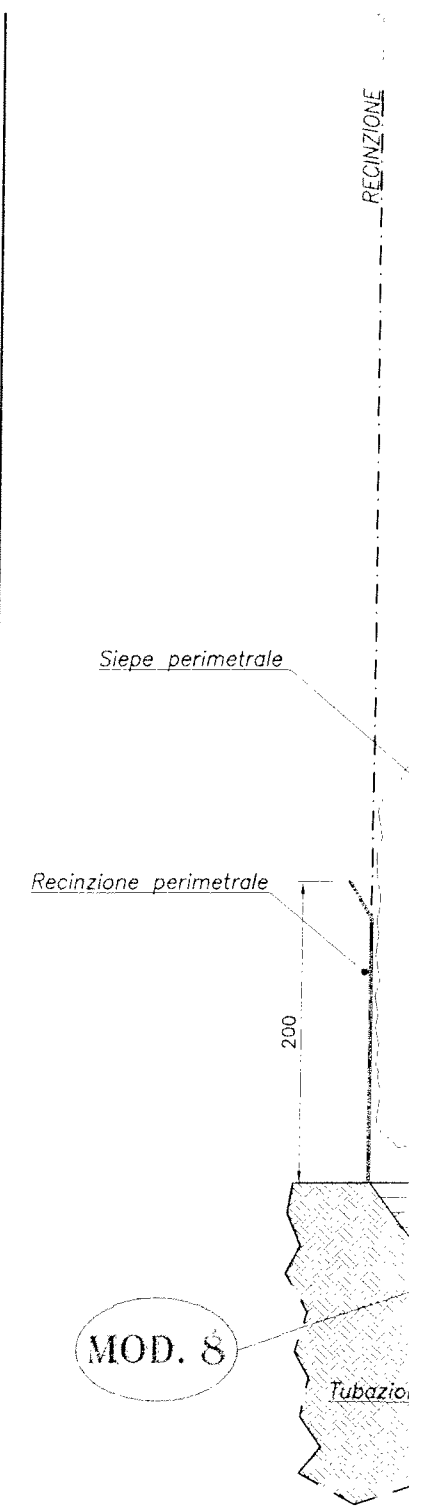
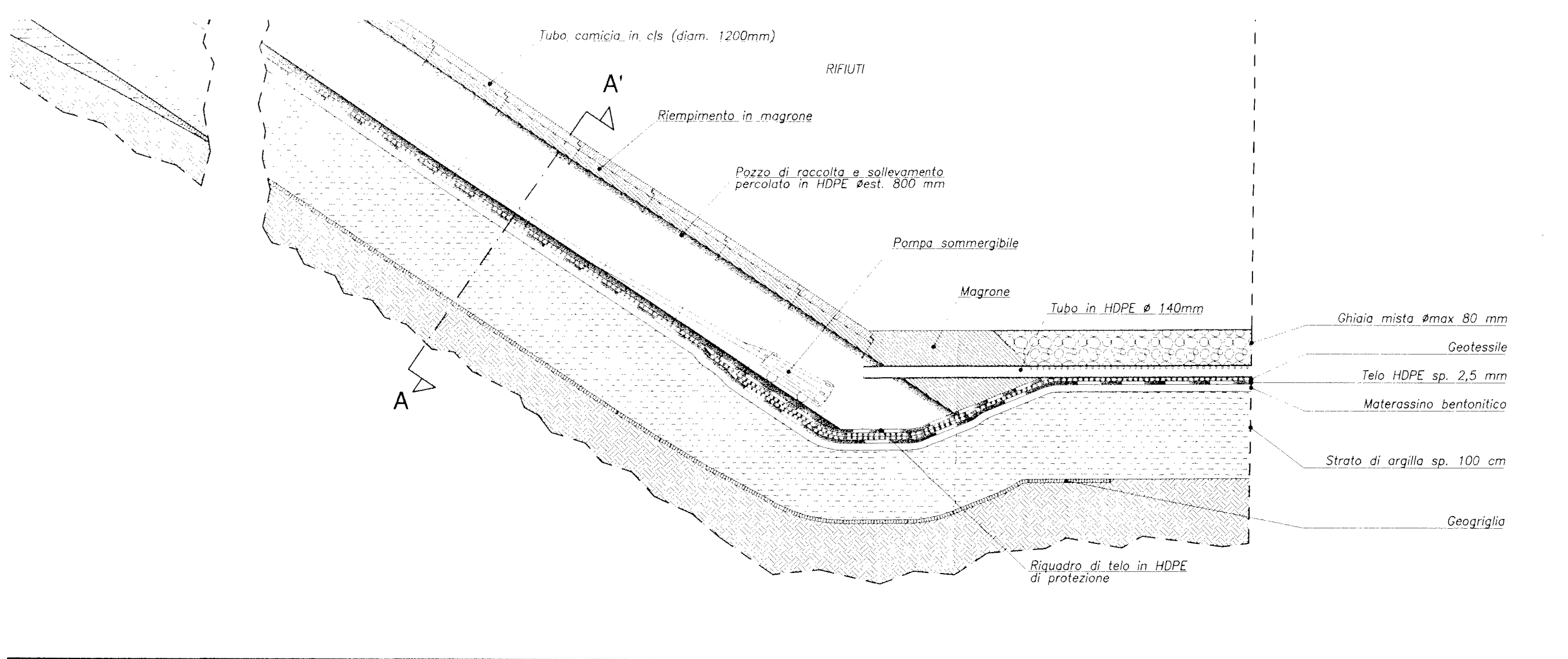
SEZIONE TIPO BARRIERA SUL FONDO scala 1:25

