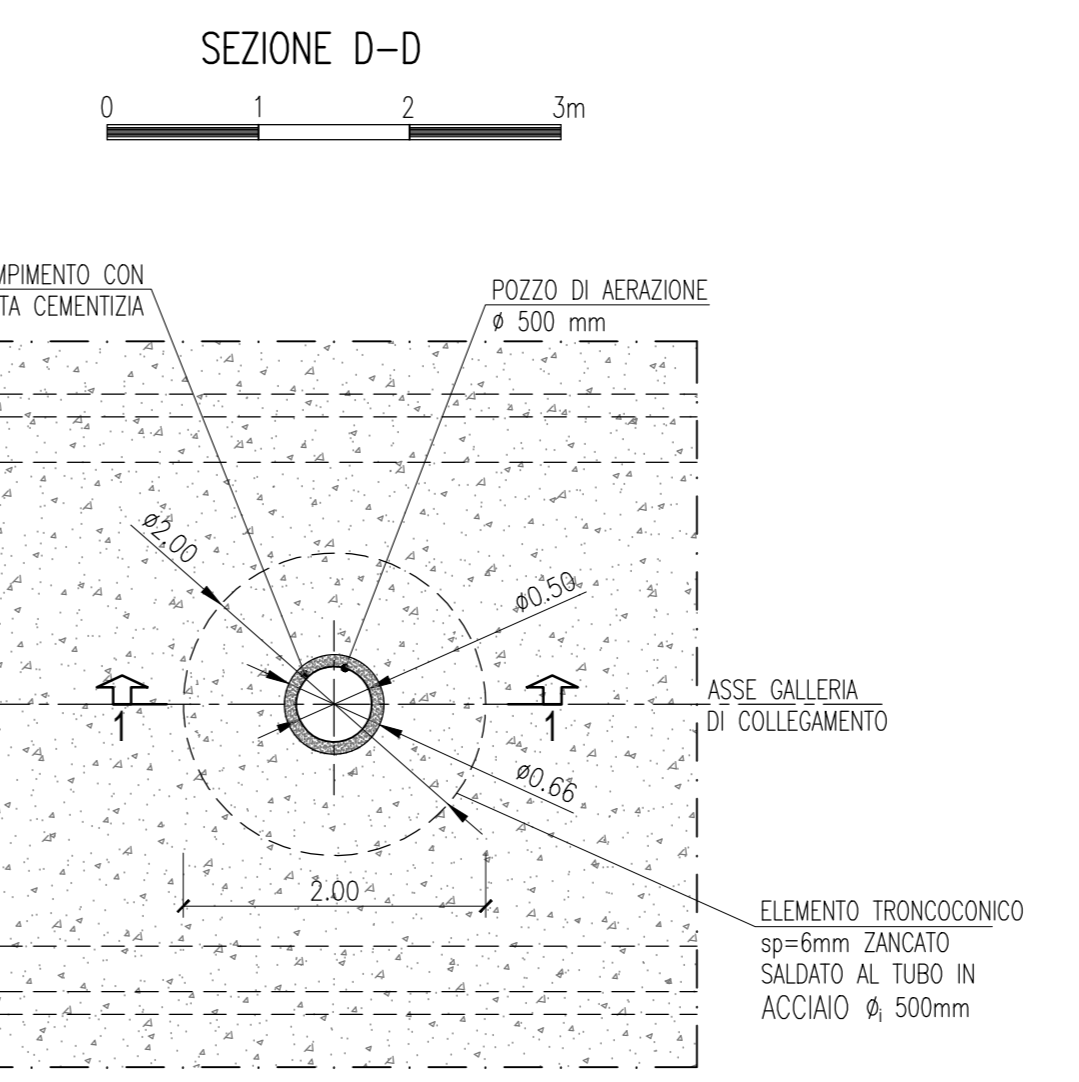
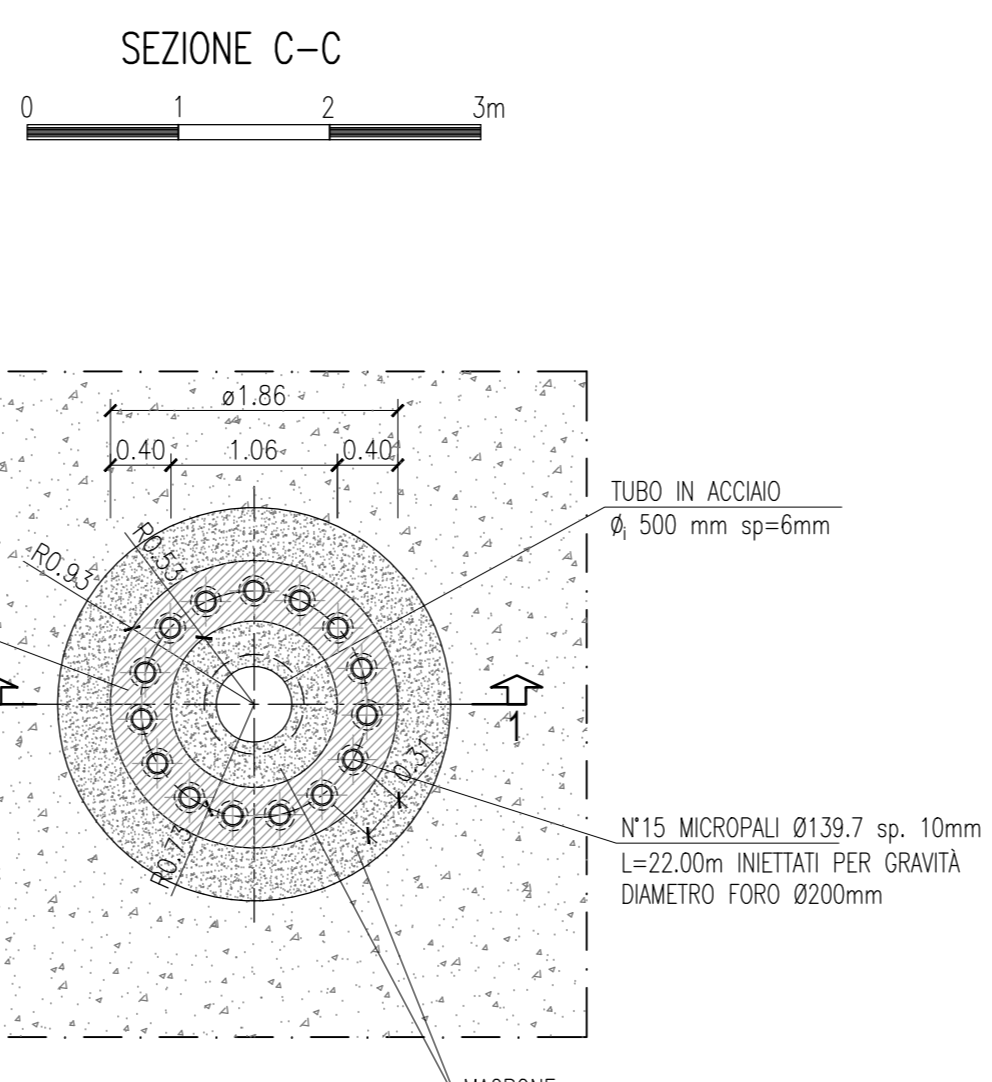
