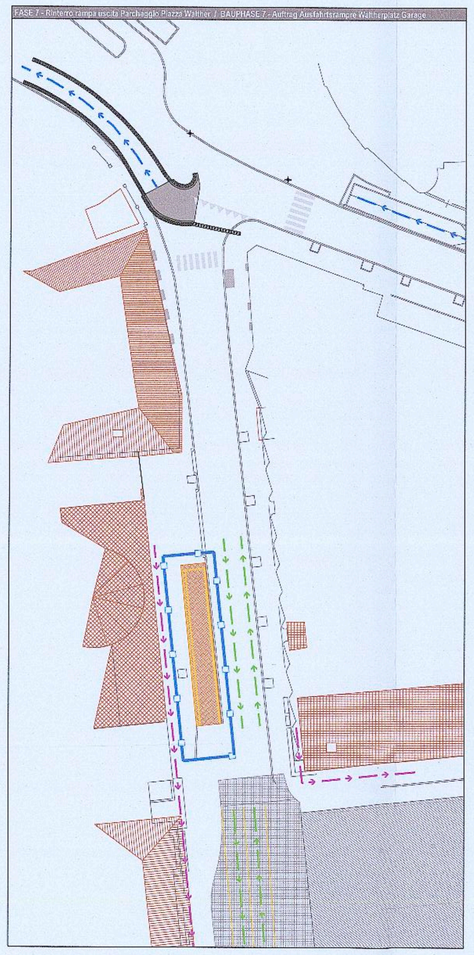
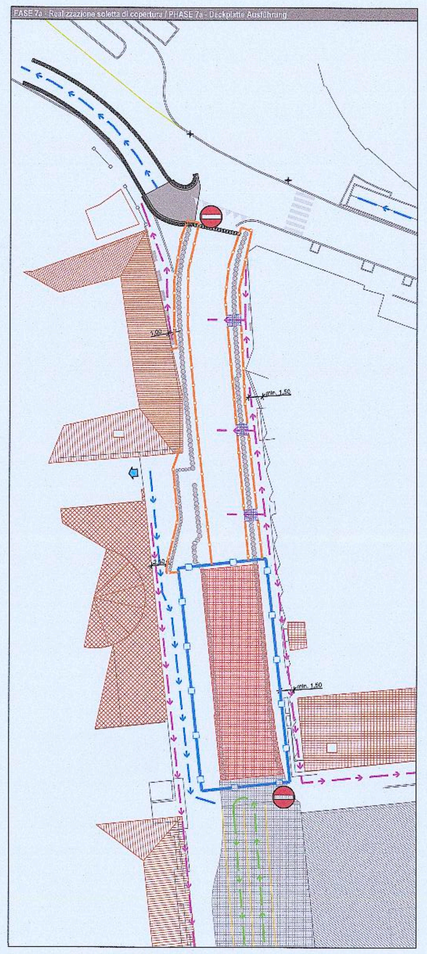
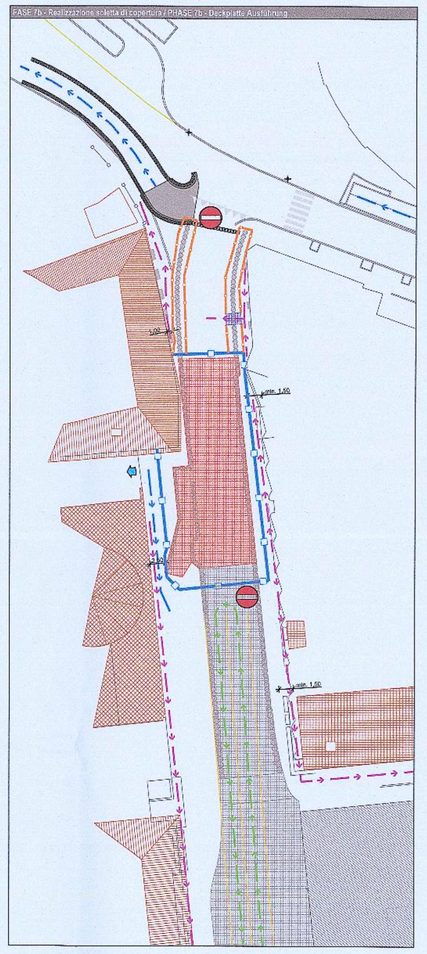
FASE 7a - Rimozione parziale provvisoria "Porta Venezia" / FASE 7a - Partielle provisorische Entfernung "Porta Venezia"



