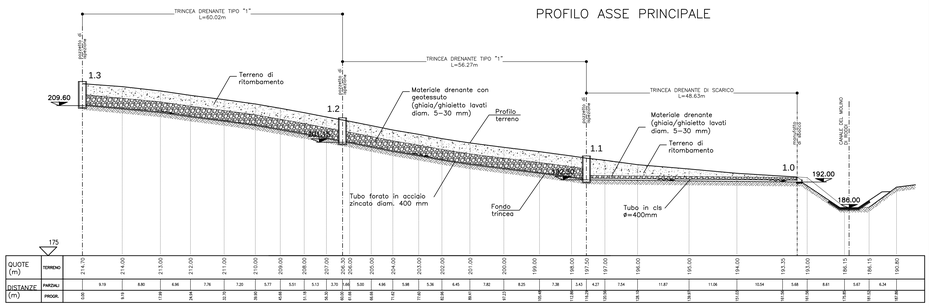
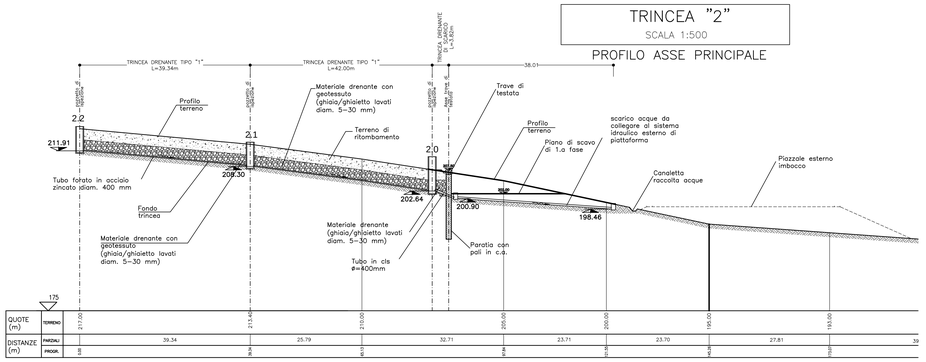
TRINCEA "1"
SCALA 1:500

