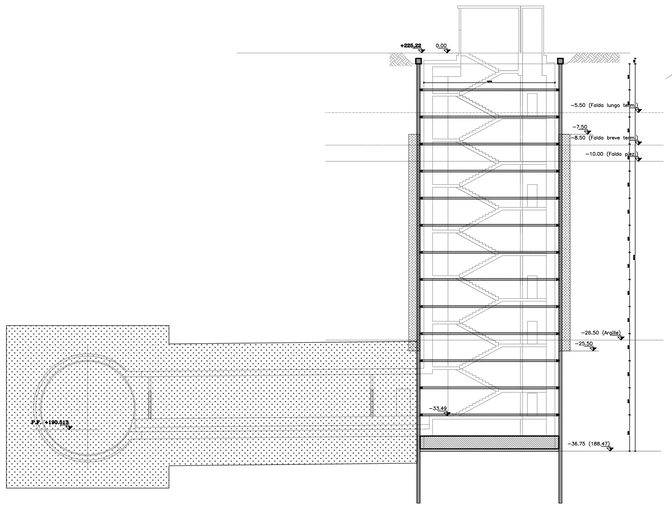
FASE 4 - SCAVO POZZO VERTICALE

4 SEZIONE (FASE 4)
SCALA 1:200

4 SEZIONE POZZO (FASE 4)
SCALA 1:200



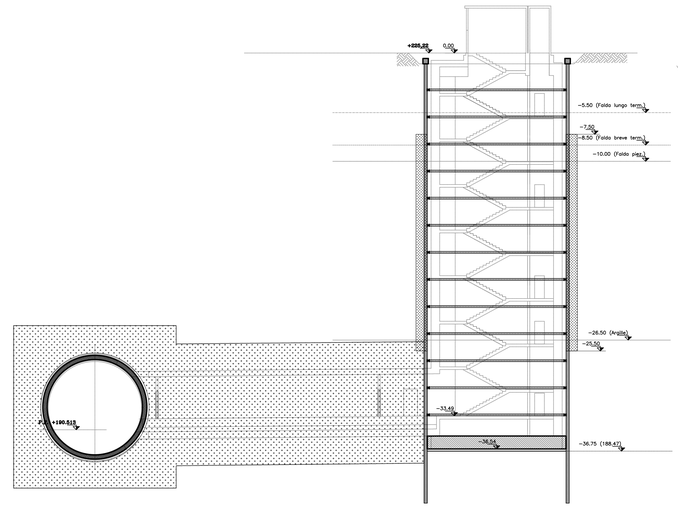
FASE 4 - SVILUPPO ESECUTIVO

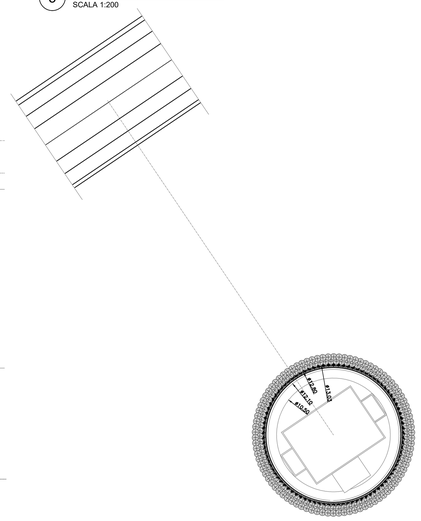
a. SCAVO DEL POZZO, PER RIBASSI SUCCESSIVI FINO A QUOTA FONDO SCAVO E CONTESTUALE CON POSA IN OPERA CENTINE HEA180/2500 (PASSO DI 2.50M), UNO STRATO DI CALCESTRUZZO PROIETTATO C25/30 SPESSORE MEDIO 15CM ARMATO CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA Ø 8 MAGLIA 20X20CM).
b. POSA DEL DISPERSORE DI TERRA E DISPOSIZIONE DI RIPRESE VERTICALI LATERALI PER SUCCESSIVA RISALITA DEI CAVI ELETTRICI DI MESSA A TERRA VERTICALI
c. 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.
d. GETTO DELLA SOLETTA DI FONDO LASCIANDO I FERRI DI RIPRESA PER LA SUCCESSIVA REALIZZAZIONE DELLE FODERE E DEI SETTI INTERNI.