VARIABILE

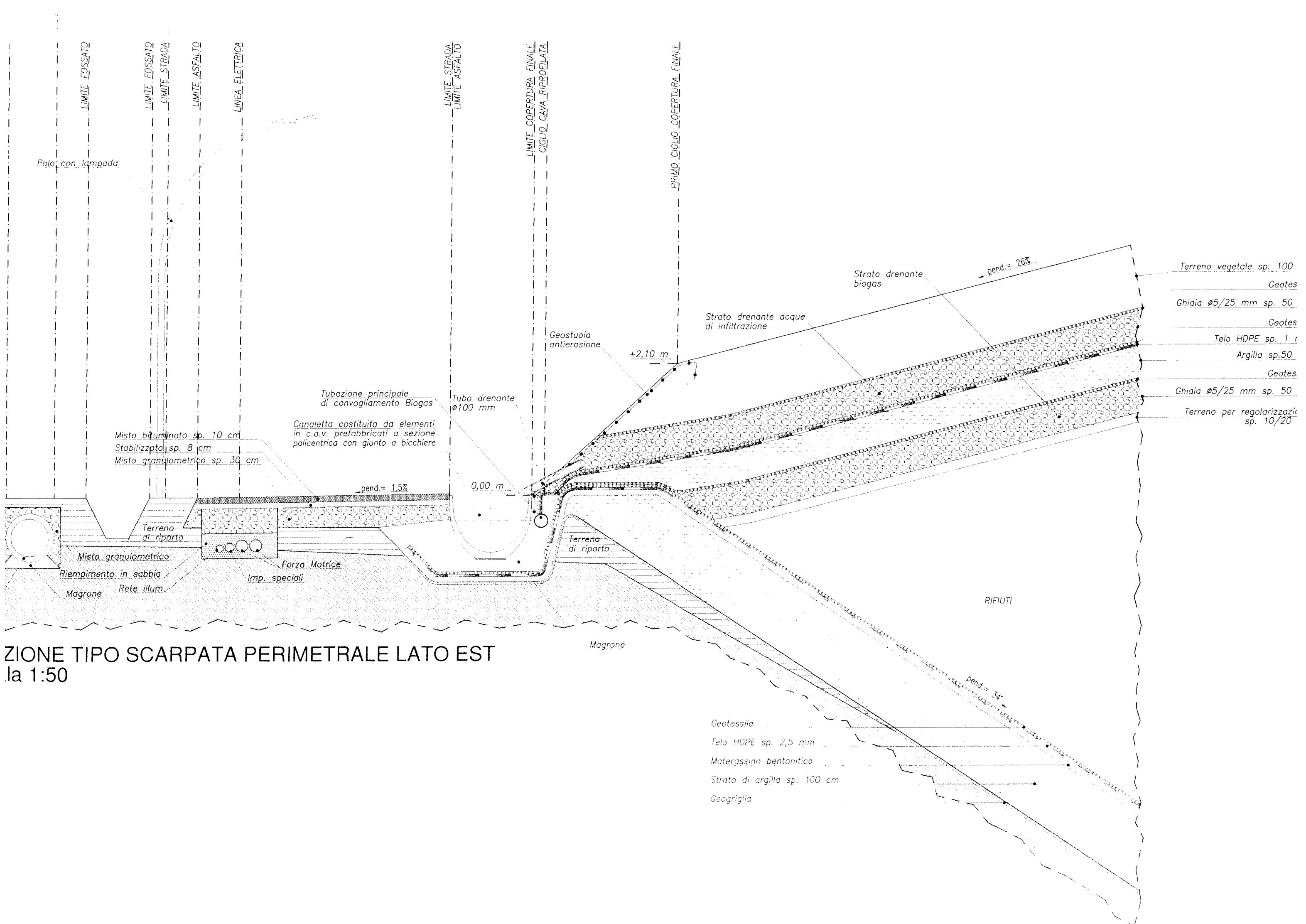
FONDO IMBATO	FONDO IN GUARDIA	BANCHINA	STRADA	CANALETTA	
27	100	50	100	150	210

PROGETTO APPROVATO

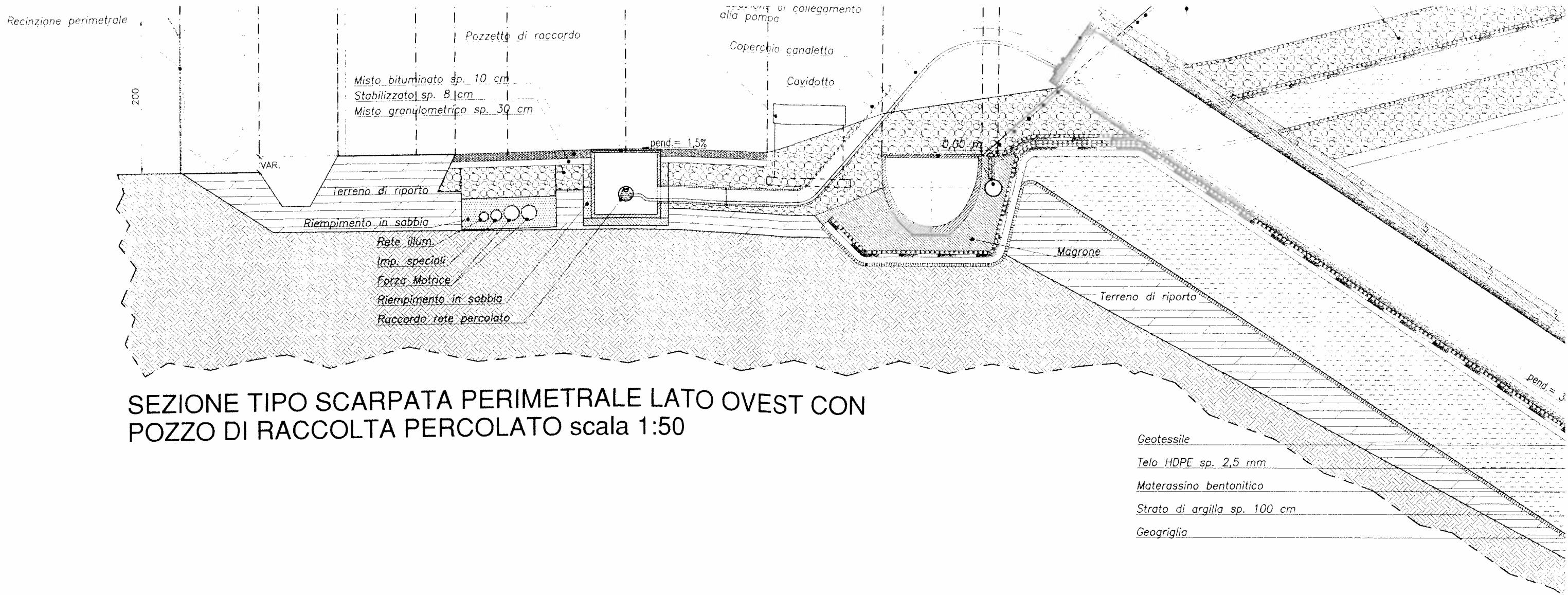