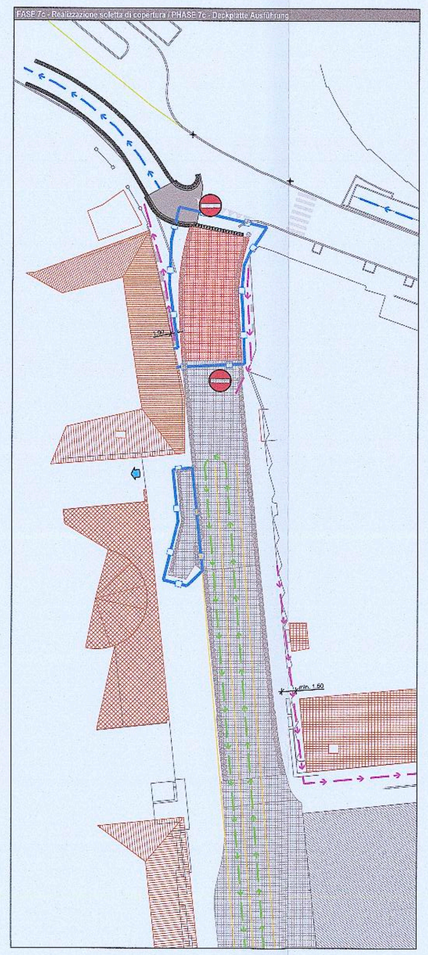
FASE 7b - Realizzazione scatolare di copertura / FASE 7b - Deckgerüst Ausführung



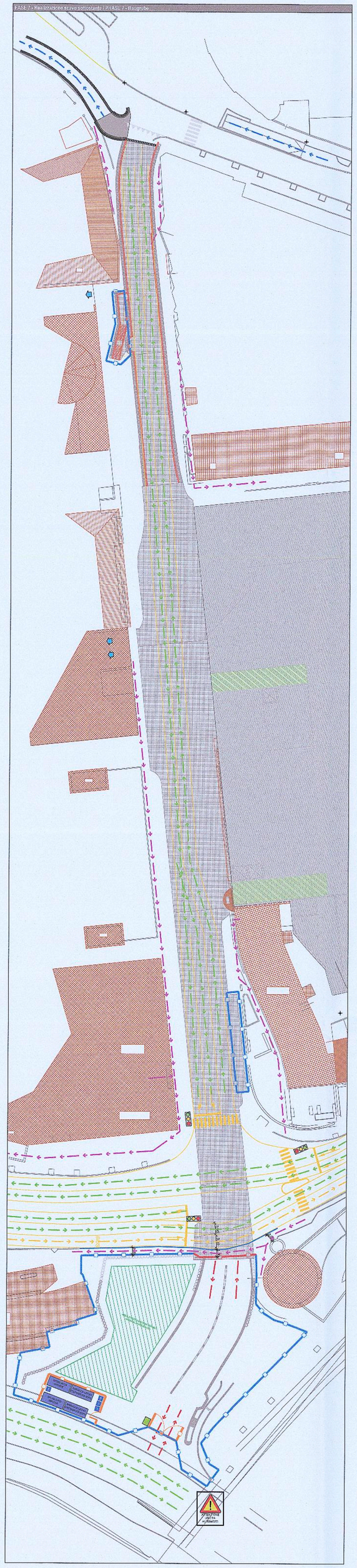
FASE 7c - Realizzazione scatolare di copertura / FASE 7c - Deckgerüst Ausführung



