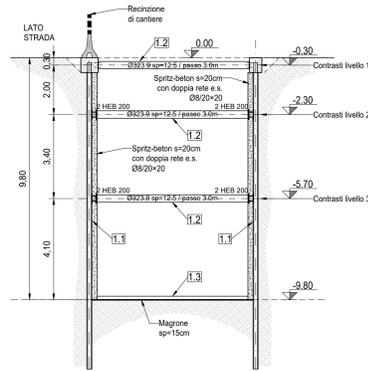


SCALE DI ACCESSO - SEZIONE A-A

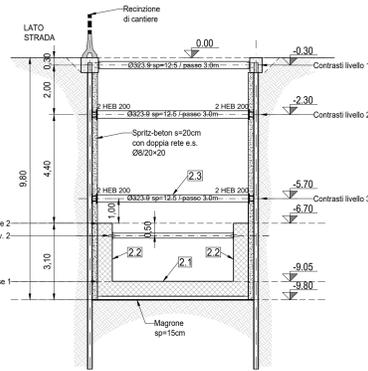
Sezione Trasversale - FASE 1

Scavo per fasi con contrasti su micropali
Scale 1:100



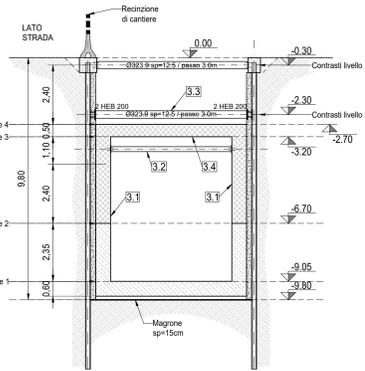
Sezione Trasversale - FASE 2

Prima fase di getto
Scale 1:100



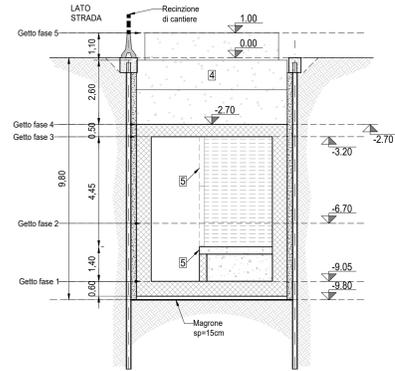
Sezione Trasversale - FASE 3

Seconda fase di getto
Scale 1:100



Sezione Trasversale - FASE 4+7

Completamento struttura
Scale 1:100



FASE 0

Opere propedeutiche all'esecuzione dei lavori sul corpo stazione (realizzazione accesso)

- 0.1 Deviazione viabilità esistente, posizionamento recinzioni di cantiere e barriere acustiche
- 0.2 Operazioni preliminari di approntamento del cantiere principale del corpo stazione. Deviazione pubblici servizi, bonifica ordigni bellici, rimozione e potatura alberi.

FASE 1

Esecuzione paratie e scavo per fasi con contrasti su micropali

- 1.1 Esecuzione dei micropali delle paratie e dei cordoli di coronamento.
- 1.2 Esecuzione di scavo per fasi progressive con posa dei contrasti secondo lo schema indicato, fino a quota intradosso magrone di pulizia. Dopo la posa di ogni contrasto e prima di riprendere le fasi di scavo, procedere con il rivestimento della paratia mediante spritz-beton armato (sp=20.0cm).
- 1.3 Realizzazione del magrone di pulizia (sp=15.0cm).

FASE 2

Realizzazione prime fasi di getto

- 2.1 Realizzazione della platea di base
- 2.2 Getto della prima parte di elevazione fino ad arrivare alla quota indicata
- 2.3 Posa del contrasto interno alla struttura livello 1.
- 2.4 Rimozione del contrasto livello 3

FASE 3

Realizzazione prime fasi di getto

- 3.1 Realizzazione della struttura verticale fino ad arrivare ad intradosso soia a quota -2.70m.
- 3.2 Realizzazione del soia a quota -2.70m
- 3.3 Rimozione del contrasto livello 1

FASE 4

Completamento struttura cavedio

- 4.1 Completamento della struttura mediante getto della soletta superiore

FASE 5

Completamento accessi e strutture emergenti

FASE 6

Ritombamento e sistemazioni superficiali esterne

FASE 7

Rimozione cantiere e ripristino viabilità

NOTE

- Tutti i materiali e le finiture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Dgs n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione
- Tutte le dimensioni sono espresse in metri, salvo dove espressamente indicato
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri

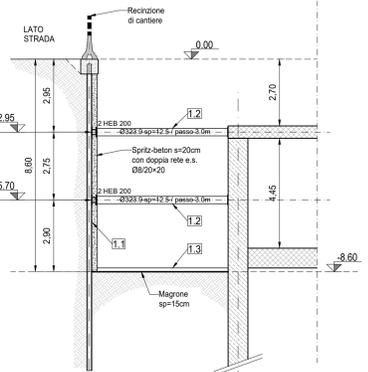
RIFERIMENTO ELABORATI:

- Per la planimetria di inquadramento delle opere provvisorie, vedere elaborato: MTL21A2DSTRSPOT001.1
- Per le fasi realizzative del corpo stazione, vedere elaborati: MTL21A2DSTRSPOT001.2, MTL21A2DSTRSPOT001.3, MTL21A2DSTRSPOT001.4
- Per le fasi realizzative dei locali ventilazione, vedere elaborato: MTL21A2DSTRSPOT001.6
- Per i dettagli delle fasi realizzative, vedere elaborato: MTL21A2DSTRSPOT001.7, MTL21A2DSTRSPOT001.8

SCALE DI ACCESSO - SEZIONE B-B

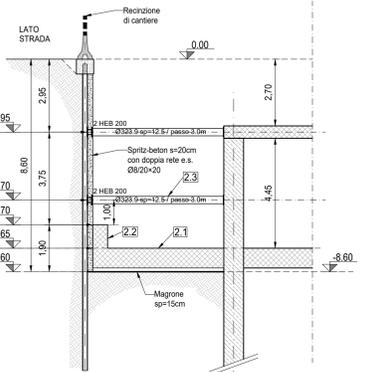
Sezione Trasversale - FASE 1

Scavo per fasi con contrasti su micropali
Scale 1:100



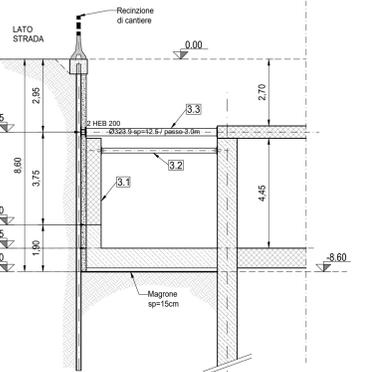
Sezione Trasversale - FASE 2

Prima fase di getto
Scale 1:100



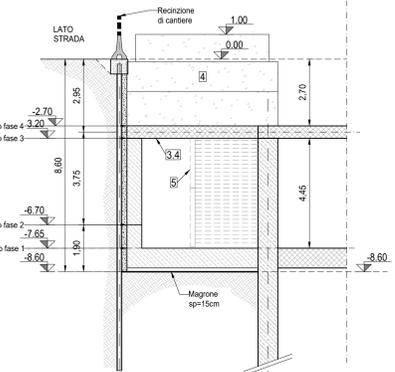
Sezione Trasversale - FASE 3

Seconda fase di getto
Scale 1:100

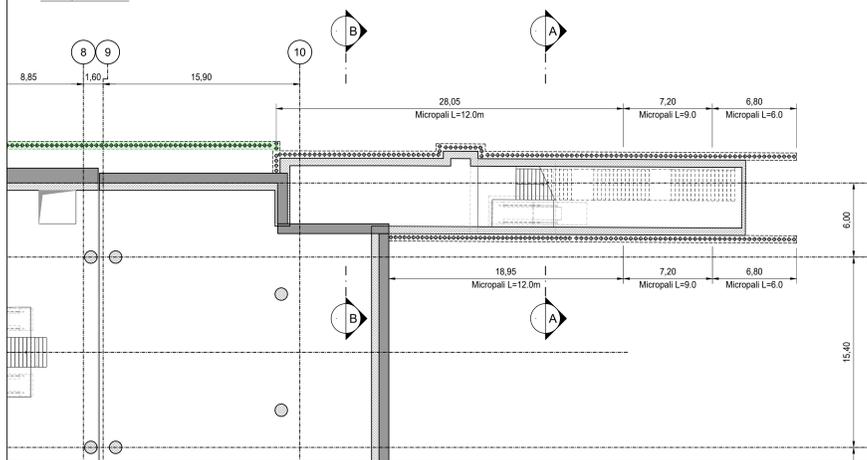


Sezione Trasversale - FASE 4+7

Completamento struttura
Scale 1:100

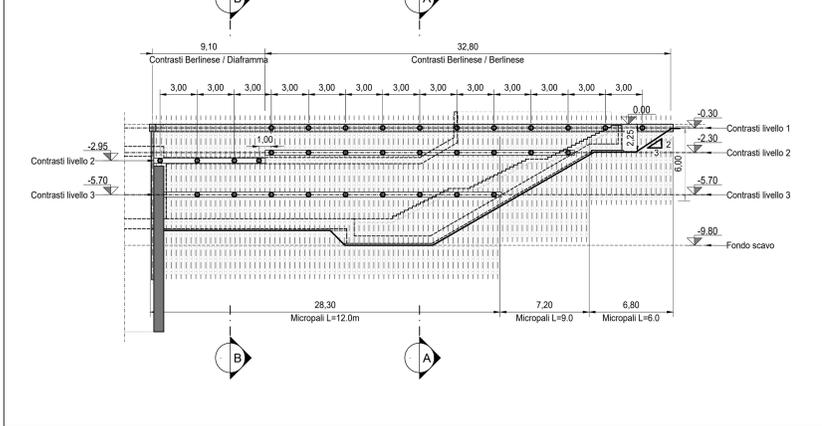


Key Plan



Sezione Longitudinale

Schema disposizione contrasti
Scale 1:200



FASI REALIZZATIVE VASCA ANTINCENDIO

FASE 1

Esecuzione paratie e scavo per fasi con contrasti su micropali

- 1.1 Esecuzione dei micropali delle paratie e dei cordoli di coronamento.
- 1.2 Esecuzione di scavo per fasi progressive fino a quota intradosso magrone di pulizia. Prevedere posa di 1 livello di contrasti a quota -3.00 da intradosso cordolo di coronamento paratia. Dopo la posa del contrasto e prima di riprendere le fasi di scavo, procedere con il rivestimento della paratia mediante spritz-beton armato (sp=20.0cm).
- 1.3 Realizzazione del magrone di pulizia (sp=15.0cm).

FASE 2

Realizzazione prime fasi di getto

- 2.1 Realizzazione della platea di base