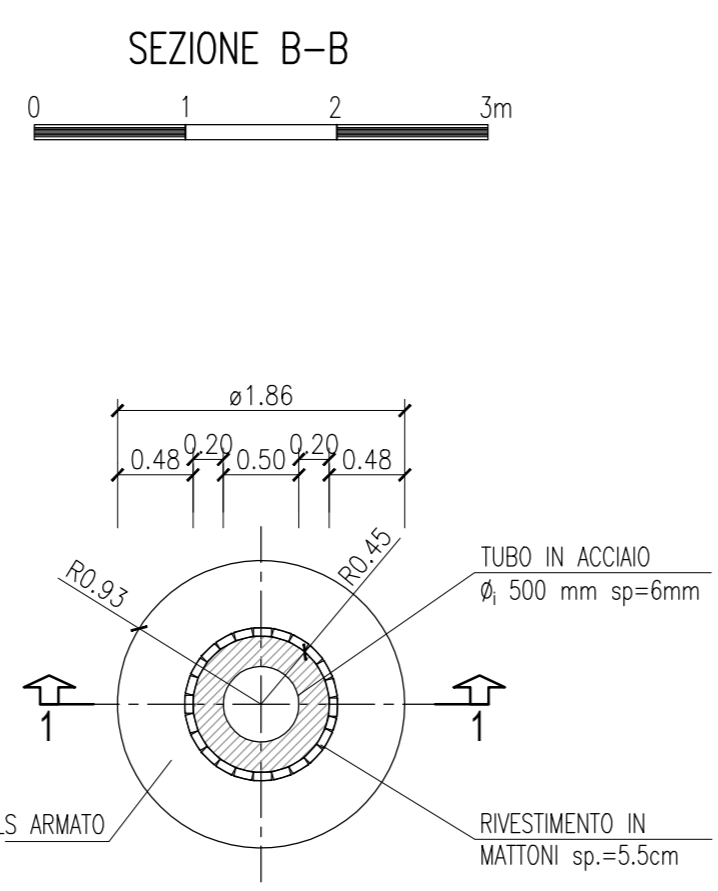
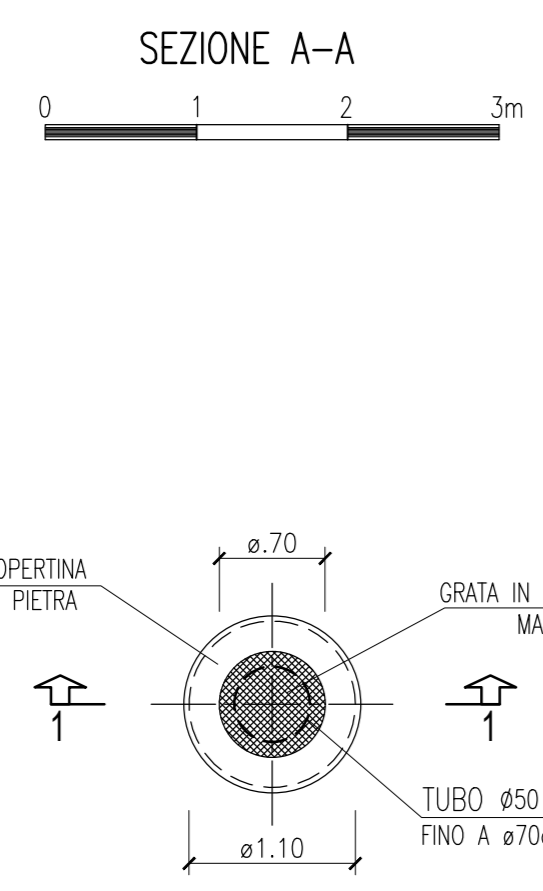


