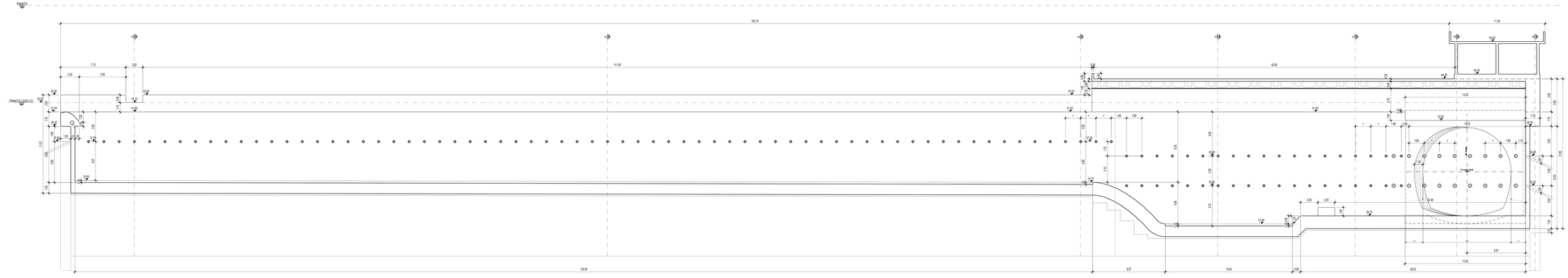
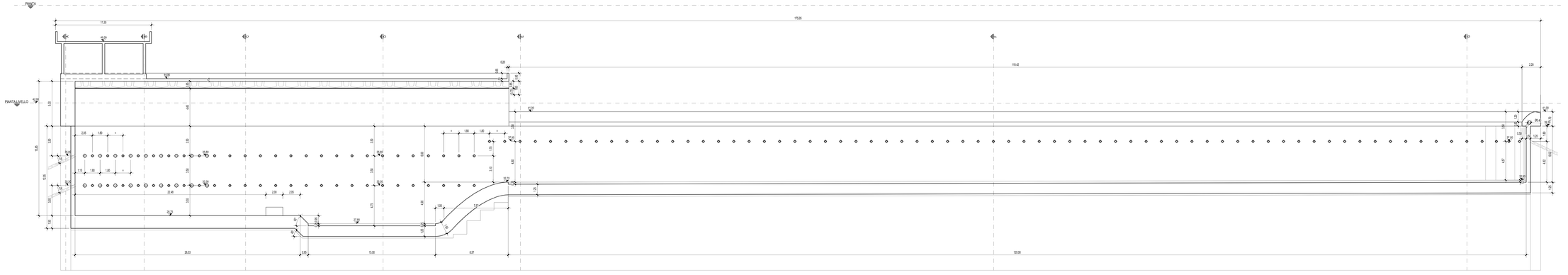
PROFILO SX



PROFILO DX



MATERIALI

- CALCESTRUZZO GETTI DI LIVELLAMENTO/SOTTOFONDAZIONE
  Classe di resistenza C12/15
- CALCESTRUZZO FONDAZIONI
  conforme a UNI 206-1 e UNI 11104
  classe di resistenza C25/30
  classe di esposizione XC2
  classe di consistenza S4
  classe di contenuto in cloruri Cl 0.20
  diametro massimo degli inerti 40 mm
- CALCESTRUZZO ELEVAZIONI
  conforme a UNI 206-1 e UNI 11104
  classe di resistenza C32/40
  classe di esposizione XC4
  classe di consistenza S4
  classe di contenuto in cloruri Cl 0.20
  diametro massimo degli inerti 30 mm
- CALCESTRUZZO TRAVI PREFABBRICATE
  conforme a UNI 206-1 e UNI 11104
  classe di resistenza C50/55
  classe di esposizione XC4
  classe di consistenza S4
  classe di contenuto in cloruri Cl 0.10
  diametro massimo degli inerti 20 mm
- ARMATURA ELEMENTI IN C.A.
  barre in acciaio B450C
  Acciaio per elementi in carpenteria S355
- ARMATURA DI PRECOMPRESSIONE TRAVI IN C.A.P.
  trefoli Ø0"
  Tensione caratteristica fp(1)k = 1667 N/mmq
- COPRIFERRO MINIMO:
  Pali di fondazione: 7.5 cm
  Getti in opera: 5 cm
  Travi prefabbricate: 4 cm