PROFILO ASSE PRINCIPALE



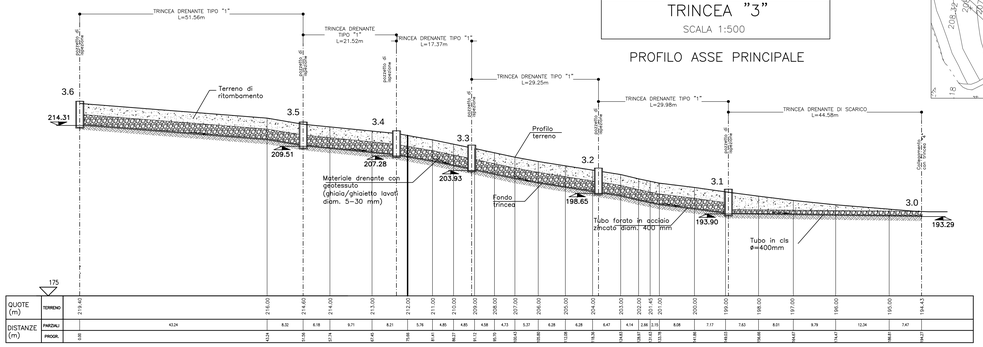
TRINCEA "2"
SCALA 1:500

PROFILO ASSE PRINCIPALE

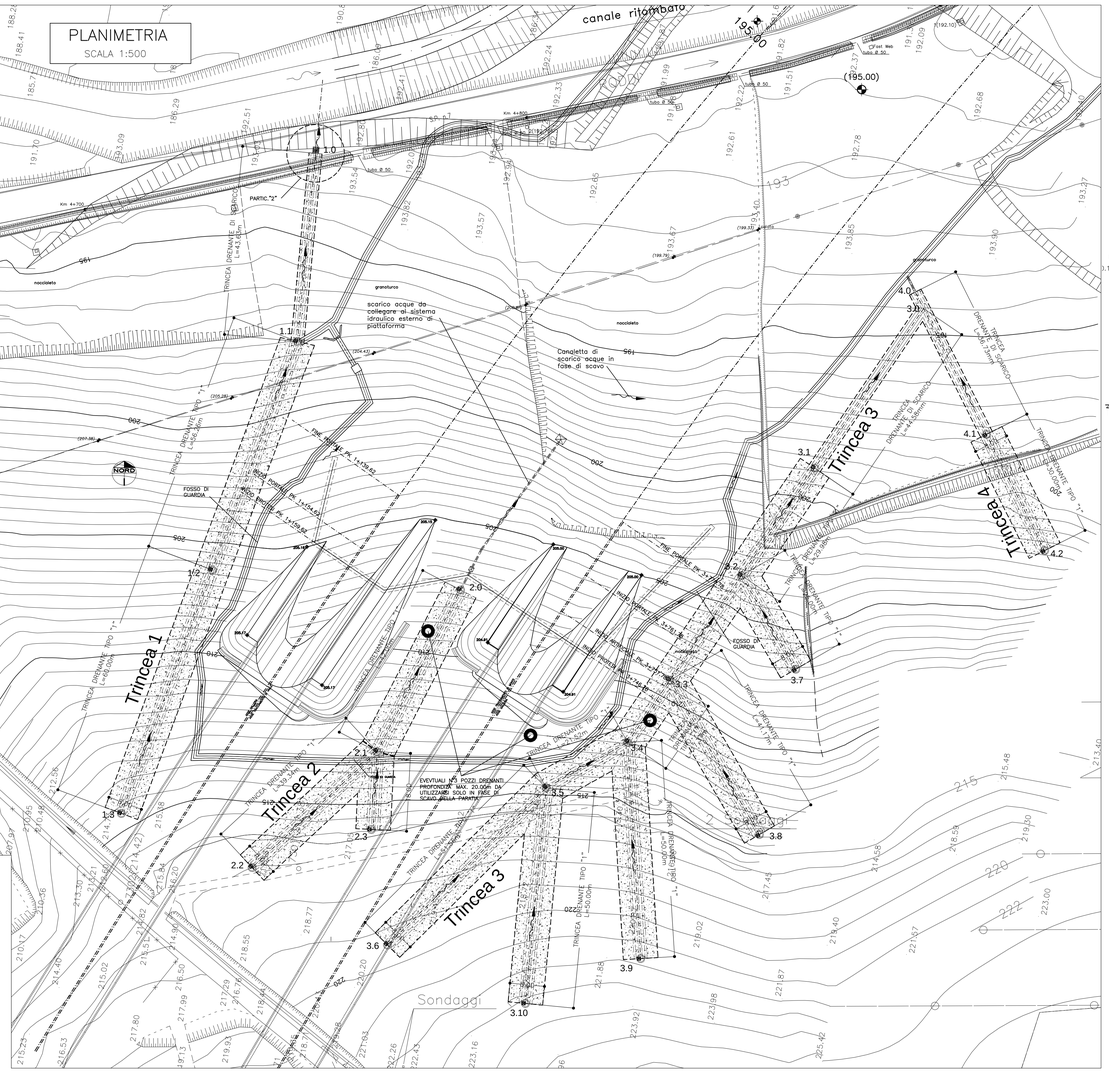


TRINCEA "3"
SCALA 1:500

PROFILO ASSE PRINCIPALE

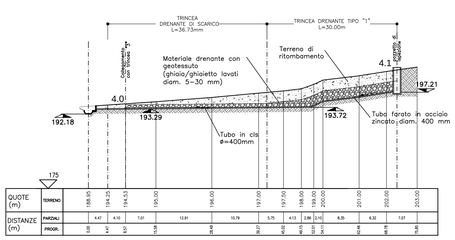


PLANIMETRIA
SCALA 1:500

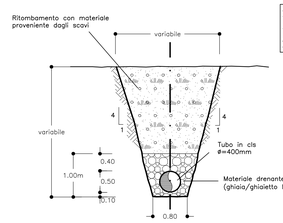


TRINCEA "4"
SCALA 1:500

PROFILO ASSE PRINCIPALE



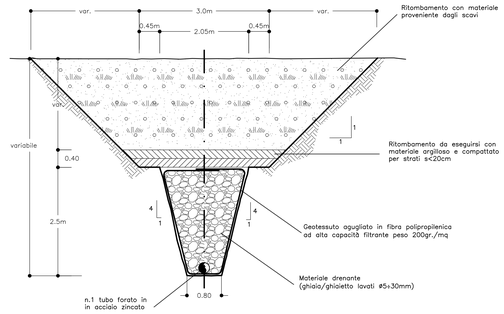
TRINCEA TIPO DI SCARICO
SCALA 1:50



Scavo a sezione obbligata:
a da 0.0 a –2.0m da piano sbancamento m² var.
a da –2.0 a –4.0m da piano sbancamento m² var.
Riempimento: m² var.
Drenante: m² 0.85

TRINCEA DRENANTE
SCALA 1:50

SEZIONE TIPO "1"

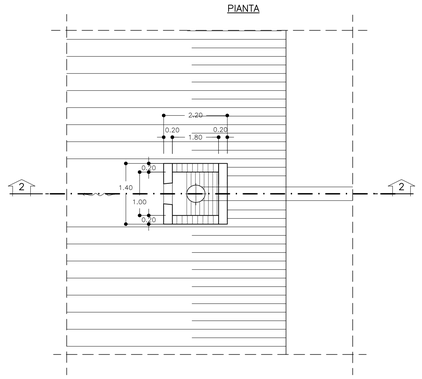


Scavo a sezione obbligata:
a da 0.0 a –2.0m da piano sbancamento m² 3.10
a da –2.0 a –4.0m da piano sbancamento m² 0.46
Riempimento argilloso: m² 1.56
Drenante: m² 3.56
Geotessuto 200gr./m²: m 8.55