- Terreno vegetale sp. 100 cm
- Geotessile
- Ghiaia \varnothing 5/25 mm sp. 50 cm
- Geotessile
- Telo HDPE sp. 1 mm
- Argilla sp. 50 cm
- Geotessile
- Ghiaia \varnothing 5/25 mm sp. 50 cm
- Terreno per regolarizzazione sp. 10/20 cm



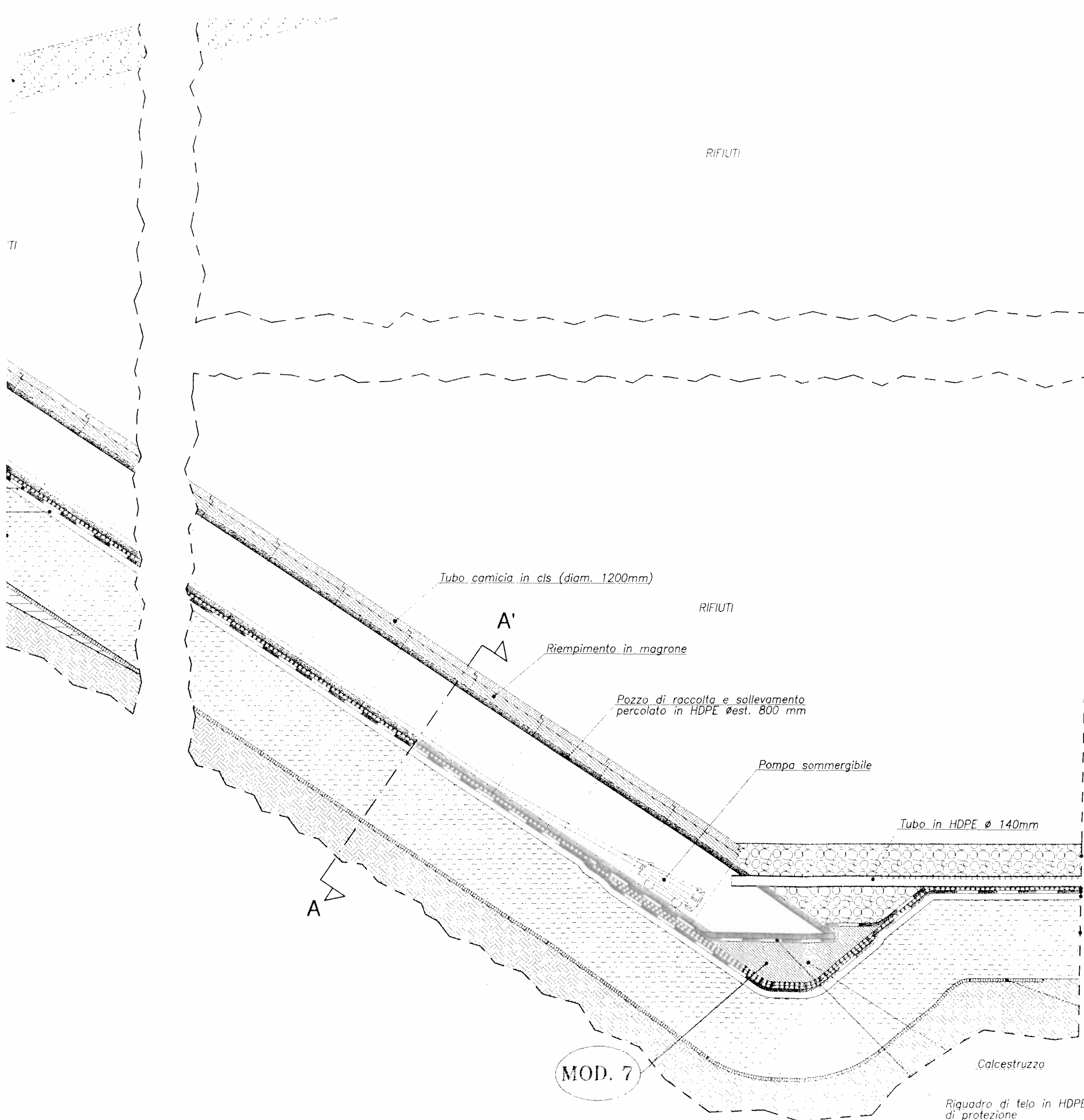
ZIONE TIPO SCARPATA PERIMETRALE LATO EST
 la 1:50