CARATTERISTICHE TIRANTI

LUNGHEZZA TOTALE:	23.0 m
LUNGHEZZA FONDAZIONE:	15.0 m
LUNGHEZZA LIBERA:	8.0 m
ARMATURA:	N° 3 TREFOLI DA 0.6"
INCLINAZIONE SULL'ORIZZONTALE:	25°
DIAMETRO DI PERFORAZIONE:	120 mm
DIAMETRO BULBO DI FONDAZIONE:	250 mm minimo
INTERASSE MASSIMO TRATTO ATTIVO:	1.0 m
PROTEZIONE TREFOLI TRATTO LIBERO:	VIPLATURA CON GUAINA INDIVIDUALE IN PVC
CARICO DI TESATURA:	300 KN
INTERASSE ORIZZONTALE TIRANTI:	1.8 m

FASI ESECUTIVE TIRANTI

1. ARMATURA, CASSERATURA E GETTO DELLE PIASTRE DI PUNTELLAGGIO
2. PERFORAZIONE DEI TIRANTI, POSA DEI TUBI GUAINA, INIEZIONI A BASSA PRESSIONE E RIPETUTA IN PRESSIONE ALL'ESTERNO DELLE GUAINE
3. POSA IN OPERA DEI TREFOLI ALL'INTERNO DELLE GUAINE E RIEMPIMENTO CON MALTA ANTIRITIRO.
4. TESATURA DEI TIRANTI SECONDO LA SEQUENZA PRESCRITTA. IL COLLAUDO DEI TIRANTI DOVRA' ESSERE ESEGUITO IN ACCORDO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	SOLDERA	BERTERO	CASSANI

REGIONE LIGURIA — COMUNE DI GENOVA

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi di cui all'art. 10, O.C.D.P.C. n. 913 del 29/12/2017 e ss.mm.ii. (ex art. 10 bis D.L. n. 91 del 24/06/2017)

Presidenza del Consiglio dei Ministri

ASSISTENTE GIURIDICO AMMINISTRATIVO: Dott. Giovanni TOTI

PROGETTISTI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Luca BERRUTI

RESPONSABILE DI PROGETTO: Ing. Stefania PINASCO

CAPOGRUPPO MANDATARIA: RINA CONSULTING S.p.A. — Via Cecchi 6 - 16129 Genova — tel +39 010 31481 — www.rina.org

MANDANTI: art — Ing. Mario CANEGANO; Ing. Francesco DE SANCTIS — HYDRODATA — Ing. Paolo GALLO; Dott.ssa Francesca GIOMI

Progettista/Progettisti responsabili strutture: Proiectmanagement S.r.l.s. (Ing. Antonio Serravo) (Ord. Prov. Torino N° 7579)

Progettista/Progettisti responsabili strutture: Proiectmanagement S.r.l.s. (Ing. Antonio Serravo) (Ord. Prov. Torino N° 7579)

Direttore/i Lavori: —

Coordinatore/i Sicurezza in fase di Esecuzione: —

SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

PROGETTO ESECUTIVO

N° Progr. Elaborato: ...

Codice Elaborato: RS2E - H - ALV02 - CA02 - 0

Oggetto della tavola:

OPERE IN ALVEO
OPERA DE PRESA

Carpenteria opere in c.a. - Sezioni longitudinali

Scala: 1:100

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: RS2E-H-ALV02-CA02-0-(Foglio)

I CONTENUTI E LA RIPRODUZIONE DI TALI CONTENUTI SONO PROPRIETA' DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E DELLE SOCIETÀ, ENTI, PERSONE E/O ALTRI SOGGETTI CHE HANNO PRODOTTO, FORNITO, ELABORATO, GESTITO O DISTRIBUITO TALI CONTENUTI PER CONTO DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. VIETATA LA COPIA, LA DIFFUSIONE O LA MODIFICA NON AUTORIZZATE.