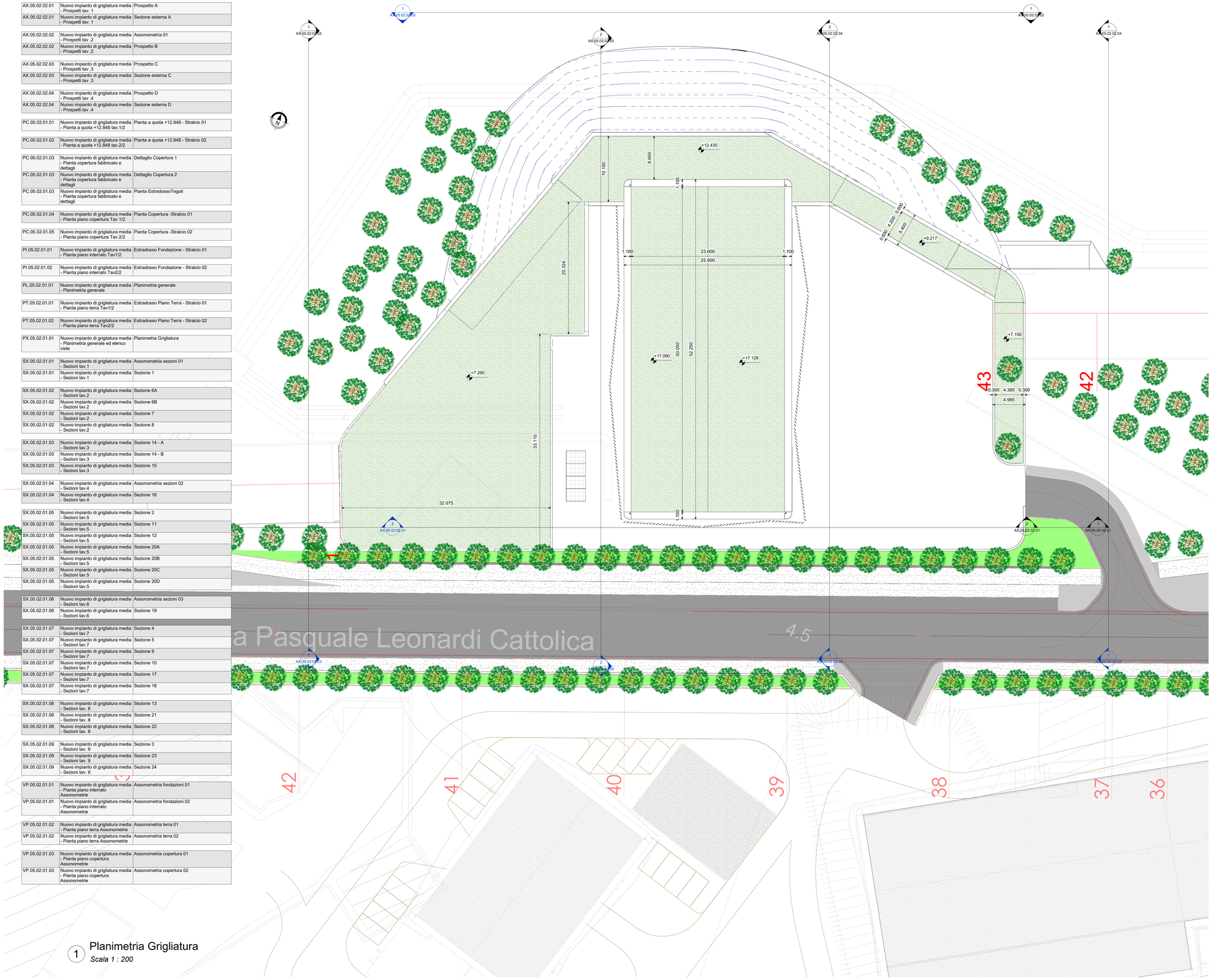
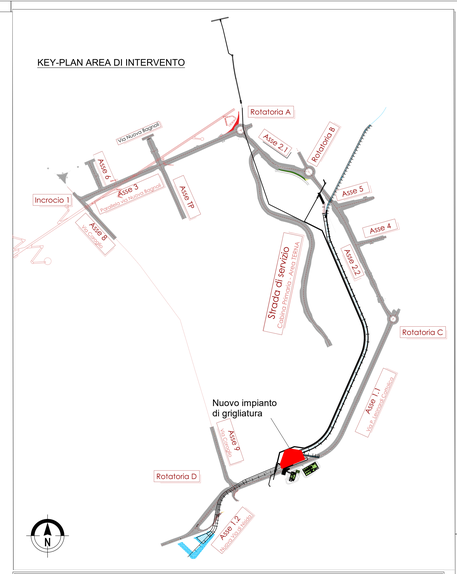
Elenco viste		
Numero della tavola	Nome della tavola	Nome vista
AX.05.02.02.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav. 1	Prospetto A
AX.05.02.02.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav. 1	Sezione esterna A
AX.05.02.02.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav .2	Assonometria 01
AX.05.02.02.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav .2	Prospetto B
AX.05.02.02.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav .3	Prospetto C
AX.05.02.02.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav .3	Sezione esterna C
AX.05.02.02.04	Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav .4	Prospetto D
AX.05.02.02.04	Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav .4	Sezione esterna D
PC.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta a quota +12.848 tav.1/2	Pianta a quota +12.848 - Stralcio 01
PC.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta a quota +12.848 tav.2/2	Pianta a quota +12.848 - Stralcio 02
PC.05.02.01.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta copertura fabbricato e dettagli	Dettaglio Copertura 1
PC.05.02.01.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta copertura fabbricato e dettagli	Dettaglio Copertura 2
PC.05.02.01.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta copertura fabbricato e dettagli	Pianta EstradossoTegoli
PC.05.02.01.04	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano copertura Tav 1/2	Pianta Copertura -Stralcio 01
PC.05.02.01.05	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano copertura Tav 2/2	Pianta Copertura -Stralcio 02
PI.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano interrato Tav1/2	Estradosso Fondazione - Stralcio 01
PI.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano interrato Tav2/2	Estradosso Fondazione - Stralcio 02
PL.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Planimetria generale	Planimetria generale
PT.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano terra Tav1/2	Estradosso Piano Terra - Stralcio 01
PT.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano terra Tav2/2	Estradosso Piano Terra - Stralcio 02
PX.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Planimetria generale ed elenco viste	Planimetria Grigliatura
SX.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.1	Assonometria sezioni 01
SX.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.1	Sezione 1
SX.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.2	Sezione 6A
SX.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.2	Sezione 6B
SX.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.2	Sezione 7
SX.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.2	Sezione 8
SX.05.02.01.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.3	Sezione 14 - A
SX.05.02.01.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.3	Sezione 14 - B
SX.05.02.01.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.3	Sezione 15
SX.05.02.01.04	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.4	Assonometria sezioni 02
SX.05.02.01.04	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.4	Sezione 16
SX.05.02.01.05	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.5	Sezione 2
SX.05.02.01.05	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.5	Sezione 11
SX.05.02.01.05	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.5	Sezione 12
SX.05.02.01.05	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.5	Sezione 20A
SX.05.02.01.05	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.5	Sezione 20B
SX.05.02.01.05	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.5	Sezione 20C
SX.05.02.01.05	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.5	Sezione 20D
SX.05.02.01.06	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.6	Assonometria sezioni 03
SX.05.02.01.06	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.6	Sezione 19
SX.05.02.01.07	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.7	Sezione 4
SX.05.02.01.07	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.7	Sezione 5
SX.05.02.01.07	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.7	Sezione 9
SX.05.02.01.07	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.7	Sezione 10
SX.05.02.01.07	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.7	Sezione 17
SX.05.02.01.07	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav.7	Sezione 18
SX.05.02.01.08	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav. 8	Sezione 13
SX.05.02.01.08	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav. 8	Sezione 21
SX.05.02.01.08	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav. 8	Sezione 22
SX.05.02.01.09	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav. 9	Sezione 3
SX.05.02.01.09	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav. 9	Sezione 23
SX.05.02.01.09	Nuovo impianto di grigliatura media - Sezioni tav. 9	Sezione 24
VP.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano interrato Assonometrie	Assonometria fondazioni 01
VP.05.02.01.01	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano interrato Assonometrie	Assonometria fondazioni 02
VP.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano terra Assonometrie	Assonometria terra 01
VP.05.02.01.02	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano terra Assonometrie	Assonometria terra 02
VP.05.02.01.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano copertura Assonometrie	Assonometria copertura 01
VP.05.02.01.03	Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano copertura Assonometrie	Assonometria copertura 02