FASE 5 - PASSAGGIO GALLERIA TBM

5 SEZIONE (FASE 5)
SCALA 1:200

5 SEZIONE POZZO (FASE 5)
SCALA 1:200



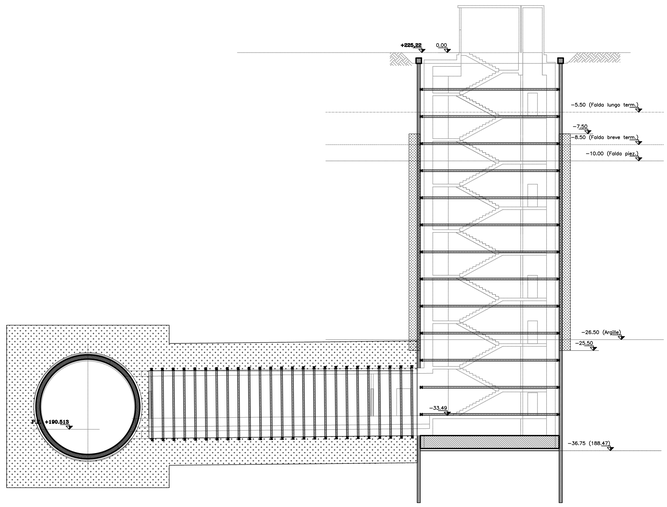


FASE 5 - SVILUPPO ESECUTIVO

a. PASSAGGIO GALLERIA TBM

FASE 6 - SCAVO TRONCO DI COLLEGAMENTO CON LA GALLERIA DI LINEA

6 SEZIONE (FASE 6)
SCALA 1:200

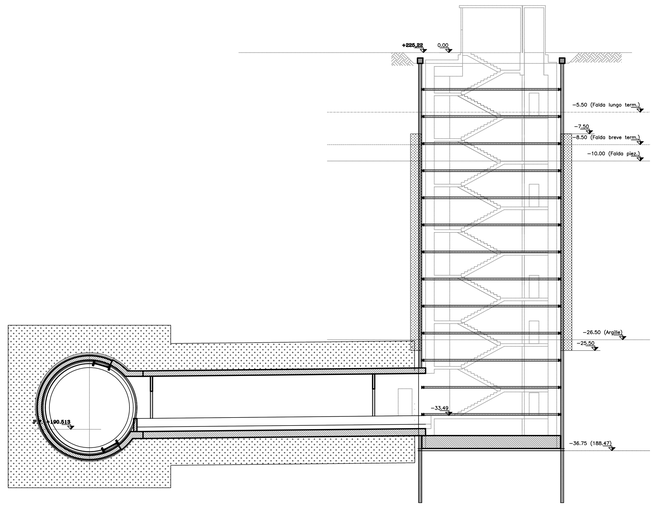


FASE 6 - SVILUPPO ESECUTIVO

a. NELL'AREA DI IMPRONTA DEL TRONCHINO, RIMOZIONE DELLE CENTINE, DEMOLIZIONE DELLO SPRITZ E TAGLIO DELLA PORZIONE DI MICROPALI
b. SCAVO DEL TRONCO DI COLLEGAMENTO PER SFONDI SUCCESSIVI CON INSTALLAZIONE DI CENTINE METALLICHE, RETE ELETTROSALDATA E STRATO DI CLS PROIETTATO

