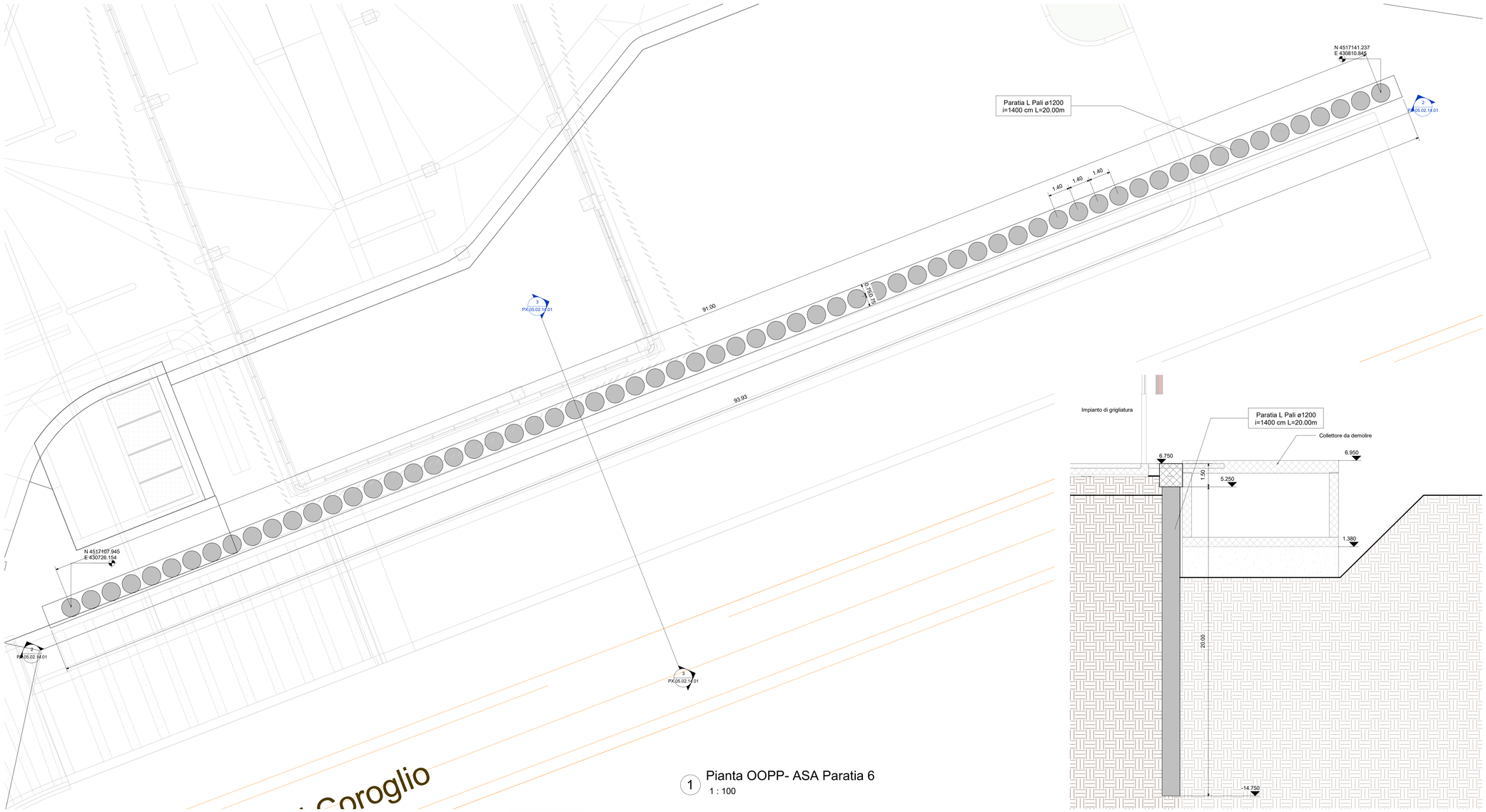
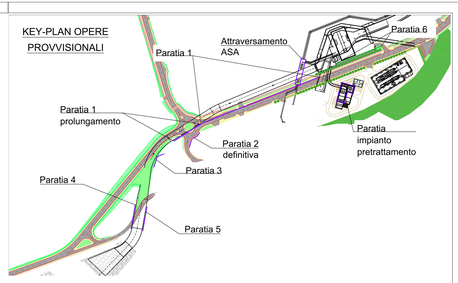


1 Pianta OOPP- ASA Paratia 6
1 : 100



3 OOPP Paratia 6 Sez 2
1 : 100

PARATIE PROVVISIONALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI

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

CALCESTRUZZO PER CORDOLO 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 MICROPALI
- Classe di resistenza minima C20/25