- 2.2 Getto della prima parte di elevazione fino ad arrivare a quota -1.00 rispetto al piano di posa dei contrasti
- 2.3 Posa di un contrasto interno alla struttura.
- 2.4 Rimozione del contrasto della paratia

FASE 3

Completamento struttura

- 3.1 Realizzazione della struttura verticale fino ad arrivare ad intradosso soia
- 3.2 Realizzazione del soia
- 3.3 Impermeabilizzazione della vasca anticendio

FASE 4

Completamento accessi e strutture emergenti

FASE 5

Ritombamento e sistemazioni superficiali esterne

FASE 6

Rimozione cantiere e ripristino viabilità

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI

STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE



METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO

LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Lotto Costruttivo 2 : Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO		INFRASTRUTTURE TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE	IL PROGETTISTA				
Ing. R. Crova		Ing. F. Rizzo			
Cantieri e Impianti della Provincia di Torino n. 60385		Cantieri e Impianti della Provincia di Torino n. 9337K			

PROGETTO STRUTTURALE		STAZIONI SPECIALI - STAZIONE POLITECNICO		SCALE DI ACCESSO - SCHEMA FASI COSTRUTTIVE	
ELABORATO	REV.	SCALA	DATA		
MTL21A2DSTR SPOT 001.5	0 1	VARIE	25/11/22		

AGGIORNAMENTI						
REV.	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE/CONTROL	APPROV	VISTO
0	EMMISSIONE		31/03/22	SDA	ECA	FRI RCR
1	EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA		25/11/22	SDA	ECA	FRI RCR

STAZIONE APPALTANTE					
LOTTO 0	CARTELLA	9.3.1	8	MTL21A2D STR SPOT001.5	
DIRETTORE DI SEZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ					
Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO					
Ing. A. Strozzi					