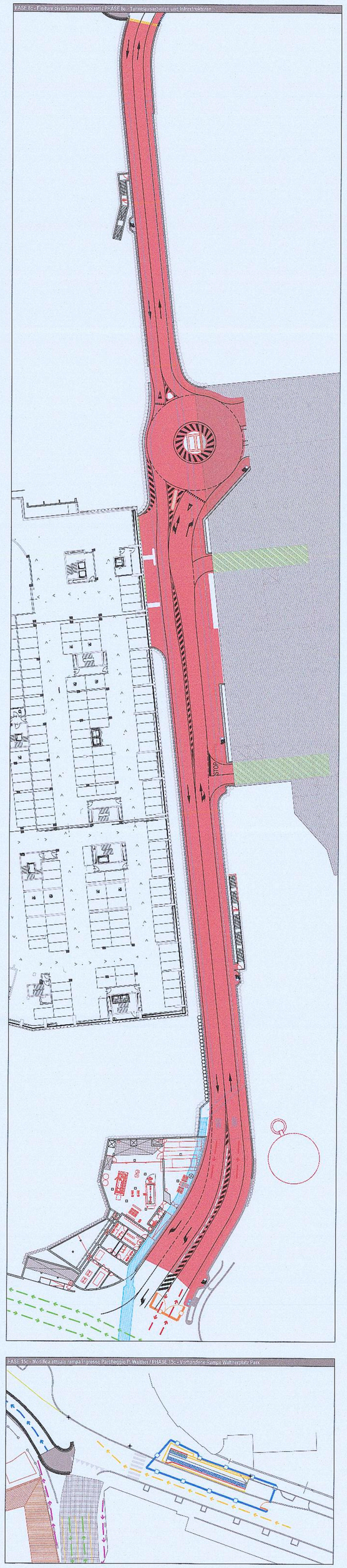
FASE 7d - Realizzazione scatolare di copertura / FASE 7d - Deckgerüst Ausführung



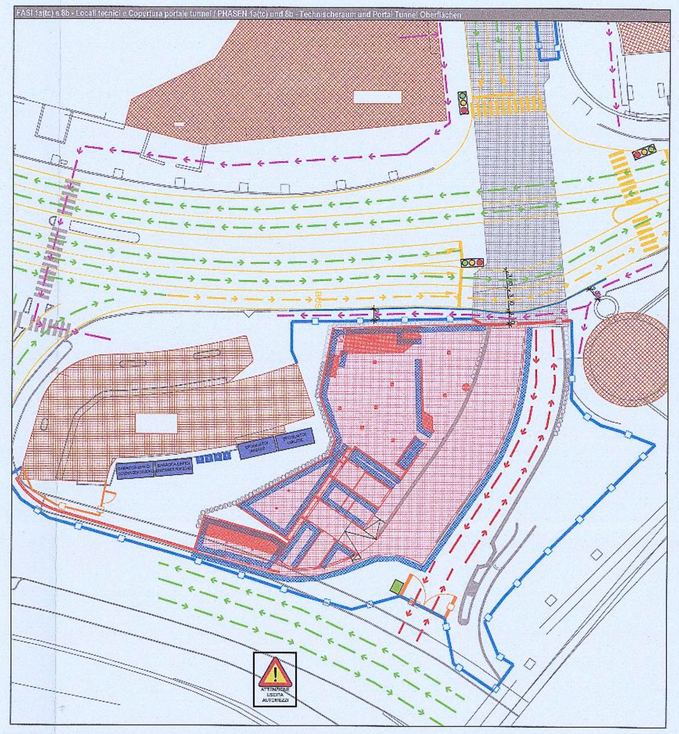
FASE 7e - Realizzazione scatolare di copertura / FASE 7e - Deckgerüst Ausführung



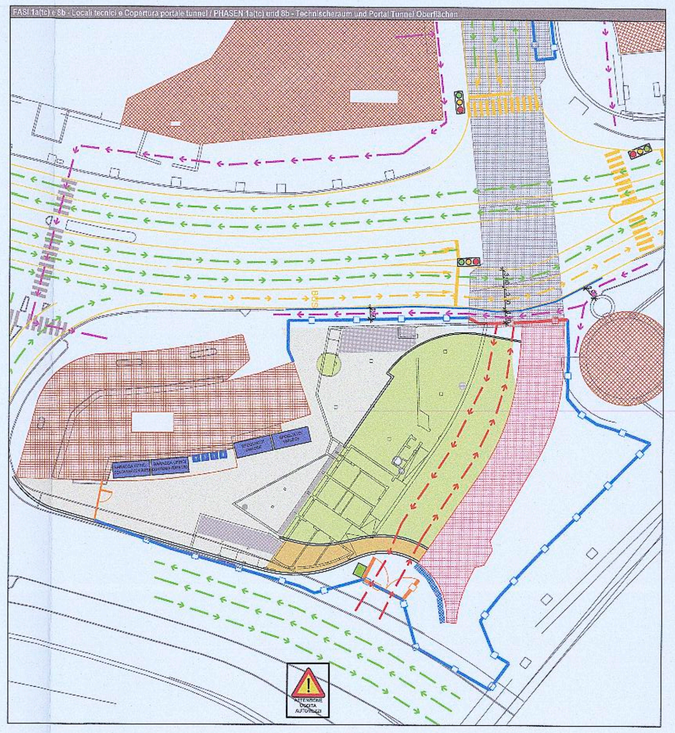
FASE 8a - Fase finale del tunnel / Endphase des Tunnels / FASE 8a - Endphase des Tunnels



