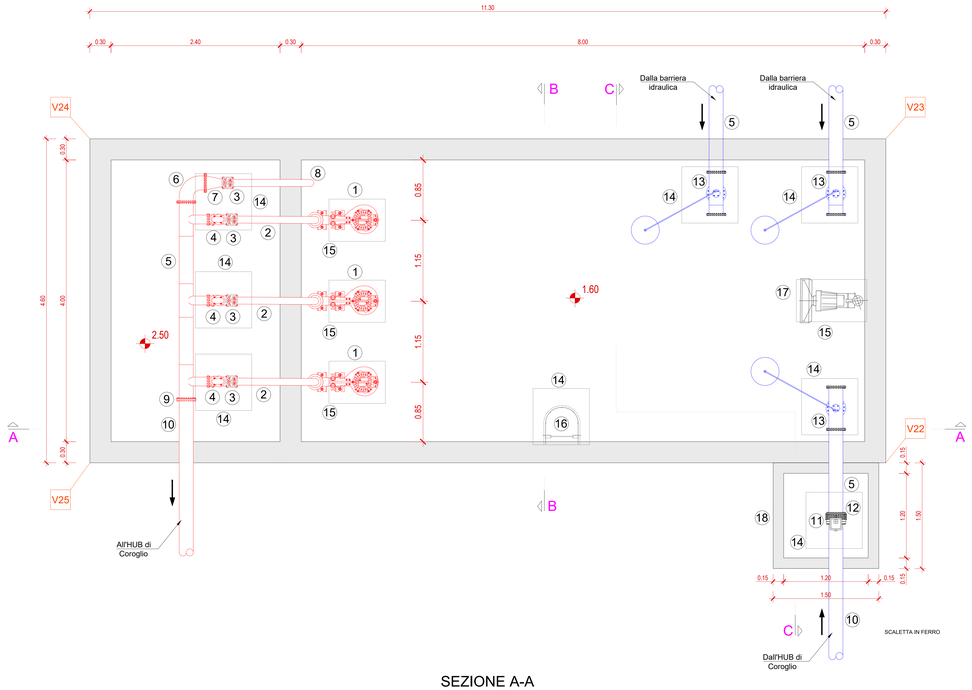
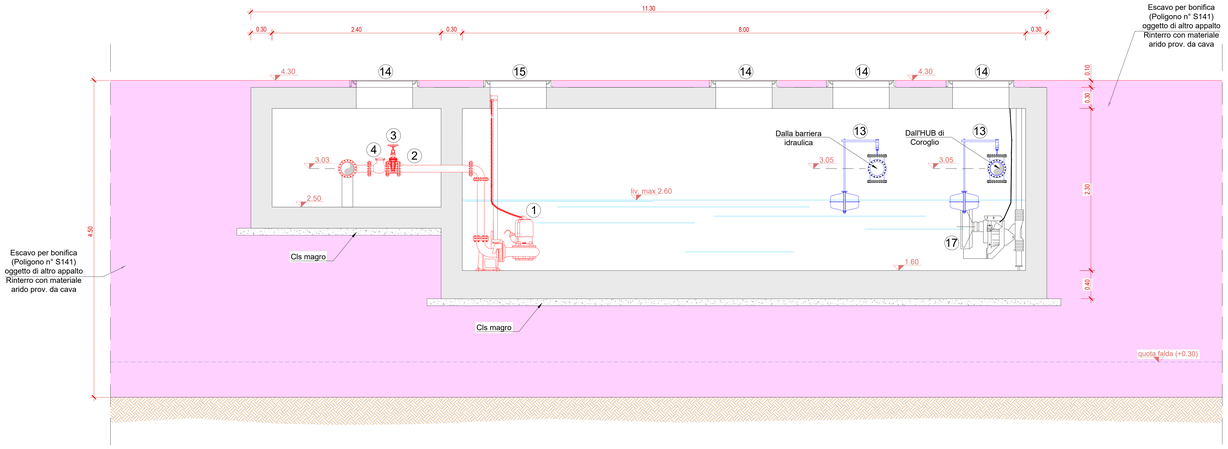
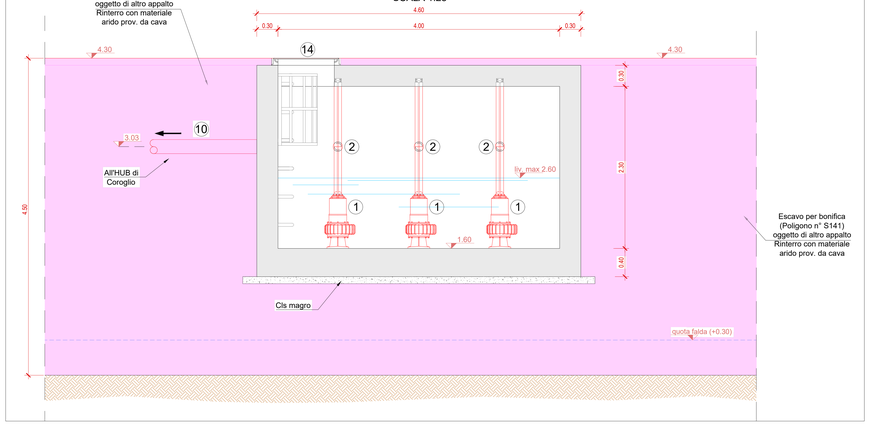
PIANTA
SCALA 1:25



