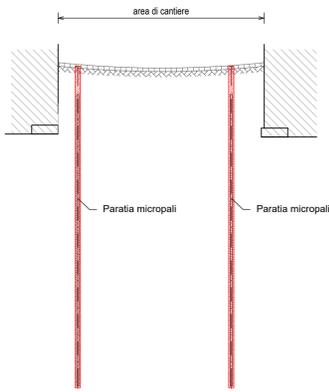


**Fase 1**

M 1:200

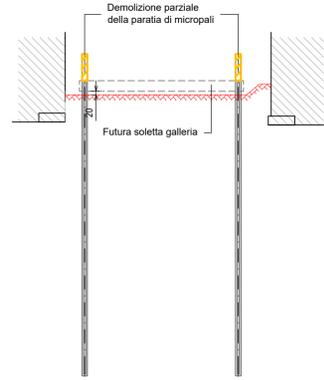
- Modifica viabilità e delimitazione area di cantiere
- Realizzazione paratia micropali



**Fase 2**

M 1:200

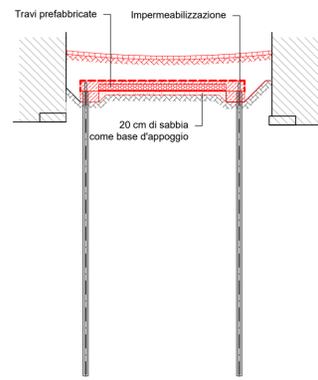
- Scavo fino a -0.2m sotto la quota d'imposta della soletta della galleria
- Demolizione parziale delle paratie di micropali



**Fase 3**

M 1:200

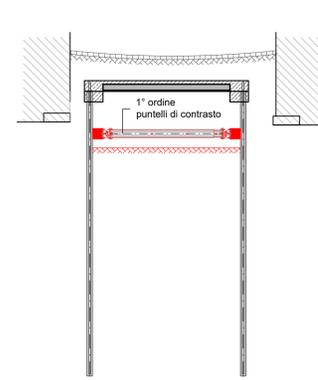
- Posa strato di sabbia
- Posa travi prefabbricate a U e alleggerimento in blocchi di polistirolo
- caseratura e getto in c.a. a completamento del solaio
- Impermeabilizzazione della soletta
- Riempimento scavo fino a q.ta sottopavimentazione
- Pavimentazione



**Fase 4**

M 1:200

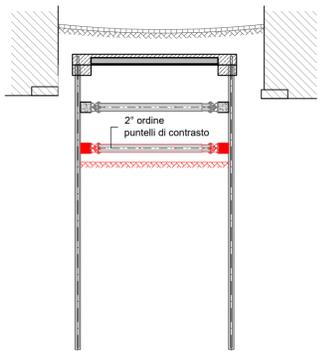
- Prima fase di scavo per la realizzazione della galleria
- realizzazione cordoli di contrasto in c.a.
- posa del 1° ordine di puntelli provvisori



**Fase 5**

M 1:200

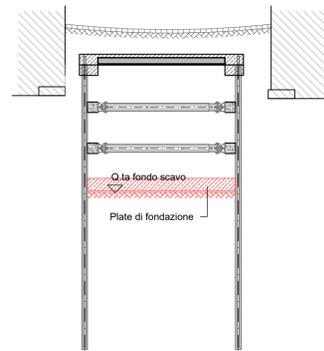
- Seconda fase di scavo per la realizzazione della galleria
- realizzazione cordoli di contrasto in c.a.
- posa del 2° ordine di puntelli provvisori



**Fase 6**

M 1:200

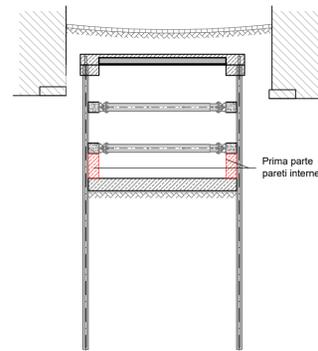
- Completamento scavo fino a quota fondo scavo platea di fondazione della galleria
- realizzazione magrone
- getto platea di fondazione



**Fase 7**

M 1:200

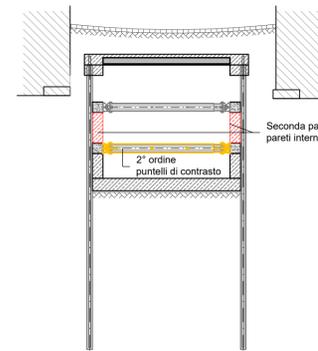
- Realizzazione della prima parte di pareti interne fino al secondo ordine di puntelli



**Fase 8**

M 1:200

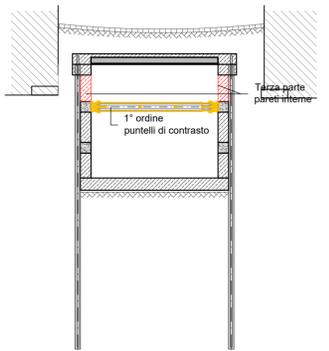
- Rimozione secondo ordine di puntelli di contrasto
- Realizzazione della seconda parte di pareti interne fino al primo ordine di puntelli



**Fase 9**

M 1:200

- Rimozione primo ordine di puntelli di contrasto
- Realizzazione della terza parte di pareti interne a completamento delle pareti



Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano  
 Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano  
 STÄDTBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE  
 PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

# WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN  
 TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietà: Città di Bolzano - Stadt Bozen, vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen  
 Soggetto Attuatore: WaltherPark s.p.a. | SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

Team di Progettazione Esecutiva

- ATA Engineering planpunkt
- Handwerkerstraße Süd, 1 | 39044 NEUMARKT (BZ) | Tel.: 0471-811011 | Email: info@atapunkt.net | MwSt. Nr.: 0261070219
- Stefan Bernard Landschaftsarchitekten | Monumentenstraße 33-34 | Aufgang A | D-10829 Berlin
- Büro für Verkehrs- und Raumplanung (BVR)
- area7
- in.ge.na. | ingenieurwesen-geologie-naturraumplanung | ingenieur-geologie-natur-und-landschaft
- SECURPLAN
- BERGMEISTER | BERGMEISTER STUDIEN- UND PROJEKTINGENIEUR
- Geologie und Umwelttechnik (Geologie und Umweltschutz)
- Snøhetta

Impresa Esecutrice

- cmb | Sede Centrale: via C. Marx 101 Carpi (MO) - ITALY | Ph. +39.059.6322111
- COSTRUZIONI REPETTO | Via Marie Curie 15 I-39100 BZ | Ph. +39.0471.500937

Progetto strutturale

- SGEN | SOGEN s.r.l. | Galleria Spagna 35 | 35127 - Padova - ITALY | tel. +39.049.8646799 | e-mail tecnico@sogen.it | www.sogen.it

Fase	PROGETTO STRUTTURALE	
Descrizione Tavola	Dettaglio fasi esecutive sezioni 8 - 9 - 10	
Cod.	-	Indice
Tipologia	Statisches Projekt: Tunnel   Progetto strutturale: Tunnel	
Scala:	1:200	Formato: A1
Data:	17.02.2020	Redatto: SGN
nr. Tavola:	D1.02.6g	