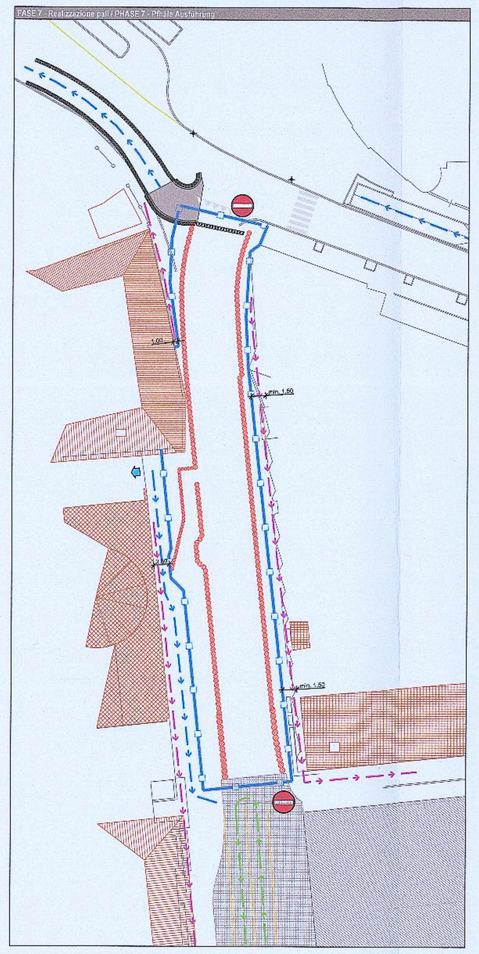
FASE 8b - Fase finale del tunnel e copertura porzione tunnel / PHASE 8b - Endphase des Tunnels und Deckung Tunnelabschnitt



FASE 8b - Fase finale del tunnel e copertura porzione tunnel / PHASE 8b - Endphase des Tunnels und Deckung Tunnelabschnitt



FASE 7 - Realizzazione pali / PHASE 7 - Pfahlausführung



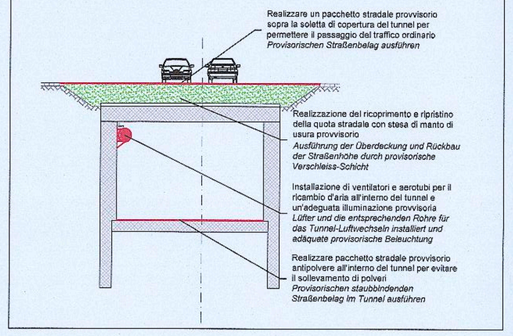
## PRESCRIZIONI OPERATIVE PER LAVORAZIONI IN TOP DOWN / AUSFÜHRUNGSVORGABE FÜR TOP DOWN

Durante le fasi di realizzazione del tunnel in Top Down dovrà essere prevista l'installazione di ventilatori e aerotubi per il ricambio d'aria all'interno del tunnel e un'adeguata illuminazione provvisoria per permettere di operare all'interno di esso;