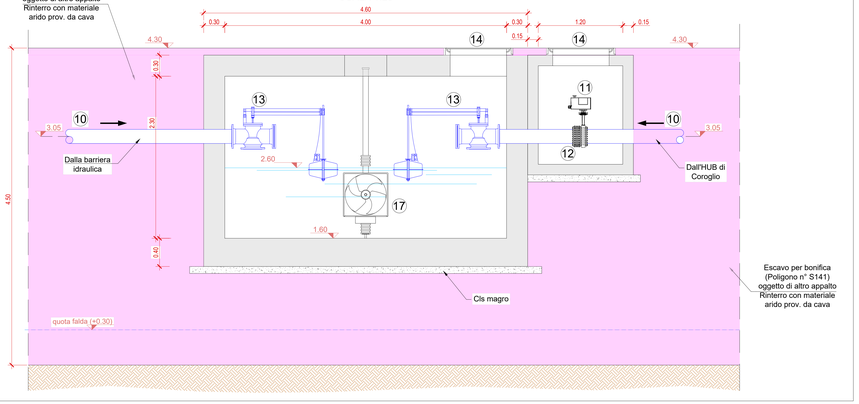
SEZIONE A-A
SCALA 1:25



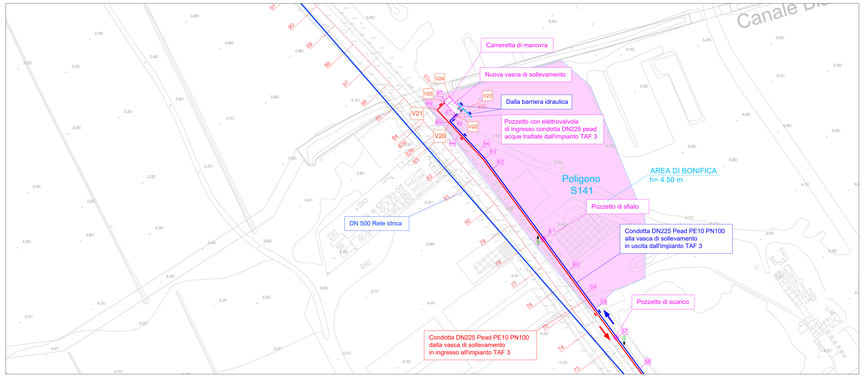
SEZIONE B-B
SCALA 1:25



SEZIONE C-C
SCALA 1:25



STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:1.000



LEGENDA

1. N. 3 ELETTROPOMPE 2+1R (P = 15 kw) - tipo FLYGT mod. 3153 SH 3~273
2. N. 3 CONDOTTE DI MANDATA DN100 ACCIAIO
3. N. 3 SARACINESCHE DN100 PN 16
4. N. 3 VALVOLE DI RITEGNO DN100 PN 16
5. COLLETTORE DI MANDATA IN ACCIAIO DN200
6. CURVA A 90° IN ACCIAIO DN200
7. DIVERGENTE IN ACCIAIO DN200/100
8. CONDOTTA DI DIRAMAZIONE DI SCARICO DN100 ACCIAIO
9. FLANGIA DI RACCORDO ACCIAIO-PEAD DN200/225
10. CONDOTTA DN225 PEAD - PE100 PN10
11. VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA IN GH. SF. DN200 PN16
12. GIUNTO DI SMONTAGGIO IN GH. SF. DN200 PN16
13. VALVOLA A GALLEGGIANTE IN GH. SF. DN200 PN16
14. CHIUSINI IN G.S. 80x80 cmq - classe D400 carrabili (botole di ispezione)
15. CHIUSINI IN G.S. 60x100 cmq - classe D400 carrabili (botole di estrazione elettropompe)
16. SCALETTA METALLICA A PARACADUTE
17. MIXER SOMMERSO - ØELICA 580 mm - P= 1.5 kW - Tipo FLYGT 4220
18. POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. - DIM. 120 x 120

NOTA MATERIALI

CALCESTRUZZO
- Classe di resistenza: C35/45
- Classe di esposizione: XA3
- Massimo rapporto acqua-cemento: 0.45
- Minimo contenuto di cemento: 360 Kg/m³

