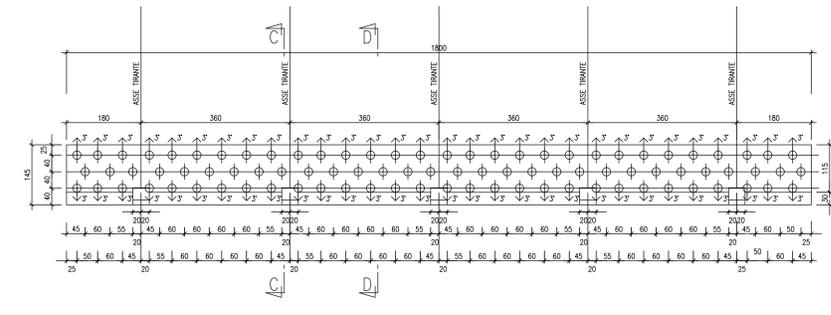
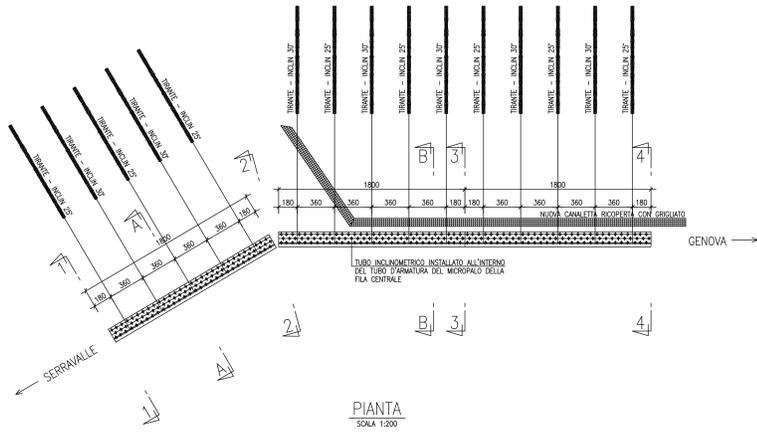
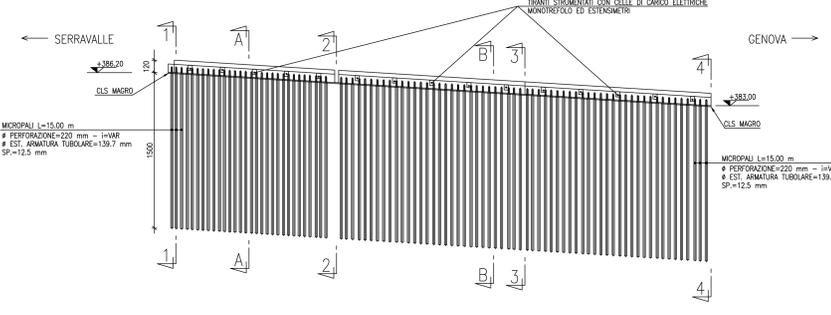