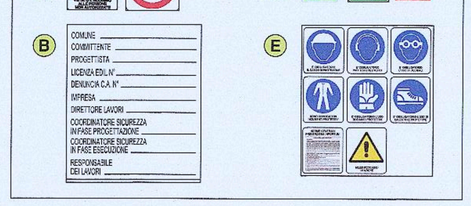
- evitare strumenti e automezzi forniti di motore a scoppio all'interno del Tunnel;
- utilizzo di maschere respiratorie e antipolvere durante le lavorazioni in galleria e di indumenti ad alta visibilità;
- bagnare sempre il materiale di risulta di demolizioni per evitare il sollevamento di polveri;
- installazione di parapetto ligneo provvisorio ad almeno 1,00 m dal ciglio dello scavo e segnalazione mediante segnaletica verticale dello stesso, per impedire la caduta di persone o mezzi all'interno dello scavo;
- delimitare, tramite recinzione mobile, l'area di manovra dell'autogrù durante la posa di manufatti ed elementi prefabbricati;
- realizzare un pacchetto stradale provvisorio sopra la soletta di copertura del tunnel per permettere il passaggio del traffico ordinario;
- realizzare pacchetto stradale provvisorio antipolvere all'interno del tunnel per evitare il sollevamento di polveri

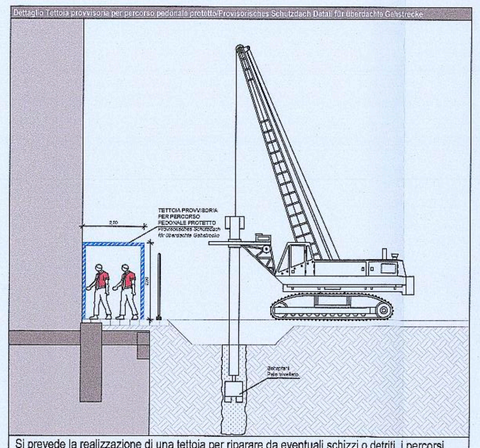
Während der Top-Down Tunnel Ausführung, werden Lüfter und die entsprechenden Rohre für das Tunnel-Luftwechseln installiert und adäquate provvisorische Beleuchtung vorgesehen um die Arbeiten im Tunnel zu erlauben.

- Explosionsmotor Geräte und Baufahrzeuge im Tunnel vermeiden;
- während der Arbeit im Tunnel, Atem- und Staubmaske und Hochsichtanzug benutzen;
- das Abbruchsmaterial immer befeuchten, um die Staub zu reduzieren;
- provisorische Holzschutzgeländer Einrichtung, mindestens 1,00 m weit von der Hebung und ihre Signalisierung durch vertikale Aussschilderung, um den Absturz von Personen oder Baufahrzeugen zu vermeiden;
- während der Fertigteilenbewegung, bewebgaren Bauzaun benutzen, um die Betätigungszone des Kranwagens zu begrenzen;
- provisorischen Straßenbelag ausführen;
- provisorischen staubbindenden Straßenbelag im Tunnel ausführen.




| | | RIFERIMENTO ORDIN SICUREZZA / SICHERHEITSBELEUTUNG BEZUGSNORMEN |
|---|---|---|
| | BARACCA GUARDIANO / CONTAINER FÜR HÜTER | art. 52.01.02.01.A / B |
| | BARACCA UFFICI / CONTAINER FÜR BÜRO | art. 52.01.02.01.A / B |
| | SPOGLIATOI / UMKLEIDE | art. S.20.10.0180.005 / 010<br>art. S.20.10.0190.005 / 010 |
| | WC CHIMICO / CHEMISCHES WC | art. 52.01.02.04.A / B |
| | RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE DOTATA DI LAMPEGGIATORI SINCRONIZZABILI / BEWEGBARER FERTIGTEILBAUZAUN MIT SINCHRONISIERBAREN BLINKLAMPEN AUSGESTATTET | art. 52.02.02.04.B / C<br>art. S.40.10.0080.005 |
| | RECINZIONE DI CANTIERE DOTATA DI PANNELLI METALLICI E PANNELLI SCHERMANTI DOTATA DI LAMPEGGIATORI SINCRONIZZABILI / NEW JERSEY FERTIGTEILBAUZAUN MIT STAHLPLATTEN UND ABSCHIRMTAFEL MIT SINCHRONISIERBAREN BLINKLAMPEN AUSGESTATTET | art. 52.02.02.07.B / C<br>art. S10.10.0030.005 / 010<br>art. S.40.10.0090.005 |
| | TAMPONAMENTO PROVVISORIO IN GESSO DOTATO DI LAMPEGGIATORI SINCRONIZZABILI / FERTIGTEILBAUZAUN MIT LÄRM- UND STAUBSCHUTZ TAFELN, MIT SINCHRONISIERBAREN BLINKLAMPEN AUSGESTATTET | art. S.10.10.30 / 005<br>art. S.30.10.0005.005 / 010 |
| | PARAPETTI IN LEGNO / HOLZ SEITENSCHUTZ | art. S.40.10.0090.005<br>art. S.30.10.0005.005 / 010 |
| | TETTOIA PROVVISORIA per percorso pedonale protetto/ PROVISORISCHES FLUGDACH für geschützte Fußgängerwege | art. 52.02.02.90.A<br>art. 52.02.02.92.A / C |
| | LASTRE METALLICHE PER PASSAGGIO PROVVISORIO / METALLPLATTEN FÜR PROVISORISCHEN WEG | art. S.32.02.06.A / B<br>art. S.1.01.3.31.A / B |
| | AREA DI STOCCAGGIO / DEPOSITO MATERIALE / ZONE FÜR MATERIAL LAGER/DEPONIERUNG | |
| | AREA DI PONTEGGI / GERÜSTZONE | art. 51.02.06.03.A / B |
| | PERCORSO DEI MEZZI DI CANTIERE (accesso, uscita) / BAUSTELLENFAHRZEUGENSTRECKE (Einfahrt, Ausfahrt) | |
| | PERCORSO PEDONALE / FUßGÄNGERWEG | |
| | ACCESSO/USCITA CARRAIBILE / EINFAHRT/AUSFAHRT | |
| | VIABILITA' ORDINARIA / ÖBLICHER VERKEHR | |
| | VIABILITA' ORDINARIA (corsia Taxi e Bus) / ÖBLICHER VERKEHR (Taxi und Bus Fahrbahn) | |

