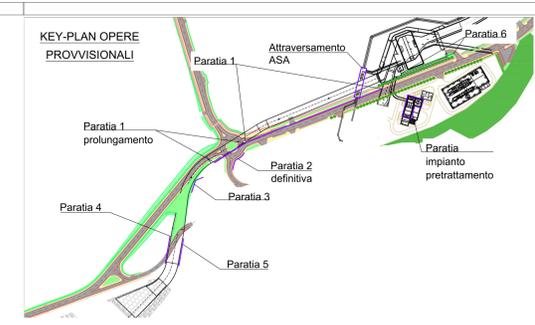


1 Pianta OOPP- ASA Paratia 1 - Tav 1  
1 : 200



**PARATIE PROVVISORIALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI**

**CALCESTRUZZO MAGRO**

- Classe di resistenza minima C12/15
- Classe di esposizione ambientale : X0

**CALCESTRUZZO PER CORICOLI DI TESTA**

- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XC2
- Copriferro nominale minimo: ..... 40 mm

**MALTA CEMENTIZIA MICROPALE**

- Classe di resistenza minima C20/25

**PALI PROVVISORIALI**

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento: cem III - V
- Rapporto A/C: ≤ 0.85
- Classe minima di consistenza : S5
- Classe di esposizione ambientale : XC2
- Diametro massimo invari: <math>D\_{max}</math>
- Copriferro nominale minimo: ..... 40 mm

**ACCIAIO**

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C corr.
- $f_y$  450 N/mm<sup>2</sup>  $f_{tk}$  542 N/mm<sup>2</sup>
- Acciaio tubi per micropali tipo S275JR
- $f_y$  275 N/mm<sup>2</sup>  $f_{tk}$  430 N/mm<sup>2</sup>
- Acciaio travi di collegamento tiranti e piastrame tipo S275JR
- $f_y$  275 N/mm<sup>2</sup>  $f_{tk}$  430 N/mm<sup>2</sup>

**TIRANTI DI ANCORAGGIO** - Tecnologia di iniezione IRS - iniezioni ripetute e selettive

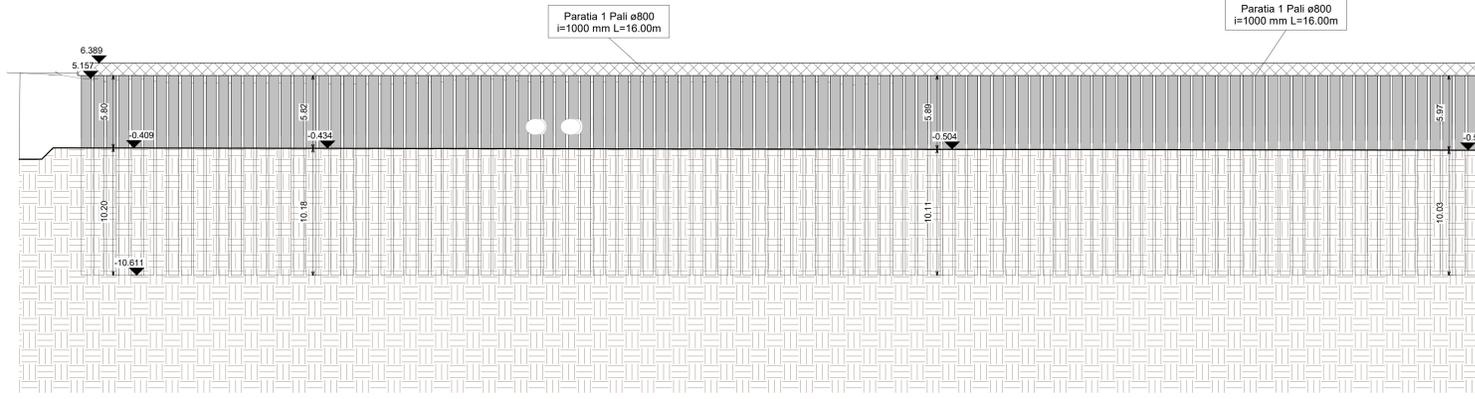
- Caratteristiche dei tiranti: diametro nominale mm 15.20 (Ø17), sezione nominale 139 mm<sup>2</sup>
- Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale allo 0.1% ( $f_{yk}$  = 1670 MPa, carico di rottura  $f_{tk}$  = 1860 MPa).
- Condizioni di iniezione: diametro minimo di 18 mm e pressione di scoppio non inferiore a 10MPa per iniezione a bassa pressione. Non inferiore a 7.5 MPa per iniezione ad alta pressione.

**MISCELE DI INIEZIONE DEI TIRANTI**

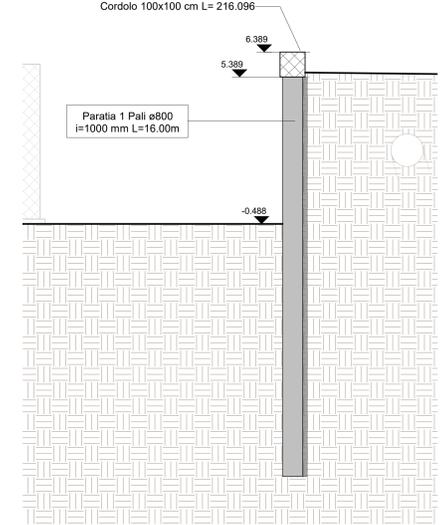
- Malta cementizia di resistenza C20/25 con additivi espansivi e fluidificanti
- Rapporto A/C: ≤ 0.85

**ACCIAIO PER PALANCOLE**

- Acciaio tipo S275JR
- $f_y$  275 N/mm<sup>2</sup>  $f_{tk}$  430 N/mm<sup>2</sup>
- Acciaio travi di collegamento a piastrame tipo S275JR
- $f_y$  275 N/mm<sup>2</sup>  $f_{tk}$  430 N/mm<sup>2</sup>



2 OOPP Profilo Paratia 1 - Tav 1  
1 : 200



3 OOPP Paratia 1 Sez 1  
1 : 100

**AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGOGLIO (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**

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
DIREZIONE REGIONALE DEL SUD  
BAGNOLI - CORGOGLIO

**STAZIONE APPALTANTE**  
INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto A. - Via Salaria, 1015 - 00198 Roma  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Roberto A.

**PROGETTO DEFINITIVO**

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	NOTE
A	GIU 2023	Emissione	1:100	

Autore: ADEGUAMENTO COLLETTORE ASA  
INFRASTRUTTURE IDRICHE  
Opere provvisorie - paratia n°1 - Tav 1  
Codice Elaborato: PX.05.01.04.01