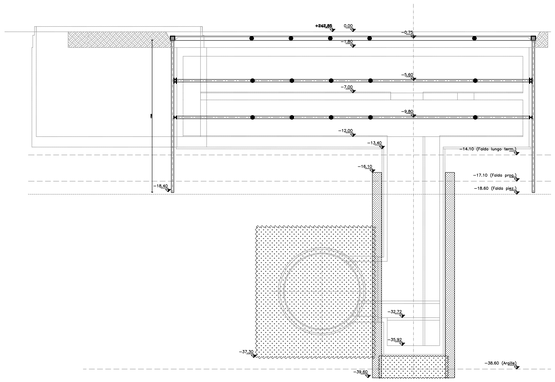
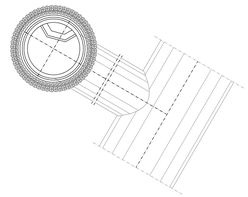
FASE 4 - CONSOLIDAMENTI POZZO VERTICALE

4 SEZIONE (FASE 4)
SCALA 1:200



4 SEZIONE POZZO (FASE 4)
SCALA 1:200



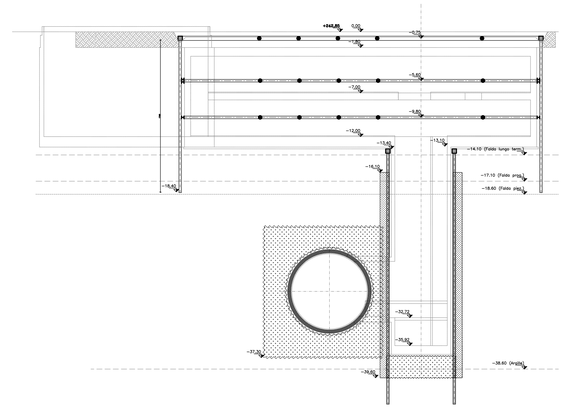
FASE 4 - SVILUPPO ESECUTIVO

a) DAL FONDO DELLA CABINA TECNICA, REALIZZAZIONE DI DOPPIA CORONELLA DI CONSOLIDAMENTO CON COLONNE JET GROUTING SUL PERIMETRO DI SCAVO DEL POZZO VERTICALE DA P.C. (LE COLONNE SARANNO IMMORSATE PER 1.00m OLTRE LO STRATO DI ARGILLE)

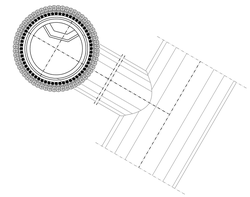
b) REALIZZAZIONE TAMPONE DI FONDO IN JET GROUTING POZZO VERTICALE (H=2.50m AD INTERCETTARE IL SOTTOSTANTE STRATO ARGILLOSO PER CIRCA UN METRO)

FASE 5 - PASSAGGIO DELLA TBM E REALIZZAZIONE MICROPALI POZZO VERTICALE

5 SEZIONE (FASE 5)
SCALA 1:200



5 SEZIONE POZZO (FASE 5)
SCALA 1:200



FASE 5 - SVILUPPO ESECUTIVO

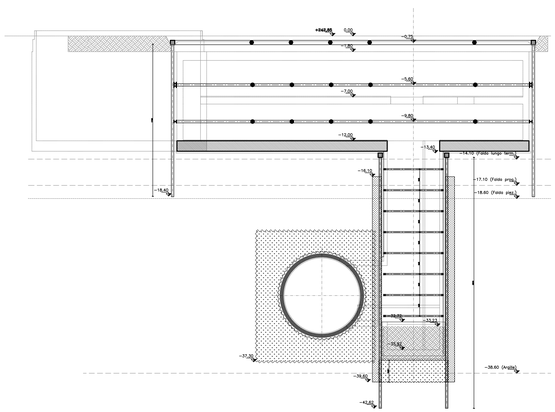
a) PASSAGGIO DELLA TBM

b) REALIZZAZIONE PARATIA DI MICROPALI Ø220/450mm CON PERFORAZIONE CON MARTELLO A FONDO FORO (TIPO "ODEX") ARMATI CON TUBO METALLICO Ø193.7mm sp=8mm IN CORRISPONDENZA DEL POZZO VERTICALE E A PARTIRE DA QUOTA FONDO SCAVO CABINA TECNICA