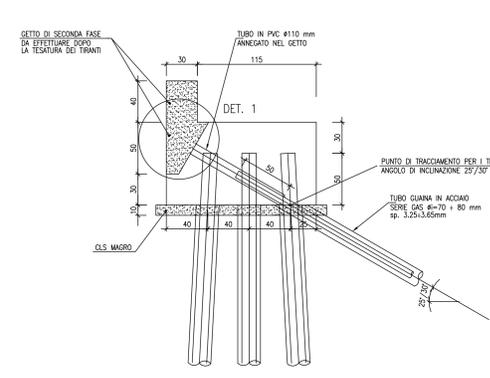
SCALA 1:100



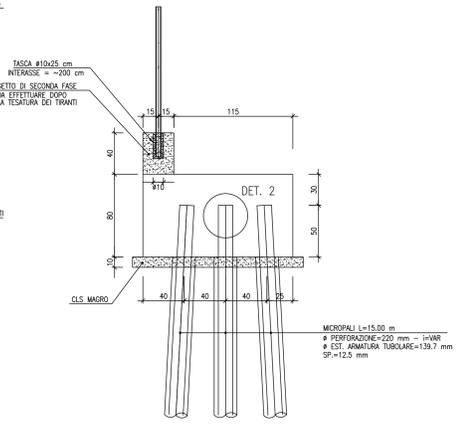
TRAVE TIPICA - PIANTA  
SCALA 1:50



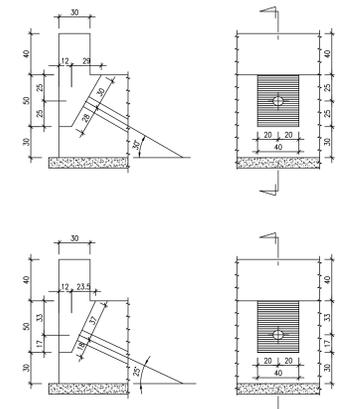
PROSPETTO  
SCALA 1:200



SEZIONE C-C  
SCALA 1:20



SEZIONE D-D  
SCALA 1:20



SCHEMA SEQUENZA DI TESATURA TRAMITI

CARATTERISTICHE TRAMITI	
LUNGHEZZA TOTALE:	25.00 m
LUNGHEZZA FONDAZIONE:	10.00 m
LUNGHEZZA LIBERA:	15.00 m
INTERASSE:	3.60 m
ARMATURA:	N. 3 TRIFOLI DA 0.6"
INCLINAZIONE SULL'ORIZZONTALE:	25 / 57
DIAMETRO DI PERFORAZIONE:	150 mm
TUBO GUAINA IN ACCIAIO SERIE GAS:	#40x70x40 mm sp. 3.25x1.65mm
INTERASSE VALVOLE TRATTO ATTIVO:	1.00 m
PROTEZIONE TREFOLI TRATTO LIBERO:	INPIRATURA CON GUAINA INDIVIDUALE IN PVC
CARICO MESSIMO DI ESERCIZIO:	400 kN
CARICO DI COLLADO:	500 kN
PRETENSIONAMENTO:	300 kN
QUANTITA' TOTALE DI TRAMITI:	N. 15

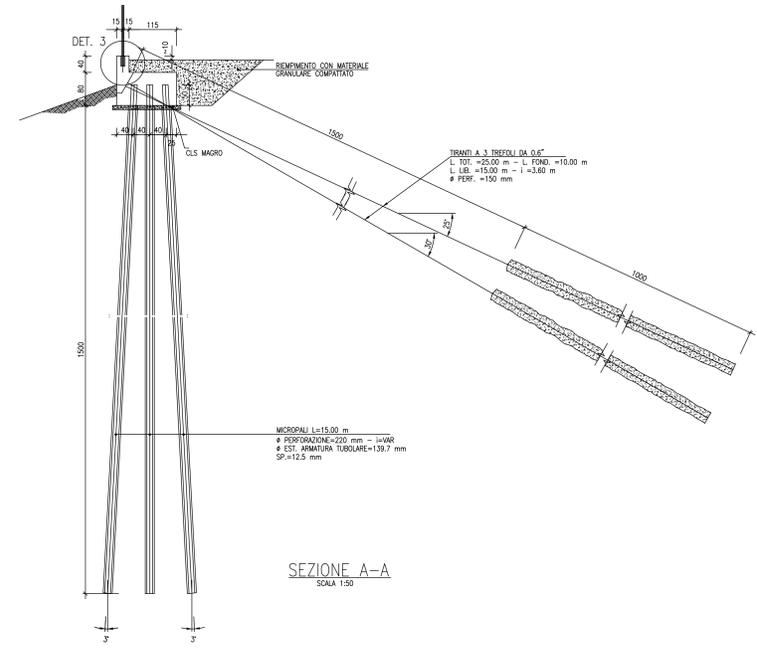
N.B.: TUTTI I TRAMITI SONO DA EFFETTUARE CON LA TECNICA DELLE INIEZIONI RIPETUTE IN PRESSIONE IN ACCORDO A QUANTO SPECIFICATO NELLE N.T.A.

CARATTERISTICHE MICROPALI	
LUNGHEZZA TOTALE:	15.00 m
INTERASSE:	0.60 m
ARMATURA:	TUBO IN ACCIAIO #139.7 mm SP = 12.5 mm
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE:	3°
FILE DI MONTE:	3°
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE FILE CENTRALI:	0°
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE FILE DI VALLE:	3°
DIAMETRO DI PERFORAZIONE:	220 mm
QUANTITA' TOTALE MICROPALI:	N° 270

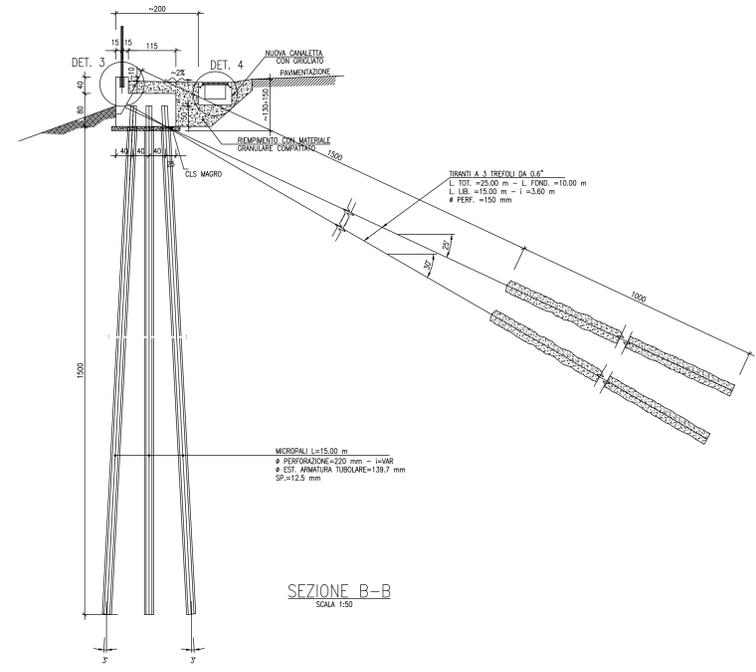
INIEZIONE A BASSA PRESSIONE CON MALTA DI CEMENTO R<sub>ck</sub>30 MPa INNETATA DA FONDO FORO IN RISALITA