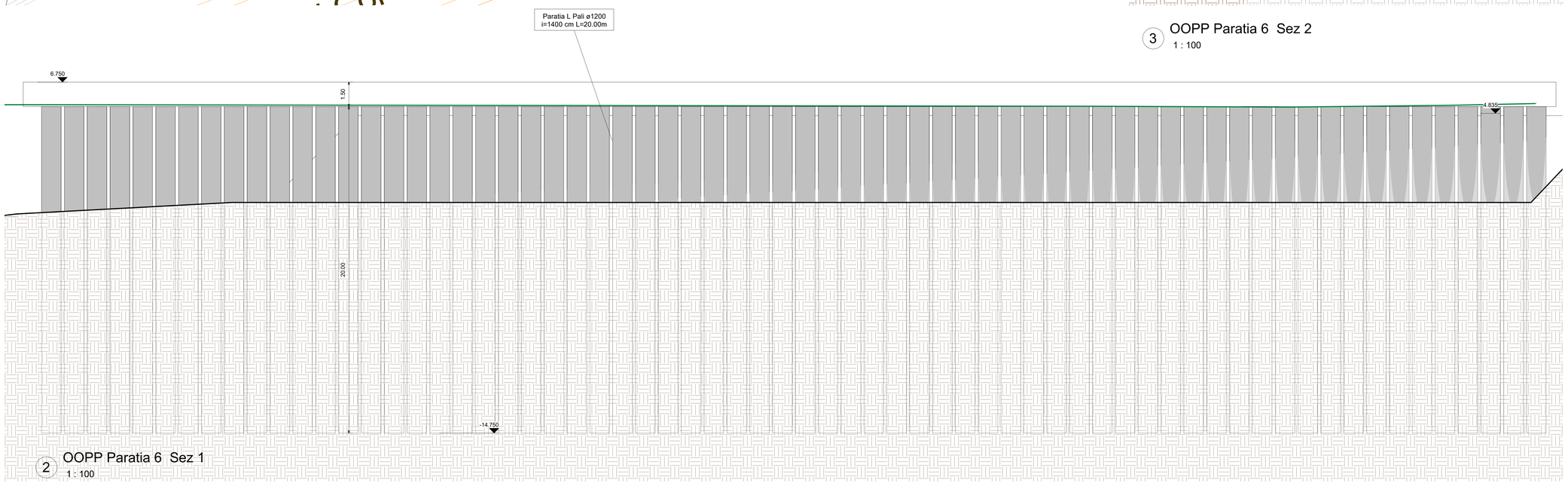
PALI PROVVISIONALI
- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento cem : III - V
- Rapporto A/C : ≤ 0.55
- Classe minima di consistenza : S5
- Classe di esposizione ambientale : XC2
- Diametro massimo inerti : 32mm
  Copriferro nominale minimo: ..... 40 mm

ACCIAIO
- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.
  f_{yk} ≥ 450 N/mm² f_{tk} ≥ 540 N/mm²
- Acciaio tubi per micropali tipo S275JR
  f_{yk} ≥ 275 N/mm² f_{tk} ≥ 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento tiranti e piastrame tipo S275JR
  f_{yk} ≥ 275 N/mm² f_{tk} ≥ 430 N/mm²

TIRANTI DI ANCORAGGIO - Tecnologia di iniezione IRS - Iniezioni ripetute e selettive
- Caratteristiche dei trefoli: diametro nominale mm 15.20 (6/10"), sezione nominale 139 mm²
- Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale allo 0.1% ftp(1)k = 1670 MPa, carico di rottura ftpk = 1860 MPa;
- Condotti di iniezione: diametro minimo di 16 mm e pressione di scoppio non inferiore a 1MPa 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 : ≤ 0.50

ACCIAIO PER PALANCOLE
- Acciaio tipo S275JR
  f_{yk} ≥ 275 N/mm² f_{tk} ≥ 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento e piastrame tipo S275JR
  f_{yk} ≥ 275 N/mm² f_{tk} ≥ 430 N/mm²
- Acciaio tipo S275JR
  f_{yk} ≥ 275 N/mm² f_{tk} ≥ 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento e piastrame tipo S275JR
  f_{yk} ≥ 275 N/mm² f_{tk} ≥ 430 N/mm²



2 OOPP Paratia 6 Sez 1
1 : 100

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

Presidenza del Consiglio dei Ministri
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DEL GOVERNO PER LA BONIFICA AMBIENTALE E RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE BAGNOLI - COROGLIO

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA
Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA

Funzione Servizi di Ingegneria

Direzione Area Tecnica
Opere civili:
Arch. Giulia LEONI

INVITALIA S.p.A. Soggetto Attuatore, ai sensensens