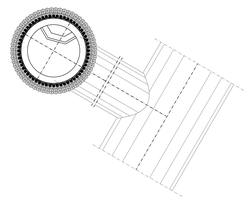
c) REALIZZAZIONI CORDOLO TESTA MICROPALI DEL POZZO VERTICALE (dimensione cordolo 50X50cm - C30/37, incidenza armatura = 100 kg/m3)

FASE 6 - SCAVO POZZO VERTICALE

6 SEZIONE (FASE 6)
SCALA 1:200



6 SEZIONE POZZO (FASE 6)
SCALA 1:200



FASE 6 - SVILUPPO ESECUTIVO

a) SUL FONDO SCAVO DELLA CABINA TECNICA, POSA DEL DISPERSORE DI TERRA E DISPOSIZIONE DI RIPRESE VERTICALI LATERALI PER SUCCESSIVA RISALITA DEI CAVI ELETTRICI DI MESSA A TERRA VERTICALI

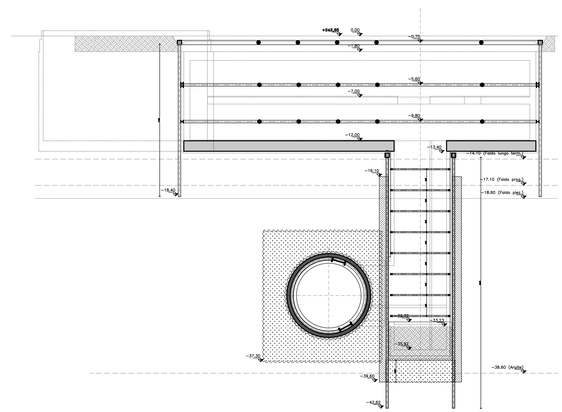
b) POSA DELLO STRATO DI MAGRONE SUL FONDO SCAVO E INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA SOLETTA DI FONDO RISVOLTATO SULLE PARETI DI ALMENO 1,50M, PER LA SUCCESSIVA SOVRAPPOSIZIONE

c) GETTO DELLA SOLETTA DI FONDO DELLA CABINA TECNICA LASCIANDO I FERRI DI RIPRESA PER LA SUCCESSIVA REALIZZAZIONE DELLE FODERE E DEI SETTI INTERNI

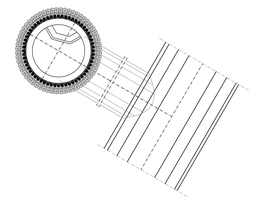
d) SCAVO DEL POZZO, PER RIBASSI SUCCESSIVI FINO A QUOTA FONDO SCAVO E CONTESTUALE CON POSA IN OPERA CENTINE HEB160 (PASSO DI 2.40M, UNO STRATO DI CALCESTRUZZO PROIETTATO C25/30 SPESSORE MEDIO 15CM ARMATO CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA Ø 8 MAGLIA 20X20CM)

FASE 7 - INSERIMENTO DELLA STRUTTURA METALLICA DI RINFORZO ALL'INTERNO DELLA GALLERIA TBM

7 SEZIONE (FASE 7)
SCALA 1:200



7 SEZIONE POZZO (FASE 7)
SCALA 1:200



FASE 7 - SVILUPPO ESECUTIVO

a) INSERIMENTO DI UNA STRUTTURA METALLICA PROVVISORIA DI SUPPORTO DEI CONCI IN CORRISPONDENZA DELL'IMBOCCO DEL CUNICOLO

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO			
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRA.TO infrastructure per la mobilità	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K	**PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA** POZZO DI INTERTRATTA POLITECNICO SCHEMA FASI COSTRUTTIVE - TAV 2 DI 3	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		**ELABORATO** MTL2T1A2DSTR.PPOT_002	REV. 0 2 · **SCALA** 1:200 · **DATA** 06/10/2023

AGGIORNAMENTI

fg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	LFA	PDM	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/11/22	LFA	PDM	FRI	RCR
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	06/10/23	PDM	PDM	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA 9.4.13	5	MTL2T1A2D	STRPPOT002

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero

REV	TELL.	DISEG.	CONTR.	MAG.	RIFER.	CLIP	COLORE	Scala AUTOCAD 8/N
0	14	14	14	14	14	14	14	14