ACCIAIO DI ARMATURA
- B 450 C
- COPRIFERRO = 5 cm

- LEGENDA VERTICI PLANIMETRICI WGS 84 -

VERTICE	X	Y
V22	430033.3467	4518059.6851
V23	430036.6423	4518062.8959
V24	430028.9345	4518071.1592
V25	430025.5707	4518068.0215

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 - CORIGLIANO

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, in attemperanza all'art. 32 del D.L. n. 133/2014 convertito con legge n. 164/2014, e del D.P.C.M. 15 ottobre 2015, e, fra esso, predisposto ed esclusivo del Programma di Rigenerazione Ambientale e Rigenerazione Urbana per l'Ex Area di Rilevante Interesse Nazionale di Bagnoli-Coroglio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Daniele BENATTI

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GEOTECNICA
Ing. Giovanni LANZANO
Ing. Luciano GUIDA (GEA)

PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. Claudio ZORNIA (CH)

PROGETTAZIONE ENERGETICA e IMPIANTISTICA
Ing. Claudio ZORNIA (CH)

RELAZIONE GEOLOGICA
Geol. Aldo Amleto Andrea GUIDI

PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA
Ing. Pietro ROMANO

COMPUTI E STIME
Geom. Gennaro DI MARTINO

GRUPPO DI LAVORO INTERNO
Collaboratori:
Geom. Gennaro DI MARTINO
Ing. Giovanni Battista LANZANO
Ing. Davide GRECO
Ing. Luciano GUIDA
Ing. Alessio MINTO
Ing. Giovanni Battista LANZANO
Ing. Massimiliano DIODA

SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO
Ing. Giovanni Battista LANZANO
Ing. Giuseppe LEONARDI
Ing. Carmine FIORE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

MANDATARIA
VIA INGEGNERIA S.r.l.
Via Palermo, 200
00100 Roma (RM)

MANDANTI
QUANTIA INGEGNERIA S.r.l.
Via Ugo La Malfa, 7
80125 Napoli (NA)

WEE WATER ENVIRONMENT ENGINEERING
Piazza Bovio, 22
80133 Napoli (NA)

AMBIENTE SPA
Via Ugo La Malfa, 7
84014 Cava de' Tirreni (SA)

SYSTEMAR SOCIETÀ DI INGEGNERIA S.r.l.
Corso Lucci, 124
80129 Napoli (NA)

ARCHITETTURE
Via G. Matteo Asan, 13
00139 Roma (RM)

Ing. Giuseppe Rubino
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
Via Ottaviano d'Egizio, 15
80125 Napoli (NA)

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Matteo DI CASTELLANO

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Francesco RICCARDELLI

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI
Ing. Francesco RICCARDELLI

PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE
Ing. Giulio VITANZA

PROGETTAZIONE OPERE DI VIABILITÀ, ORDINARIA MANUTENZIONE
Ing. Giulio VITANZA

PROGETTAZIONE ARENA SANT'ANTONIO AB DI CORIGLIANO
Ing. Giulio VITANZA

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE A RETE
Ing. Giulio VITANZA

PROGETTAZIONE OPERE A MARE E IMPIANTO TAF 3
Ing. Alessio LUCCI

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Pietro ROMANO
Ing. Massimo CAVALLARO

RELAZIONE GEOLOGICA
Geol. Maurizio LANZETTA

RELAZIONE ARCHEOLOGICA
Dott. Fabrizio MAGNI

RELAZIONE ACUSTICA
Ing. Claudio ZORNIA

GRUPPO DI LAVORO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE
Ing. Stefano CAPOLONGO
Ing. Carmine FIORE
Ing. Giovanni Battista LANZANO
Ing. Gennaro DI MARTINO

SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO
Ing. Giovanni Battista LANZANO
Ing. Giuseppe LEONARDI
Ing. Carmine FIORE

COORDINATORE
Arch. Pasquale CONTICELLO
Geom. Angelo CORBISIERO
Ing. Giovanni LANZANO
Ing. Giovanni CORIGLIO

COMPUTI E STIME
Geom. Angelo CORBISIERO
Geom. Luigi MARTINELLI

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:
INFRASTRUTTURE IDRICHE
HUB IDRICO - NUOVO IMPIANTO TAF 3

Stralcio planimetrico, pianta e sezioni
vasca di sollevamento acque barriera idraulica

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
0	MAGGIO 2023	Emissione

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	MAGGIO 2023	PA	
VERIFICATO	MAGGIO 2023	AG	
APPROVATO	MAGGIO 2023	RC	

DATA MAGGIO 2023 — CODICE ELABORATO

SCALA 1:25 — PX.05.03.11.01

CODICE FILE
20210901-D-B-PX.05.03.11.01.dwg