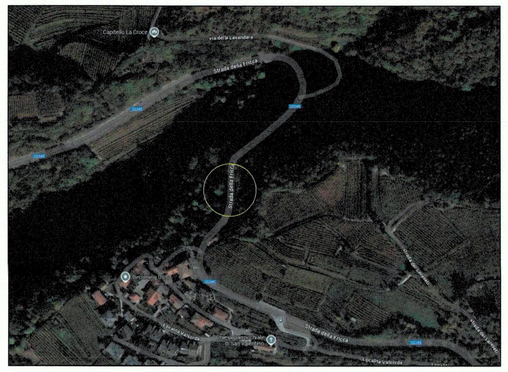
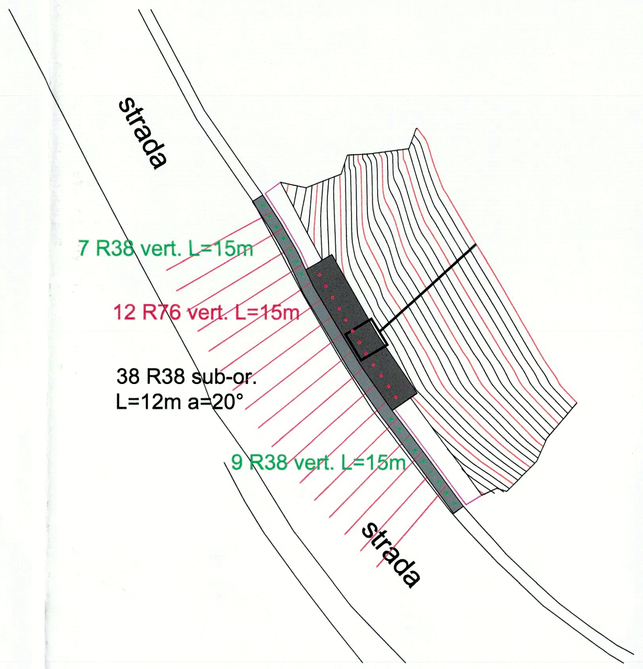
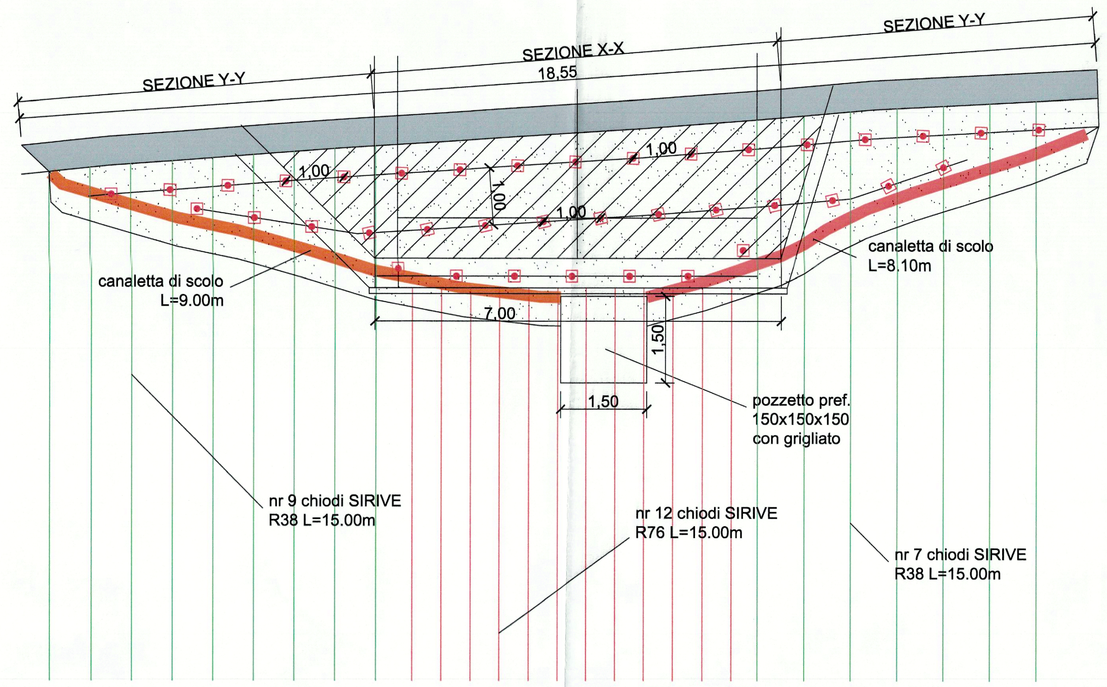
PLANIMETRIA GENERALE - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