MATERIALI TRAVI DI COLLEGAMENTO	
CALCESTRUZZO:	MACRONE DOSATO A 150 kg di CEMENTO NORMALE PER m <sup>3</sup> DI IMPASTO R <sub>ck</sub> > 30 MPa
ACCIAIO PER ARMATURE:	Fa844k

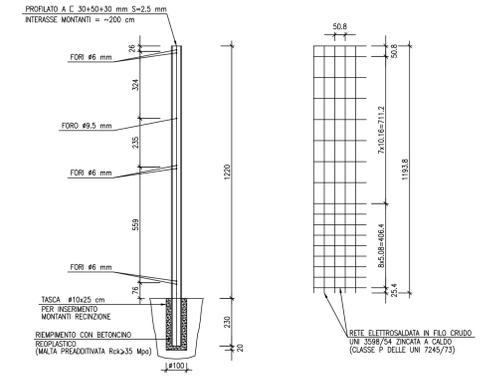
- SEQUENZE ESECUTIVE:
- 1) REALIZZAZIONE DEL PIANO DI LAVORO ALLA QUOTA DI INTRADOSSO DELLE TRAVI DI COLLEGAMENTO DEI MICROPALI
  - 2) PERFORAZIONE DEI TRAMITI, POSA DEI TUBI GUAINA, INIEZIONE A BASSA PRESSIONE E RIPETUTE ALL'ESTERNO DELLE GUAINA
  - 3) ESECUZIONE DEI MICROPALI
  - 4) ARMATURA E GETTO DELLE TRAVI
  - 5) REMPLIMENTO A TERZO DELLE TRAVI E SINO ALL'ESTRADOSSO CON MATERIALE GRANULARE COMPATTATO
  - 6) POSA IN OPERA DEI TREFOLI ALL'INTERNO DELLE GUAINA E REMPLIMENTO CON MALTA ANTERIORI
  - 7) TESATURA DEI TRAMITI, TIRO DI COLLADO A 500 kN E SUCCESSIVO PRETENSIONAMENTO A 300 kN IL COLLADO DEI TRAMITI DOVRA' ESSERE ESEGUITO IN ACCORDO A QUANTO SPECIFICATO NELLE NORME TECNICHE D'APPALTO
  - 8) REALIZZAZIONE DEL MURETTO ALLA SOMMITA' DELLE TRAVI E SIGILLATURA DELLE CASSETTE DI ALLOGGIAMENTO DELLE TESTE
  - 9) RIFORMAZIONE DEL TRATTO DI CANALETTA CHE ATTRAVERSA LA CORSA DI ACCELERAZIONE, E CORRE A MONTE DELLE TRAVI SINO AL POZZETTO INTERRATO AL MARGINE DELLA CARREGGIATA SUD
  - 10) ESECUZIONE DEI RENTERI, RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE DELLA CORSA DI ACCELERAZIONE, ED ESECUZIONE DELL'OROSIGNA
- NOTE:
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
  - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
  - LE MISURE SONO INDICATIVE ED ANDRANNO VERIFICATE SUL POSTO IN CONTRADDITTORIO TRA IMPRESA E DIREZIONE LAVORI
  - LE QUOTE DEL TERRENO E QUINDI QUELLE DI SCAVO E DI INPOSTA DELLA TRAVE DI COLLEGAMENTO MICROPALI DEVONO ESSERE VERIFICATE E STABILITE IN ACCORDO CON LA DIREZIONE LAVORI



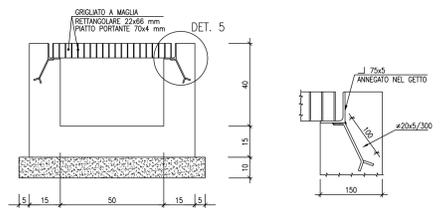
SEZIONE A-A  
SCALA 1:50



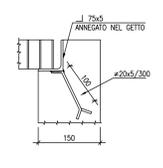
SEZIONE B-B  
SCALA 1:50



DETTAGLIO 3  
ATACCO MONTANTI RECINZIONE  
MISURE IN mm  
SCALA 1:10



DETTAGLIO 4  
SCALA 1:10



DETTAGLIO 5  
PARTICOLARE APPROSSIMO GRIGLIATO  
MISURE IN mm  
SCALA 1:5