PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI
1:100

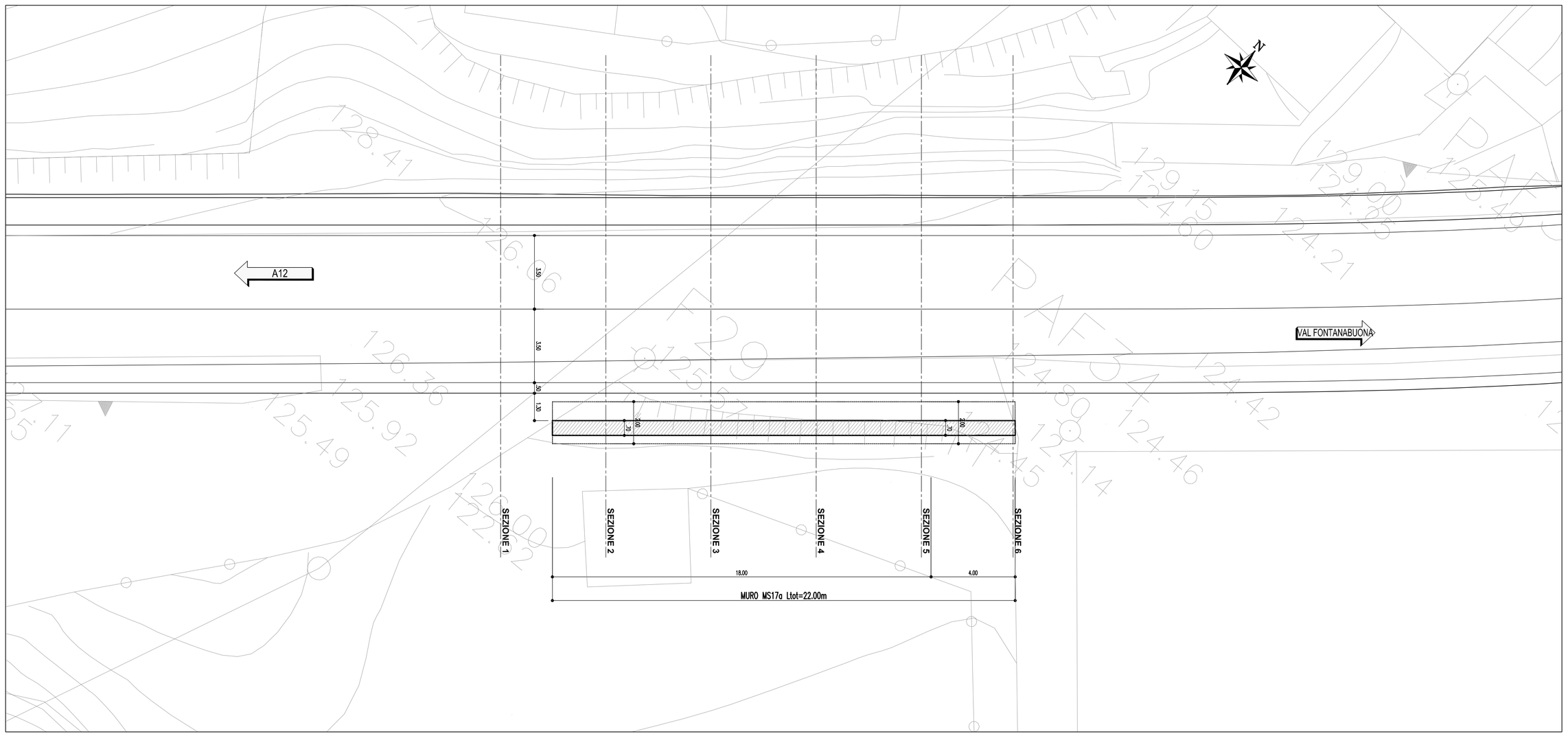


TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

CALCESTRUZZO:

MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe C16/20 MPa
- Classe di esposizione X0