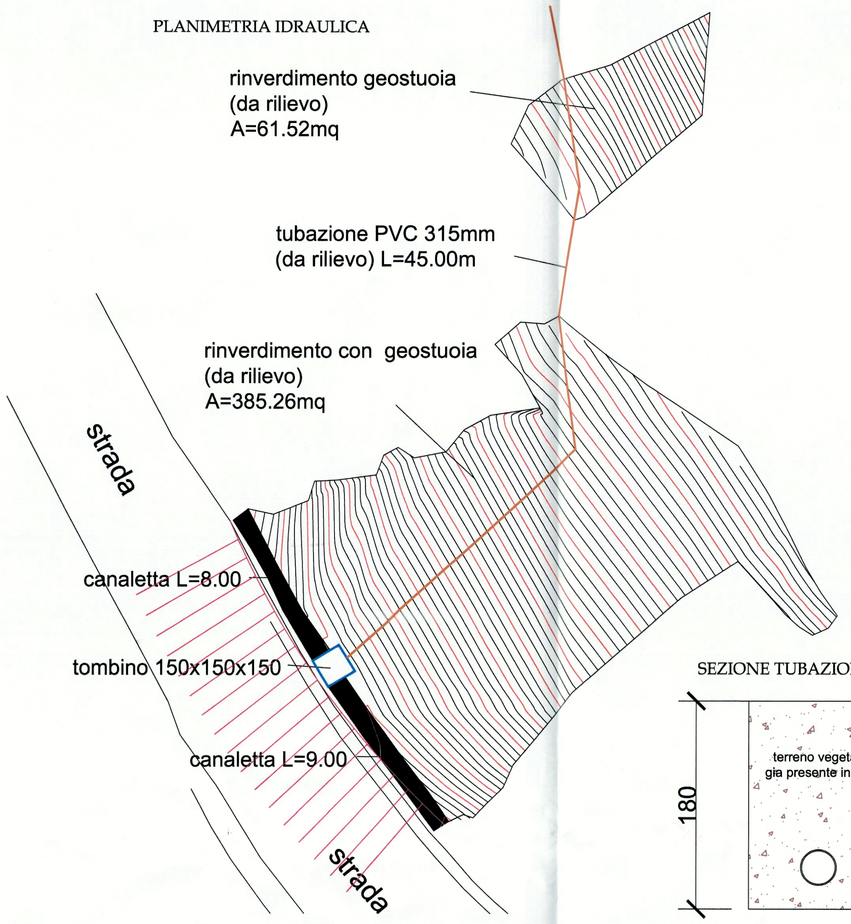
PLANIMETRIA DI PROGETTO



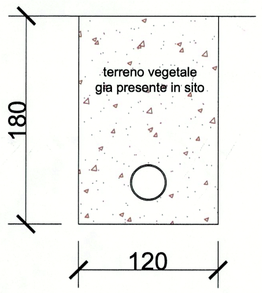
PROSPETTO



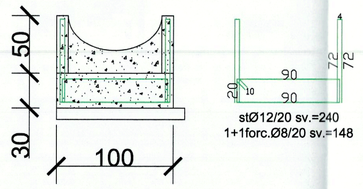
PLANIMETRIA IDRAULICA



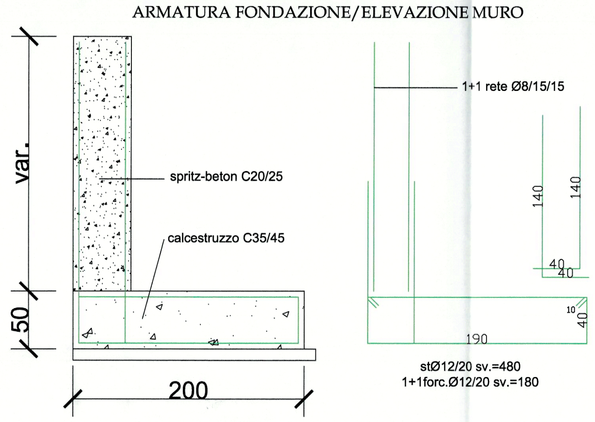
SEZIONE TUBAZIONE IDRAULICA



ARMATURA CANALINA DI SCOLO



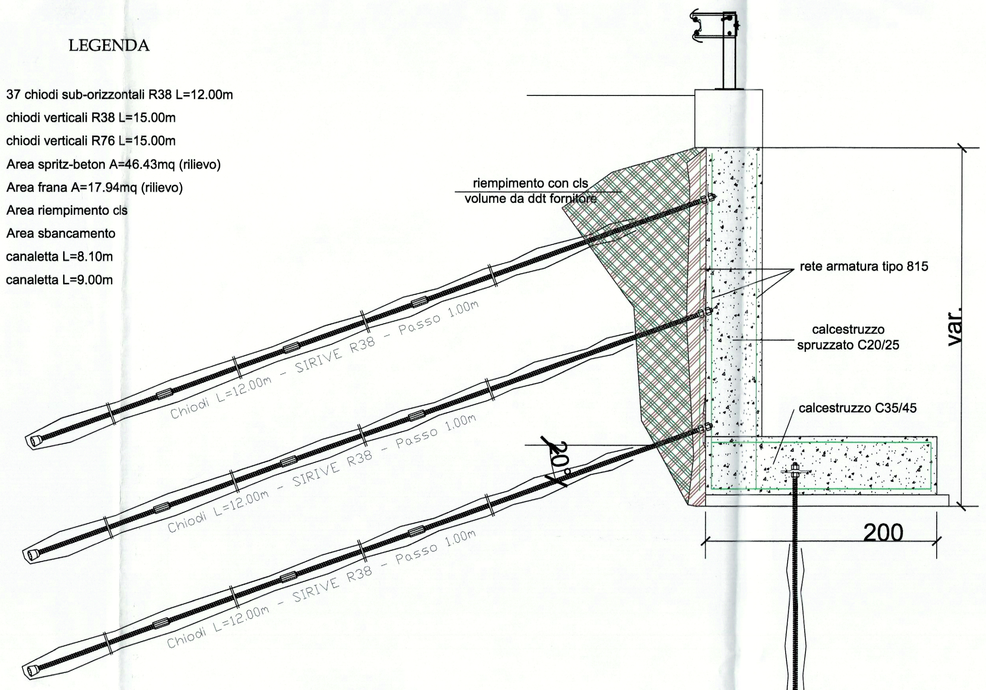
ARMATURA FONDAZIONE/ELEVAZIONE MURO



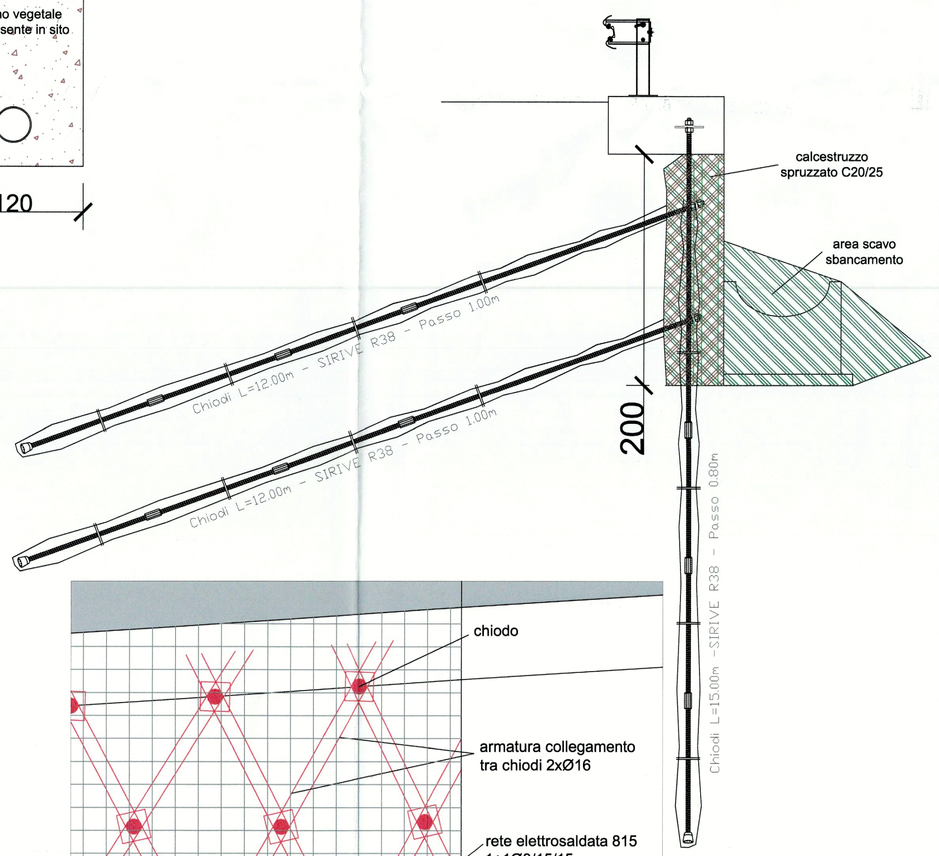
LEGENDA

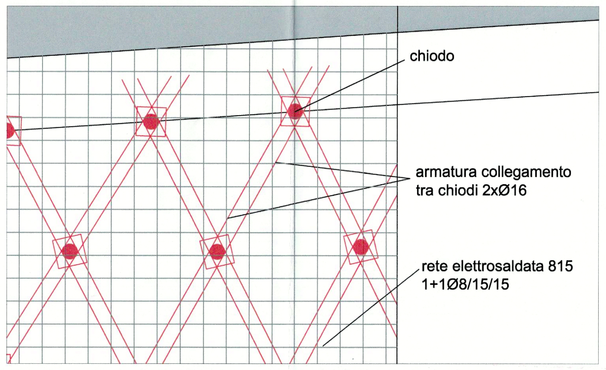
- 37 chiodi sub-orizzontali R38 L=12.00m
- chiodi verticali R38 L=15.00m
- chiodi verticali R76 L=15.00m
- Area spritz-beton A=46.43mq (rilievo)
- Area frana A=17.94mq (rilievo)
- Area riempimento cls
- Area sbancamento
- canaletta L=8.10m
- canaletta L=9.00m

SEZIONE TIPO X-X

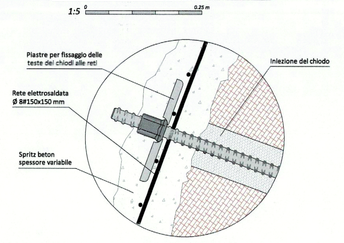


SEZIONE TIPO Y-Y





PARTICOLARE CHIODI 1:5



MATERIALI

PRESCRIZIONI PER OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO:

NOTE PER CONFEZIONAMENTO, IMPASTO E GETTO CLS:

- Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1
- Acqua di impasto conforme alla UNI EN 1008
- Additivo superfluidificante conforme ai prospetti 3.1 e 3.2 o superfluidificante ritardante conforme ai prospetti 11.1 e 11.2 della norma UNI-EN 934-2
- Additivo ritardante (eventuale solo per getti in climi molto caldi) conforme al prospetto 2 della UNI-EN 934-2
- Cospiare a rifiuto il calcestruzzo gettato e vibrare. Allo scasero proteggere dall'evaporazione il cls per almeno 7 gg con fogli antievaporanti, oppure mediante l'applicazione di antievaporanti chimici a base d'acqua tipo Curing Compound UR 20 o equivalente, oppure bagnare con acqua nebulizzata la superficie del calcestruzzo ogni 4 ore, almeno una volta ogni 24 ore dopo aver rivestita con geotessile. Verificare misure e quote in cantiere; in caso di incongruenze avvisare la D.LL. ed il progettista.

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE

Classe C35/45, Rck 37 N/mm2
Classe di esposizione XC2 (UNI 11104),
Classe di consistenza S4/55,
Diametro max inerte 32 mm
Copriferro minimo 40 mm

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE:

Classe C20/25, Rck 25 N/mm2
Classe di esposizione XF4 (UNI 11104),
Classe di consistenza S4/55,
Diametro max inerte 32 mm
Copriferro minimo 50 mm

ACCIAIO PER C.A. B450C CONFORME AL D.M. 17/01/2018:

≥450 Limite di snervamento fy
≥540 MPa Limite di rottura ft
≥7,5% Allungamento totale al carico massimo Agt
1,15 ≤ Rm/Re ≤ 1,35 Rapporto ft/fy

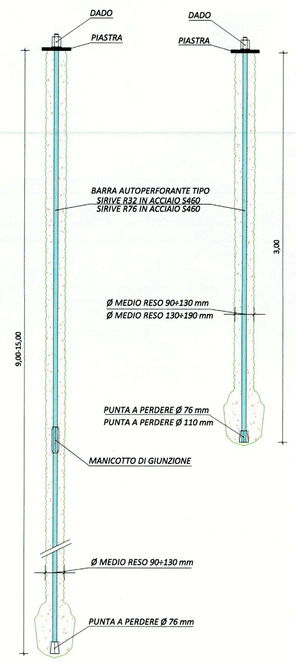
CHIODI IN BARRA ZINCATI:

Lunghezza 15.00 m
Armatura barra autoperforante tipo Sirive R38
Acciaio per armatura S460/560
Punta di perforazione 76mm
Diametro medio reso 90÷130mm
Inclinazione 20° sull'orizzontale

Lunghezza 9.00m
Armatura barra autoperforante tipo Sirive R76
Acciaio per armatura S460/560
Punta di perforazione 110mm
Diametro medio reso 130÷190 mm
Inclinazione seconda fila 45° sull'orizzontale

Boiacca cementizia C20/25 Rck 25 N/mm²:
-In fase di perforazione: boiacca di cemento tipo 325 con rapporto acqua-cemento pari a 70/100 litri per 100 kg con funzione di portare i detriti di perforazione in superficie e di stabilizzare il foro;
-In fase di cementazione: boiacca di cemento tipo 325 ottenuta con idonei mescolatori a basso rapporto acqua-cemento pari a 40 litri per 100 kg fino alla fuoriuscita di boiacca in eccesso dal boccaforo.

PARTICOLARE BARRA AUTOPERFORANTE



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE STRADE
UFFICIO GESTIONE PER LA ZONA CENTRO

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della SS 349 Val d'Assa Pedemontana-Costo al km 8.600 in loc.Valsorda

PLANIMETRIA DI PROGETTO
SEZIONI X-X, Y-Y
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

08

SCALA :
DATA : dicembre 2024
AGGIORNAMENTO :

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. David Tamanini

Visto! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
Dott. Ing. Italo Affolo

Visto ! IL SOSTITUTO DIRIGENTE :
Dott. Ing. Filiberto Bolego

TIMBRO :