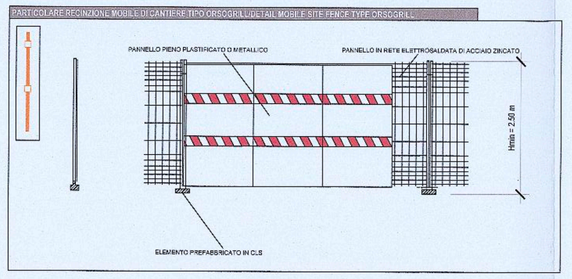


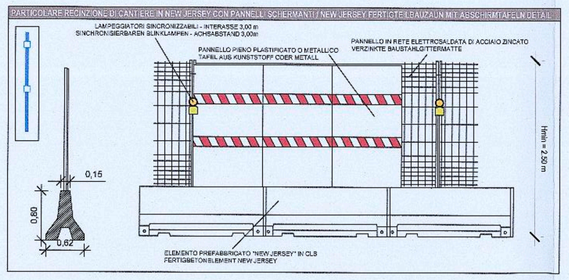

Si prevede la realizzazione di una tettoia per riparare da eventuali schizzi o detriti i percorsi pedonali adiacenti al cantiere durante la fase di realizzazione dei pali. Le tettoie larghe min. 2,00 (per garantire i due sensi di marcia) verranno smontate e rimontate nelle zone di interesse, coprendo di volta in volta il tratto in cui vengono realizzati i pali/diaframmi.

Es umfasst den Bau einer Überdachung für Schutz vor Spritzer und Schmutz Gehwege neben der Baustelle während der Bauphase der Pole. Scheunen breite min. 2,00 (um die beiden Drehrichtungen zu gewährleisten) wird demontiert und wieder zusammengebaut in den Zonen von Interesse, für den Abschnitt von Zeit zu Zeit, in der sich die Pole / Membranen hergestellt.

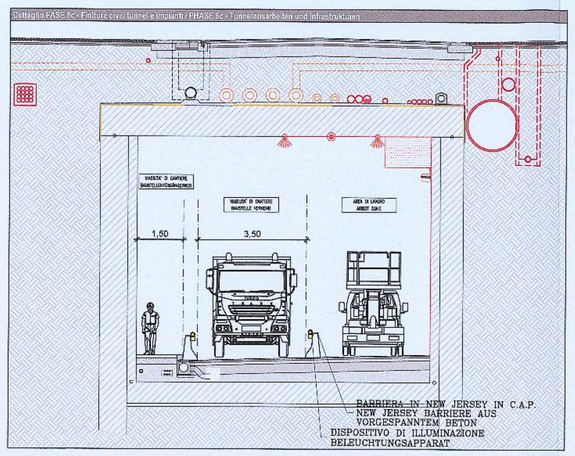
## DISPOSITIVI DI RECINZIONE MOBILI DI CANTIERE TIPO OREGON / LUCHTALI MOBILE STILE FENCE TYPE OREGON