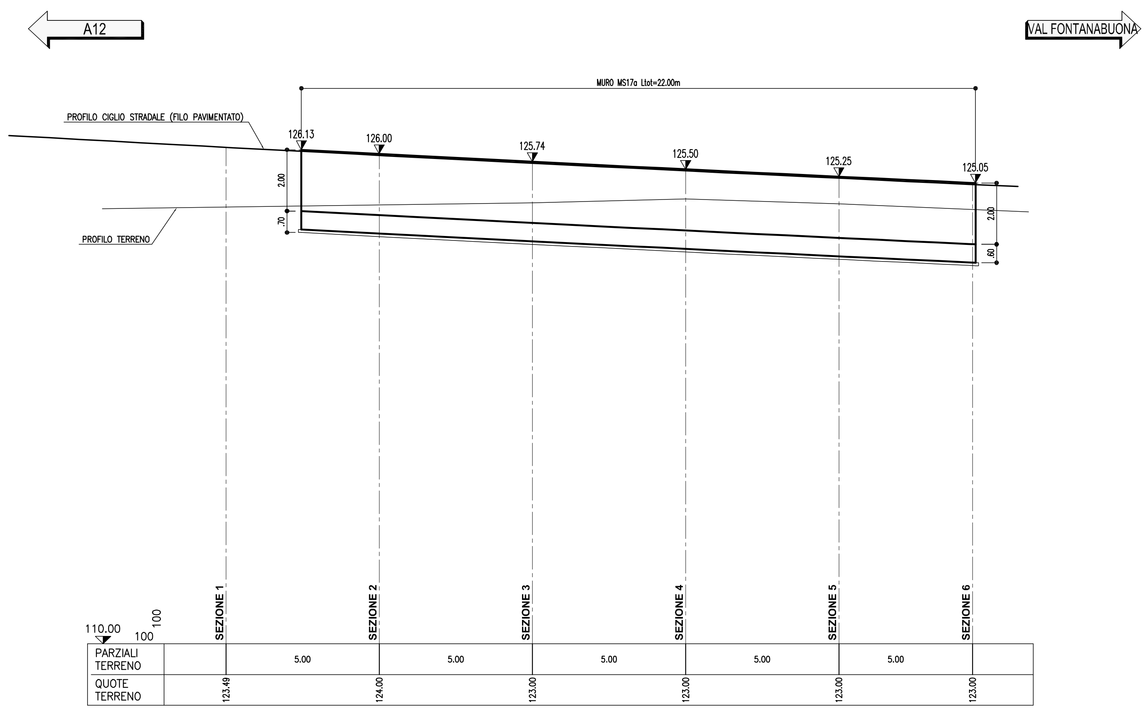
FONDAZIONI MURO:
- Classe C28/35 MPa
- Classe di esposizione XC2

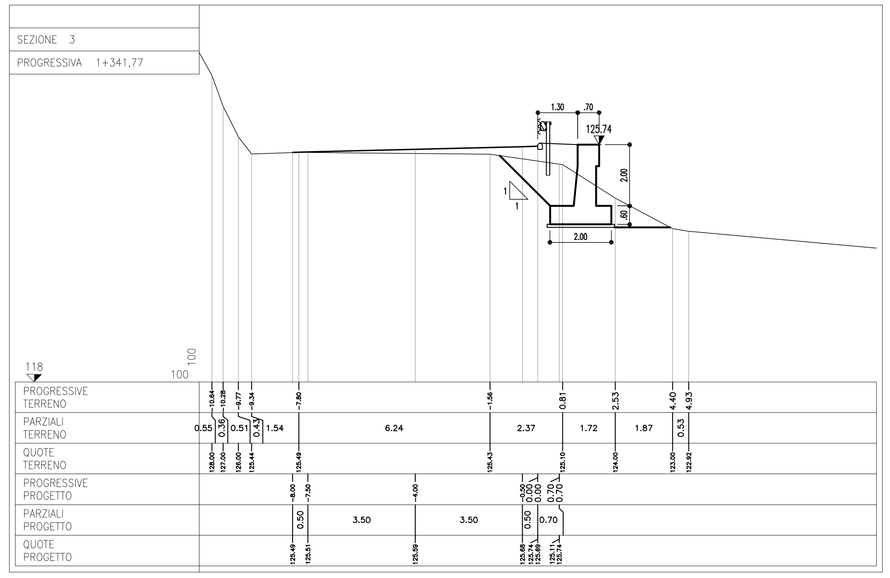
ELEVAZIONE MURO:
- Classe C32/40 MPa
- Classe di esposizione XC4