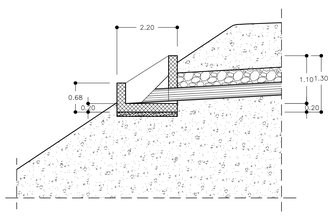
PARTICOLARE "2"
SCALA 1:50

MANUFATTO DI SBOCCO

PIANTA



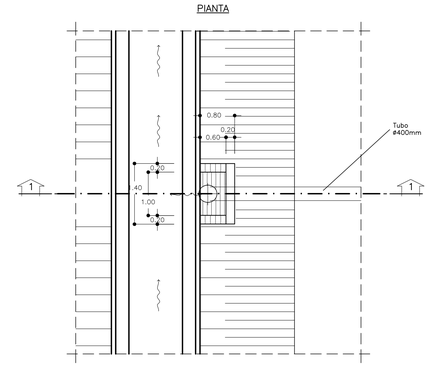
SEZIONE 2–2



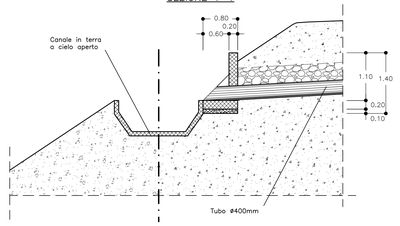
PARTICOLARE "1"
SCALA 1:50

MANUFATTO DI SBOCCO

PIANTA

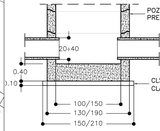


SEZIONE 1–1



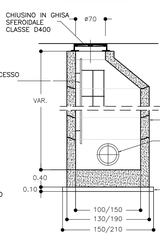
POZZETTO D'ISPEZIONE
SCALA 1:50

SEZIONE A–A

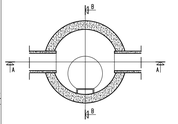


SEZIONE B–B

N.B.: La gabbia di protezione è prevista solo nei pozzetti con diametro interno pari o 150cm



PIANTA



coordinate pozzetti			diametro pozzetto (cm)	altezza pozzetto (m)
n° pozzetto	X	Y		
1.0	15325.708	48025.494	vedi particolare 1	
1.1	15321.520	47982.066	150	6.0
1.2	15301.861	47929.352	150	6.0
1.3	15280.895	47873.134	100	6.0
2.0	15359.158	47924.717	150	8.50
2.1	15339.891	47887.397	150	6.0
2.2	15311.054	47860.645	100	6.0
2.3	15338.579	47869.441	100	6.0
3.0	15465.989	47989.672	collegamento con trincea "4"	
3.1	15440.874	47952.836	150	6.0
3.2	15423.983	47928.063	150	6.0
3.3	15407.503	47903.891	150	6.0
3.4	15397.717	47889.540	150	6.0
3.5	15378.931	47879.042	150	6.0
3.6	15342.298	47842.761	100	6.0
3.7	15436.505	47906.425	100	6.0
3.8	15428.122	47868.262	100	6.0
3.9	15400.723	47839.630	100	6.0
3.10	15374.123	47829.274	100	6.0
4.0	15482.252	47997.143	vedi particolare 2	
4.1	15480.515	47960.635	150	6.0
4.2	15493.937	47933.805	100	6.0

MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE TRINCEE.

Le trincee drenanti saranno eseguite per campi di ampiezza minore o uguale a 60m secondo le seguenti fasi:

a Scavo di sbancamento generale di altezza variabile in funzione della conformazione del P.C. per un tratto di ampiezza < 60m
b Scavo a sezione obbligata della trincea per un tratto di ampiezza < 20m
c Nel primo tratto da 20m:
c1 posa del geotessuto e del tubo forato
c2 riempimento dello scavo a sezione obbligata con materiale drenante
d Ripetizione delle operazioni di cui al punto c per i 2 successivi conci da 20m.
e Stesa e compattazione del materiale argilloso sp. 40cm. e ritombamento fino a piano campagna con materiale proveniente dagli scavi su tutto il tratto da 60m.

LEGENDA	
– Q.P.	QUOTA PROGETTO IN ASSE GALLERIA
– P.S.	PIANO DI SCAVO
– Q.T.T.	QUOTA TESTA TRAVE

AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.

PROVINCIA DI ASTI — REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)

LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' EX ART. 20 D.LGS. 152/06
STRALCIO DEL PROGETTO ESECUTIVO

OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO
GALLERIA ARTIFICIALE E IMBOCCO LATO ALBA
REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI FASE DI LAVORO

Aggiornato	Data	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica:			
00	Marzo 2014	EMISSIONE	Ing. Gatti	Ing. Ossesia	Ing. Ghislandi	2.6	E	d	D.2.3.3.38
						Lotto	Prog.	Tipo	Elaborato
Aggiornato	Data	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:	MARZO 2014		
Aggiornato	Data	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala:	1:50 - 1:500		
Aggiornato	Data	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:				

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

CONSULENZA SPECIALIZZATA
ROCKSOIL S.p.A.
CONSULENZE E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

CONCESSIONARIA:
AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.