SEZIONE TIPO SCARPATA PERIMETRALE LATO OVEST CON
 POZZO DI RACCOLTA PERCOLATO scala 1:50

- Geotessile
- Telo HDPE sp. 2,5 mm
- Materassino bentonitico
- Strato di argilla sp. 100 cm
- Geogriglia

MODIFICHE NON SOSTANZIALI



RIFIUTI

MOD. 3

PIANO DI POSA RIFIUTI

- Ghiaia mista $\phi 15-50$ mm sp. 30 cm
- Georete sp. 3 mm
- Sabbia sp. 20 cm
- Telo HDPE sp. 2,5 mm
- Materassino bentonitico

- Argilla sp. 100 cm

Tubo camicia in cls (diam. 1200mm)

RIFIUTI

A'

Riempimento in magrone

Pozzo di raccolta e sollevamento percolato in HDPE ø est. 800 mm

Pompa sommergibile

Tubo in HDPE $\phi 140$ mm

MOD. 3

- Ghiaia mista $\phi 15-50$ mm
- Geotessile
- Telo HDPE sp. 2,5 mm
- Materassino bentonitico
- Strato di argilla sp. 100 cm

A

MOD. 7

Calcestruzzo

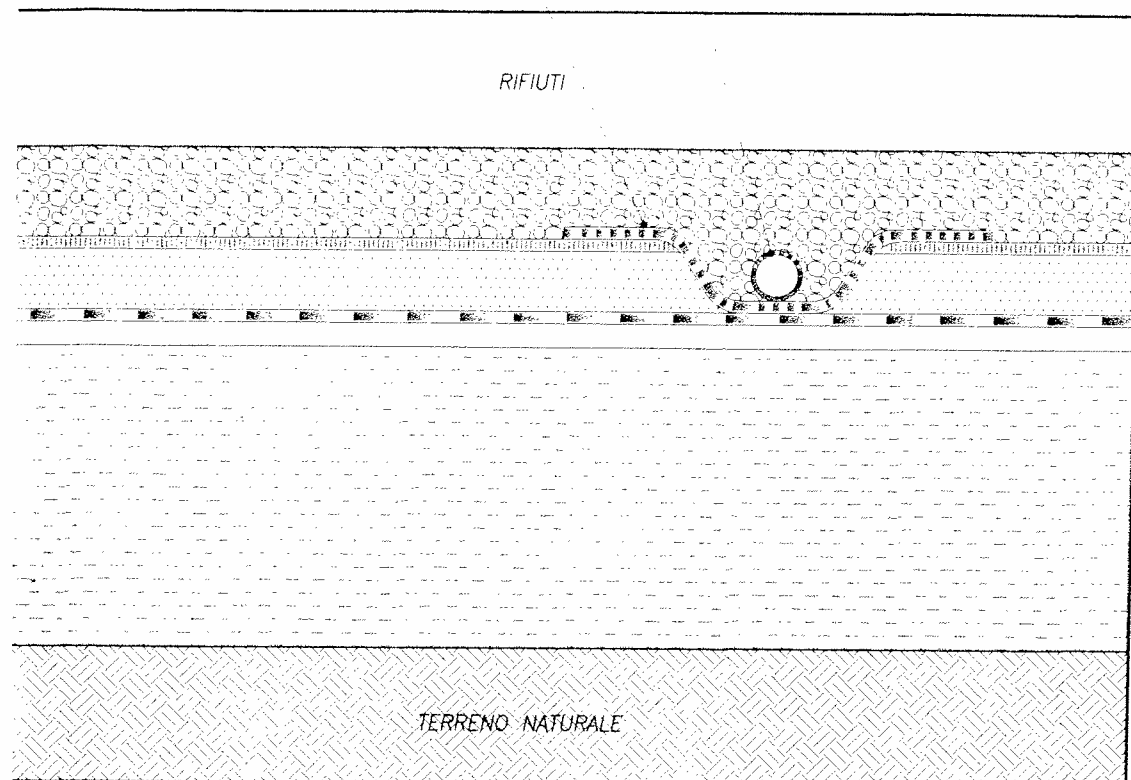
Riquadro di telo in HDPE di protezione

Geogriglia

S

M

TUBO HDPE PN 10 DIAM. 140 mm fessurato
 RETE RACCOLTA PERCOLATO
 Geotessile



ONE TIPO BARRIERA SUL FONDO scala 1:25

3) Modifiche non sostanziali





Regione del Veneto
 Provincia di Verona
 Comune di Sommacampagna



RECUPERO AMBIENTALE DELL'EX CAVA SIBERIE MEDIANTE LA PROGETTAZIONE
 DEFINITIVA PER LA COSTRUZIONE E LA GESTIONE OPERATIVA E POST-OPERATIVA
 DI UNA DISCARICA CONTROLLATA PROGRAMMATA

Realizzazione con il sistema del project financing - art.37bis L.n.109/94

MODIFICHE NON SOSTANZIALI
PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO APPROVATO/MODIFICHE NON SOSTANZIALI Opere d'impermeabilizzazione e captazione percolato		N. ELABORATO <h1 style="text-align: center;">02</h1>	