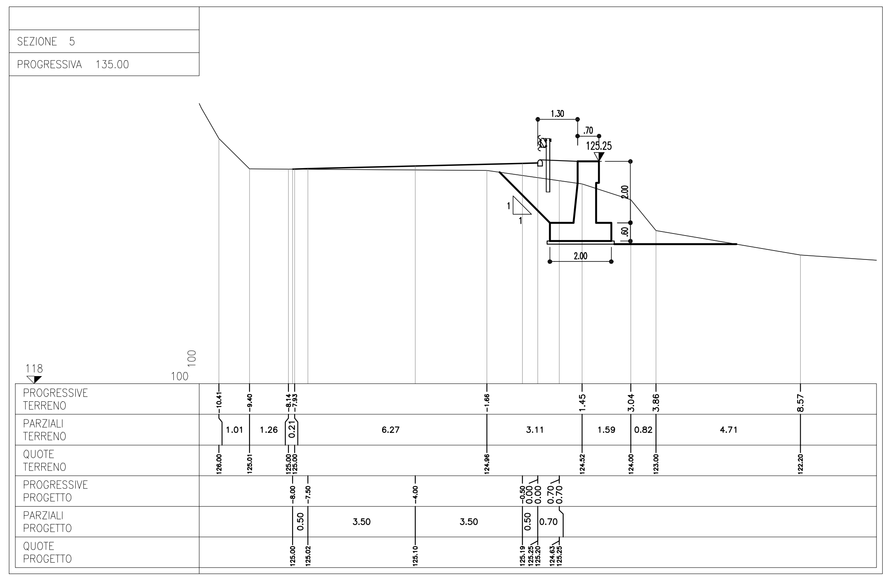
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
  fyk ≥ 450 MPa
  ftk ≥ 540 MPa

COPRIFERRO* per fondazioni 40.0 mm
COPRIFERRO* per elevazioni 40.0 mm
* Copriferro netto

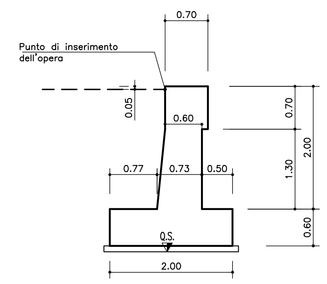
PROSPETTO
1:100







SEZIONE TIPO
1:50
CARPENTERIA



autostrade per l'italia
REGIONE LIGURIA

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

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO E CONTRORIPA

SP22–MS17a–MURO DI SOSTEGNO
IN DESTRA L=22.00m
DA PROGR. 1+334,23 A PROGR. 1+356,23

PLANIMETRIA, PROSPETTO, SEZIONI E PARTICOLARI

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Marco Pietro D'Angelantonio Ord. Ingg. Milano N.20155 RESPONSABILE UFFICIO APE	Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A	Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO: DIRETTORIO (codice commesse, N.Prog.)	FILE (unità, ufficio, n. progressivo, Rev.)	DATA: DICEMBRE 2014	REVISIONE n.	data
—	1 1 0 0 1 3 0 2	S T P A P E 0 5 1 5 — —	SCALA: VARIE		

spea ingegneria europea autostrade

RESPONSABILE PROGETTO GENOVA: Ing. Orlando Mazzeo, Ord. Ingg. Pavia N. 1496

ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI:
ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI:
IL RESPONSABILE UNITA' STP: Ing. Andrea Tonzi O.I. Parma N.1154

CONSULENZA A CURA DI:

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
R.U.P. – Ing. Andrea Frediani

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LA VIGILANZA SULLE INFRASTRUTTURE STRADALI E AUTOSTRADALI
DIRIGENTE DELLA DIVISIONE 2 PER LA VIGILANZA TECNICA SUI CONCESSIONARI AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. NON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO 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.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

SCALA DI PLOT: 1=1