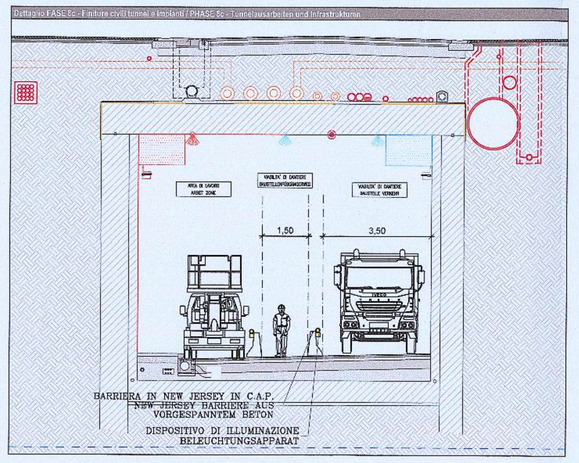

## DISPOSITIVI RECINZIONE DI CANTIERE TIPO JERSEY CON PANNELLI SCHERMANTI / NEW JERSY FERTIGTEILBAUZAUN MIT LÄRM- UND STAUBSCHUTZ TAFELN




Intervento FASE 8c - Fase finale del tunnel e tratto / PHASE 8c - Endphase des Tunnels und Abschnitt




Intervento FASE 8c - Fase finale del tunnel e tratto / PHASE 8c - Endphase des Tunnels und Abschnitt




FASE 8c - Modificazione fase in progresso Parcheggio di Bolzano / PHASE 8c - Veränderung Phase Wohnpark Bozen



Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano

STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

# WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN
TUNNEL DI ACCESSO E STRADE DI VIANE

| | |
|---|---|
| Proprietà<br>Eigentümer | Città di Bolzano - Stadt Bozen<br>vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen |
| Projektausführerin<br>Soggetto Attuatore | WaltherPark s.p.a.<br>SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe \| una Società del Gruppo SIGNA |
| General Contractor<br>Projektmanagement | ICM Italia General Contractor Srl<br>Wallherplatz \| piazza Walther n. 22 \| 39100 Bolzano - Bozen |
| Generalplaner<br>Progettista generale | DMA<br>ITALIA srl<br>Wallherplatz \| piazza Walther n. 22 \| 39100 Bolzano - Bozen |
| Planungsteam<br>Team di Progettazione | ATA engineering · plan punkt · Handwerkerstraße Süd, 1 I - 39044 NEUMARKT (BZ) Tel. 0471 811811 Email: info@planpunkt.net MwSt Nr. 02610750219 · in.ge.na. Ingegneria geologia ambiente pianificazione · ingegneria - geologia - ambiente - pianificazione |
| | ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO<br>dott. ING. ALBERTO AMADORI<br>ISCRIZIONE N.80 N. 3640 |
| | area7 · Büro für Verkehrs- und Raumplanung · Snøhetta · BERGMEISTER · SECURPLAN · Studio Bernardi Landschaftsarchitekten Mensurnerstraße 20-34 - Vurlaing 5 D-10829 Berlin · Geologia e Ambiente Geologie und Umweltschutz |

Stempel Gemeinde

Prot. 0210689 del 27/12/2018

| | |
|---|---|
| Planungsphase \| Fase | AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO |
| Planinhalt \| Descr. Tav. | Sicherheit Lageplan Phasen 7, 8c, 15c, 1a(tc), 8b<br>Planimetria Sicurezza Fasi 7, 8c, 15c, 1a(tc), 8b |
| Plankodierung \| Cod. | - Index - |
| Planart \| Tipologia | Sicherheit / Sicurezza |
| Maßstab - Scala: 1:500 | Format \| Formato: |
| Datum - Data : 30.11.2018 | Gez : A. Amadori |
| Plannummer - nr. Tav.: | H.04.03 |

H_04_03 - WPB - FASI 03.dwg