FASE 7 - ESECUZIONE DEL COLLEGAMENTO CON LA GALLERIA DI LINEA E RIVESTIMENTO DEL TRONCO DI COLLEGAMENTO

7 SEZIONE (FASE 7)
SCALA 1:200



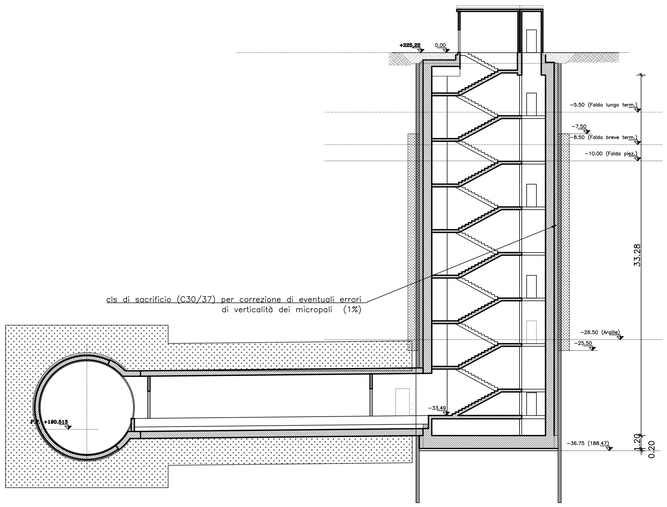
FASE 7 - SVILUPPO ESECUTIVO

a. ALL'INTERNO DELLA GALLERIA IN TBM, INSERIMENTO DI UNA STRUTTURA METALLICA PROVVISORIA DI SUPPORTO DEI CONCI IN CORRISPONDENZA DELL'IMBOCCO DEL TRONCHINO DI COLLEGAMENTO
b. TAGLIO A DIAMANTE DEI CONCI DI GALLERIA PER L'APERTURA DEL CUNICOLO DI COLLEGAMENTO CON LA GALLERIA DI LINEA
c. POSA IN OPERA DEL MANTO IMPERMEABILIZZANTE SU TUTTO IL PERIMETRO DI SCAVO DEL TRONCO DI COLLEGAMENTO CUNICOLO CON LA GALLERIA DI LINEA
d. REALIZZAZIONE DEL TELAIO DEFINITIVO DI RINFORZO ALL'INNESTO DEL CUNICOLO VERSO LA GALLERIA DI LINEA
e. E GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN C.A. DEL TRONCO DI COLLEGAMENTO
f. AD AVVENUTA MATURAZIONE DEL C.A. DELLE STRUTTURE PRECEDENTEMENTE REALIZZATE, RIMOZIONE DELLA STRUTTURA METALLICA PROVVISORIA DI SUPPORTO DEI CONCI

NOTA: Per l'apertura sulla galleria di linea si può fare riferimento agli elaborati specifici redatti in relazione all'intera tratta Doc. "02_MTL2T1A2DSTRP00T001"

FASE 8 - SCAVO FINO A FONDO POZZO, RIVESTIMENTO, COMPLETAMENTO OPERE IN C.A. DEL POZZO E SISTEMAZIONE SUPERFICIALE

8 SEZIONE (FASE 8)
SCALA 1:200



FASE 8 - SVILUPPO ESECUTIVO

a. POSA IN OPERA DEL MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE SU TUTTO IL PERIMETRO DI SCAVO DEL POZZO
b. ARMATURA E GETTO DELLE PARETI DI RIVESTIMENTO DEFINITIVO DEL POZZO IN C.A. (COMPRESO IL GETTO DEL CLS DI SACRIFICIO C30/37 PER CORREZIONE DI EVENTUALI ERRORI DI VERTICALITA' DEI MICROPALI) E OPERE INTERNE
c. DEMOLIZIONE CORDOLI TESTA MICROPALI
d. REALIZZAZIONE COPERTURA SCALA DI EMERGENZA E ACCESSO VVF
e. POSA IN OPERA DEL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE E DEI RELATIVI MASSETTI DI PROTEZIONE ALL'ESTRADOSSO DELLA SOLETTA DI COPERTURA
f. EVENTUALE RIPRISTINO SOTTOSERVIZI
g. RINTERRO FINO ALLA QUOTA DI POSA DELLA PAVIMENTAZIONE PREVISTA IN PROGETTO
h. POSA IN OPERA DELLA PAVIMENTAZIONE PREVISTA IN PROGETTO E DEGLI ARREDI E RIPRISTINO VIABILITA'

RID	TOLL	GRPA	CHIA	BLdC	MAC	MRG	CIS.B	COORD. S-250	Scala PLOTTAGGIO S/N
0.16	0.34	0.32	0.38	0.50	0.60	0.15	0.08	0.16	mm gestisci per 1 = s/n

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
Ing. R. Crova
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
n. 6038S

IL PROGETTISTA
Ing. F. Rizzo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
n. 9337K

INFRA.TO infrastrutture per la mobilità
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA
POZZO DI EMERGENZA MOLE
SCHEMA FASI COSTRUTTIVE - TAV 2 DI 2

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

ELABORATO			REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D	STREMOT	002	0	2	1:200	06/10/2023

Fg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

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	FRI	FRI	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	9.4.9	5	MTL2T1A2D	STREMOT002

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero