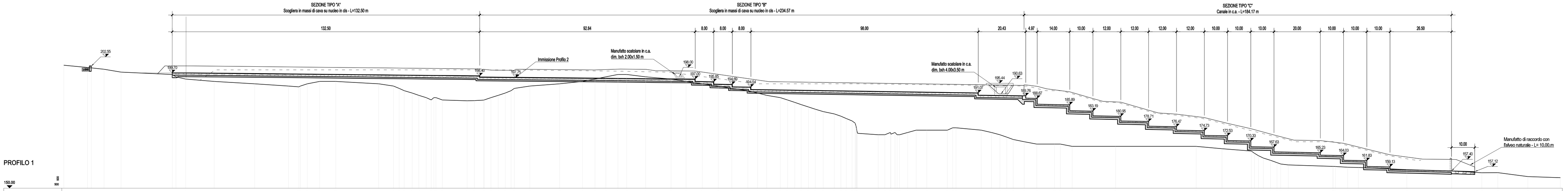
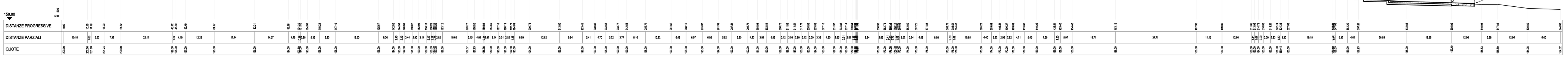
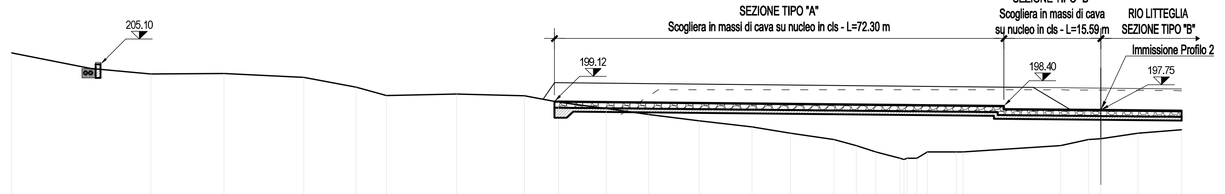
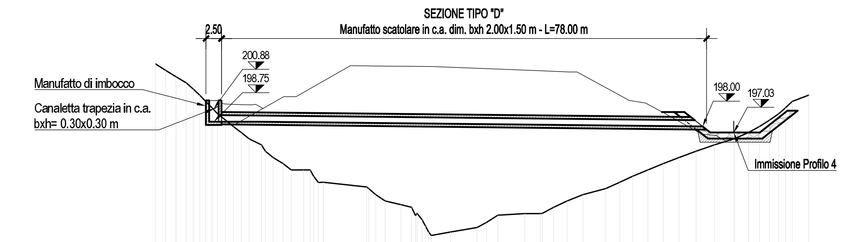


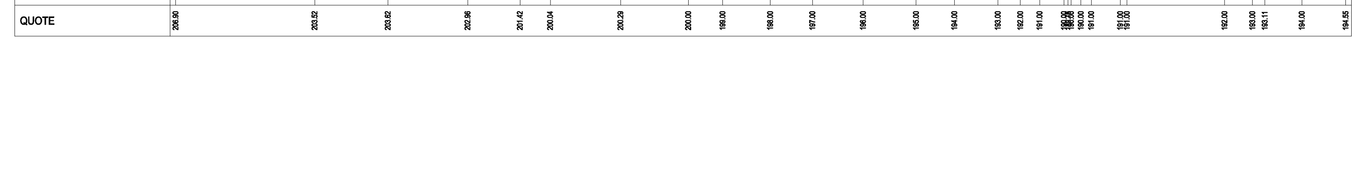
PROFILO 1



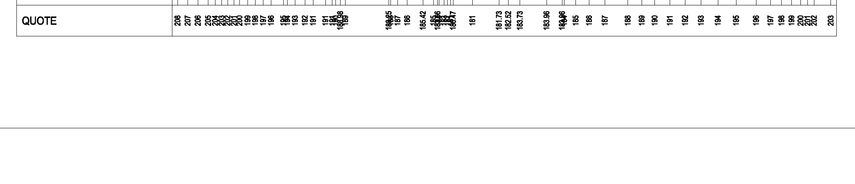


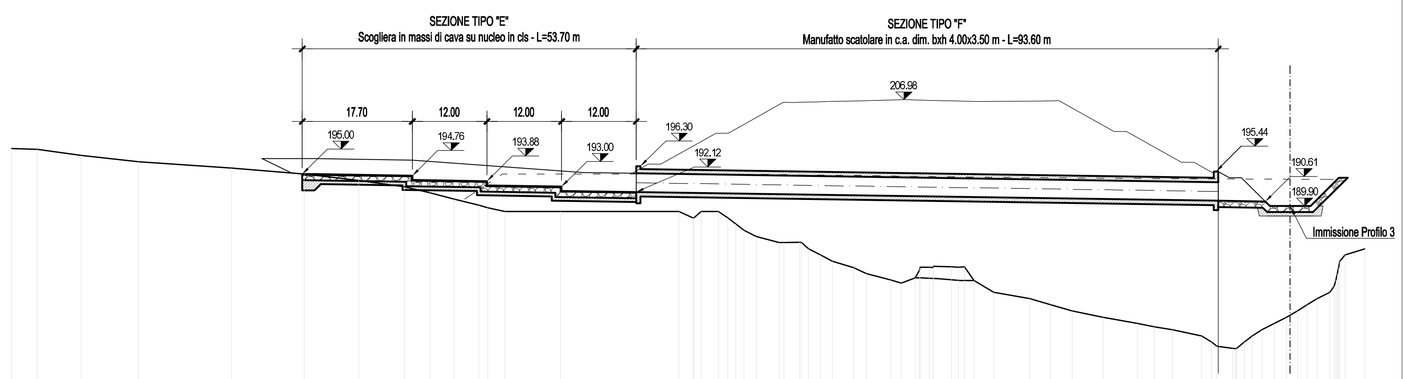


PROFILO 2

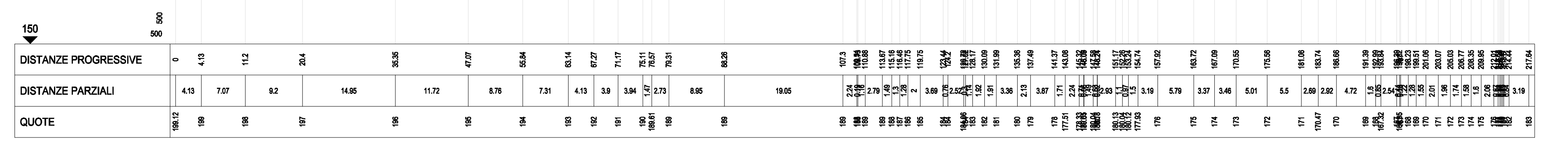


PROFILO 4

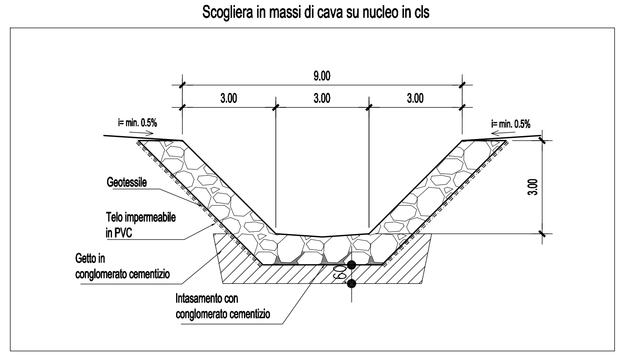




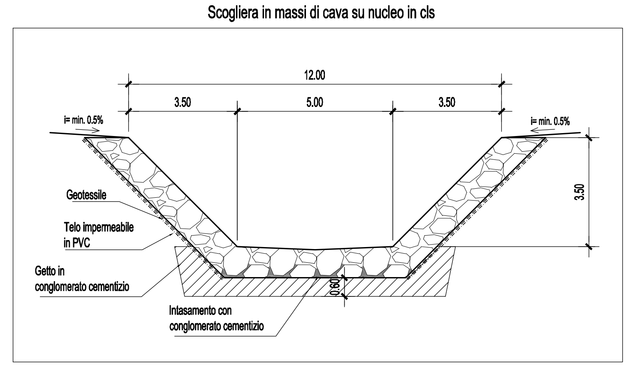
PROFILO 3



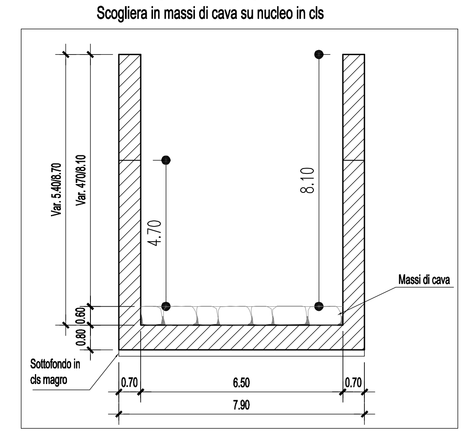
SEZIONE TIPO "A"
Scogliera in massi di cava su nucleo in cls



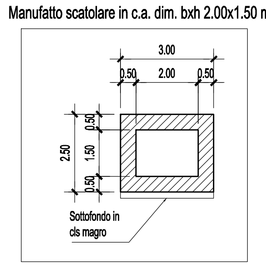
SEZIONE TIPO "B"
Scogliera in massi di cava su nucleo in cls



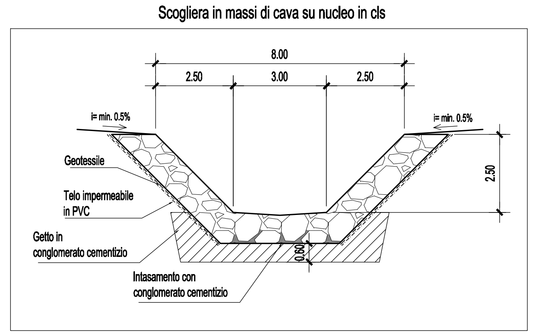
SEZIONE TIPO "C"
Scogliera in massi di cava su nucleo in cls



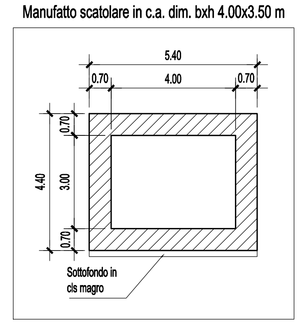
SEZIONE TIPO "D"
Manufatto scatolare in c.a. dim. bxh 2.00x1.50 m



SEZIONE TIPO "E"
Scogliera in massi di cava su nucleo in cls



SEZIONE TIPO "F"
Manufatto scatolare in c.a. dim. bxh 4.00x3.50 m



REGIONE LIGURIA

autostrade per l'italia

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA
E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA–ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

IDROLOGIA E IDRAULICA

INTERFERENZE IDROGRAFICHE – SISTEMAZIONE IDRAULICA

Casello Val Fontanabuona
Sistemazione idraulica Torrente Litteglia
Sistemazione definiva
Profili longitudinali e sezioni tipo

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paola De Poeti Ord. Ingg. Pavia N.1739 RESPONSABILE UFFICIO IDR	Ing. Sara Fridani Ord. Ingg. Genova N. 9810A CAPO COMMESSA	Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 15492 RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE

REV.	RIFERIMENTO ELABORATO							DATA:	REVISIONE
	DIRETTORIO			FILE					n. data
	codice commessa	fase/lav.	unita'	ufficio	n. progressivo	Rev.			
—	1 1 0 0 1 3 0 2	S T P	I D R	0 2 1 1	—	—	SCALA:	DICEMBRE 2014 Varie	

spea ingegneria europea	RESPONSABILE PROGETTO GENOVA Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :		ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
		IL RESPONSABILE UNITA' OOP	Ing. Andrea Tonzi O.I. Parma N.1154

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia R.U.P. – Ing. Andrea Frediani	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta

IL PRESENTE DISEGNO NON PUO' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. CHE SI UTILIZZI NON ACCONSENTE SIANE PREGIUDICATI A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., WHICH PROTECTS IT BY LAW.