TABELLA MATERIALI

MAGRONE	Rck = 15 MPa - C12/15
CLS STRUTTURALE	Rck = 40MPa C32/40 Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4 Rapporto a/c max 0.45 Dmax aggregati 25mm Aggregati basaltici
ACCIAIO ARMATURA	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C
MICROPALI	- diametro perforazione >200mm - armatura tubo Ø139.7mm, sp. 10mm - acciaio armatura S355 - miscela cementizia Rm>=25MPa
PIASTRA IN CLS	Rck = 35MPa C28/35
MALTA CEMENTIZIA PER INTASAMENTO	- Rapporto a/c 0.8 ÷ 1 in peso - Aggiunta di fluidificante 1÷2 % sul peso
TUBO IN ACCIAIO	S235J0W
BULLONI AD ALTA RESISTENZA	- VITI cl. 10.9 - DADI classe 10 - RONDELLE C 50

LEGENDA PROFILO GEOMECCANICO

	RIP Riperti artificiali e depositi rimaneggiati (Quaternario) Composizione eterogenea, prevalentemente ghiaioso sabbioso in matrice limosa argillosa. Possibile presenza di frammenti di laterite
	CD Cotri eluvio-colluviali di importanza particolare (Quaternario) Classi eonometriche in abbondante matrice sabbioso limosa o limosa argillosa
	AA AM Depositi alluvionali antichi, recenti e di alveo attuale (Quaternario) Depositi ghiaiosi e sabbiosi anche posti a quota più elevata rispetto agli alvei attuali o al livello del mare, talvolta terrazzati. Possibili orizzonti sabbioso limosi in profondità. Al piede del versante possono inglobare cotri colluviali e/o accumulati di antica frana
	AMTa Argille di Montanesi Facies alterate per pedogenesi e/o molto fratturate e disarticolate
	AMT Argille di Montanesi (Cenomaniano - Turoniano) Turbiditi costituiti da argille empagliche e argille silicee nere, solo raramente policrome, in strati da centimetrici a pluridecimetrici poco evidenti e deformati, con subordinata intercalazioni di arenarie quarzose frie e vene di quarzo. Rapporto arenaria/pelle 1/10. Fisilità spinta con diffusa scistosità di tipo lastroide. Valori di RGd e GSI tendenzialmente bassi. Elevata variabilità del grado di fratturazione.
	Falda al febbraio - marzo 2022



COMUNE DI GENOVA

Servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera"

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Roberto Valcaldà

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTE: Dott.ssa Claudia Pizzinato
----------------	-------------	--------------------------------------

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

STRUTTURE GALLERIA NATURALE E POZZI AEROFORO ELEMENTI COSTRUTTIVI

CODICE ESTESO ELABORATO: I151F-PD-STR-D024_0

SCALA: 1:50 DATA: 11/2022

NOME FILE: I151F-PD-STR-D024_0.dwg

ELABORAZIONE PROGETTUALE:	REVISIONI				
REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	11/2022	Emissione	S.Longo	C.Pesce	S.Venturini

Ing. SIMONE VENTURINI
Ordine degli Ingegneri Della Provincia di Verona N. A2515