

**FASE ALLESTIMENTO CANTIERE**

- FASE 0 - Individuazione area logistica di cantiere
- FASE 1 - Realizzazione della recinzione di cantiere.
- FASE 2 - Scotico del terreno ove necessario e formazione del piano logistico operativo di cantiere. Il terreno proveniente da tale attività deve essere abbancato nei pressi dell'area e solo alla fine dei lavori potrà essere riutilizzato per ripristinare i luoghi.
- FASE 3 - Definizione della viabilità di accesso alle aree di lavoro e installazione segnaletica.

**PRESCRIZIONI**

- Non sostare nel raggio di azione della macchina
- Verificare l'efficienza di tutti i dispositivi di sicurezza delle macchine operatrici.
- Disporre che le manovre siano guidate da terra da altre persone.
- Segnalare la zona interessata all'operazione.
- Non effettuare rifornimenti con motore in moto.
- Deviare il traffico a distanza di sicurezza dalla zona dell'intervento al fine di evitare ogni possibile interferenza e posizionare la segnaletica di sicurezza.
- Utilizzare dispositivi che riducono al minimo i rischi dovuti alle vibrazioni.
- Tenere idonei mezzi di estinzione a portata di mano.
- Rispettare le istruzioni d'uso e manutenzione riportate nel libretto dei mezzi.
- Rispettare le disposizioni locali per il carico degli automezzi per lo smaltimento dei rifiuti.
- Per quanto riguarda le misure di prevenzione dei mezzi, fare riferimento alle relative schede nei mezzi d'opera.

**CARTELLONISTICA DI CANTIERE**

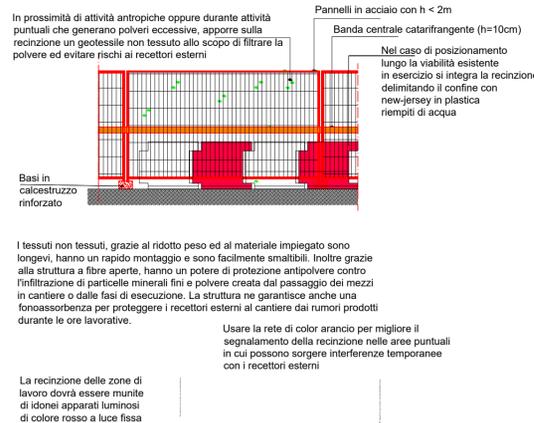
**LEGENDA**

- Recinzione di cantiere
- Accesso al cantiere
- Opere da demolire
- Percorso predefinito per automezzi di carico e scarico

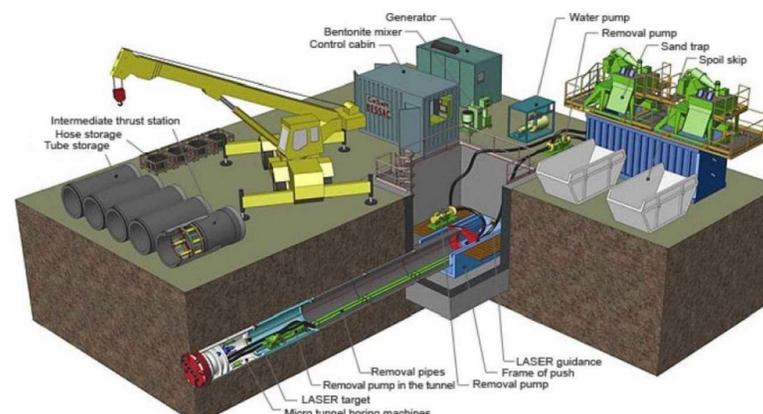
**ATTREZZATURE DA CANTIERE**

1. Stoccaggio aste
2. Perforatrice
3. Escavatore
4. Miscelatore
5. Stoccaggio polimeri biodegradabili
6. Vasca stoccaggio acqua
7. Vasca stoccaggio fanghi
8. Vasca stoccaggio materiali di risulta
9. Vibrovaglio
10. Area di stoccaggio materiali
11. Stoccaggio delle tubazioni in Pead

**DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE**



**AREA DI CANTIERE PER MICROTUNNELING**



**AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO (NA)**

D.P.C.M. 15.10.2015  
Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio  
Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio



STAZIONE APPALTANTE  
INVITALIA S.p.a. - Roggato Altavero, in ottemperanza all'art. 33 del D.L. n. 133/2014, convertito con legge n. 154/2014, e del D.P.C.M. 15 ottobre 2015, al fine della gestione ed esecuzione del Programma di Risanamento Ambientale e di Rigenerazione Urbana per il Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**PROGETTAZIONE GEOTECNICA, STRUTTURALE E STRADALE**  
Ing. Lorenzo SCUDIERO

**PROGETTAZIONE IDRAULICA**  
Ing. Claudio DONNOLA

**PROGETTAZIONE ENERGETICA E TELECOMUNICAZIONI**  
Ing. Claudio DONNOLA

**GRUPPO DI LAVORO INTERNO**  
Collaboratori:  
Geom. Giovanni DI MARTINO  
Ing. Federico JAMIANO GIURA  
Ing. Leonardo GIULIO  
Ing. Daniele GRECA  
Ing. Nunzio LAURO  
Ing. Alessio MATTEI  
Ing. Angelo TERRACCIANO  
Ing. Massimiliano CIOCHI

**SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO**  
Prof. Ing. Alessandro PAOLETTI  
Ing. Domenico CERIALDO  
Ing. Cinzia PASSONI

**COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Ing. Massimo FORTANA

**RELAZIONE GEOLOGICA**  
Geol. Luca DI BRANCIO

**RELAZIONE ARCHEOLOGICA**  
Arch. Tullio BARILEZZO

**RELAZIONE ACUSTICA**  
Ing. Tullio BARILEZZO

**GOVANE PROFESSIONISTA**  
Geom. Valeria MASOLI  
Ing. Andrea ESPOSITO  
Ing. Raffaele VASSALLO  
Ing. Serena ONERO

**DESEGNATORI**  
Geom. Salvatore DONATELLO  
Geom. Tullio BARILEZZO  
P.L. Ugo NAPPI  
Ing. Tullio BARILEZZO

**COMPUTI E STIME**  
Per. Ing. Giuseppe CORATELLA  
Geom. Luigi MANTOVANI

**PROGETTO DEFINITIVO**

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	DATA	NOME	FIRMA
0	GIU. 2023	Emissione	1 : 400	GIU. 2023	DC	MF

Elaborato: **SICUREZZA ELABORATI GENERALI & ECONOMICI**  
Microtunneling in area urbana

CODICE FILE: **PS-PL.10.01.08.01**