Progettista <h2 style="text-align: center;">Prof. Ing. Francesco Colleselli</h2>		DATA Settembre 2010 SCALA 1:50 - 1:25	
Collaboratori Ing. R. Boesso - Ing. A. Cisotto - Dott. S. Conte - Ing. G. Colleselli - Per. Agr. N. De Paoli Dott. E.M. Ferrari - Dott. C. Nobile - Ing. S. Trevisan			
Committente  <h3 style="text-align: center;">A.T.I. GEO NOVA S.p.A.</h3> Via Feltrina, 230/232 - 31100 Treviso (TV)		ADICO S.r.l. ANDREOLA COSTRUZIONI GENERALI S.p.A. AMBIENTE E SERVIZI S.r.l. CARRON CAV. ANGELO S.p.A. C.E.R. S.r.l. DAL PRA' UGO E FIGLI S.n.c. ETRA S.p.A. GEO SERVICE S.r.l. GUIDOLIN GIUSEPPE - ECO.G. S.r.l.	
Consulenza geotecnica e idraulica:  <h3 style="text-align: center;">colleselli</h3> INGEGNERIA GEOTECNICA Via Turazza, 48/E - 35128 Padova Tel 049 776076 - Fax 049 776106 e-mail: info@geoenct.191.it		Studio di Impatto Ambientale <h3 style="text-align: center;">Studio Tecnico Conte & Pegorer</h3> ingegneria civile e ambientale Via Siora Andriana del Vescovo, 7 - 31100 TREVISO tel. 0422.30.10.20 r.a. fax 0422.424301	
Consulenza geologica ed idrogeologica:  <h3 style="text-align: center;">Geodelta</h3> Studio Associato Geodelta Via Roma 28/3 - 35010 LIMENA (Padova)		Consulenza specialistica:  <h3 style="text-align: center;">PROGETTO TERRA s.r.l.</h3> Tecnologie per l'ambiente Via Stelvio, 16 - 20019 Settimo Milanese Tel. (02) 32.85.388 - 32.82.873 - Fax (02) 32.85.668	
01	TAV 02 - PART IMPERME.dwg	Opere d'impermeabilizzazione	settembre 2010 L.S. C.N. S.C.