1 Planimetria Grigliatura

Scala 1 : 200

KEY-PLAN AREA DI INTERVENTO



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem : I - V
- Classe di esposizione ambientale : X0
- Massima dimensione aggregati : 40 mm

PALI DI FONDAZIONE
- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : ≤ 0.55
- Classe minima di consistenza : S5
- Classe di esposizione ambientale : XA1
- Diametro massimo inerti : 32mm

Copriferro nominale minimo: ..... 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI
- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : ≤ 0.50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XA1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriferro nominale minimo: ..... 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA
- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : ≤ 0.50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XC4+XS1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriferro nominale minimo: ..... 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE
- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contenuto minimo di cemento 360 kg/m3
- Rapporto A/C : ≤ 0.50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XC4+XS1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriferro nominale minimo armatura lenta: ..... 45 mm
Copriferro nominale minimo armatura da precompressione: ..... 55 mm

SPECIFICHE GENERALI
- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/1/18)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenta di forte traggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

OPERE MAGGIORI: ACCIAIO

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTR.
$f_y \geq 450$ N/mm² $f_t \geq 540$ N/mm²

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. A5 > 12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-5:2005)
$f_y \geq 355$ N/mm² $f_t \geq 510$ N/mm²

Le lamiere e profili saranno dotate di certificato di collaudo 3.1.B secondo UNI EN 10204.
I materiali saranno provvisti di marchio CE.

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H
$f_y \geq 950$ N/mm² $f_t \geq 1050$ N/mm²

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0.6" STABILIZZATI
$f_{p(1)} \geq 1670$ N/mm² $f_{tk} \geq 1860$ N/mm²

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, in ottemperanza all'art. 33 del D.L. n. 130/2014, convertito con legge n. 164/2014, e del D.P.C.M. 15 ottobre 2015, ai fini dell'adeguamento ed esecuzione del Programma di Risanamento Ambientale e la Rigenerazione Urbana per il Sito di Rilevante Interesse Nazionale di Bagnoli-Coroglio.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Daniele BENOTTI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GEOTECNICA, STRUTTURALE E STRADALE
Ing. Mario DI MARTINO

PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. Claudio CORNALDA

PROGETTAZIONE ENERGETICA e TELECOMUNICAZIONI
Ing. Claudio CORNALDA

RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA
Geol. Luigi MARTINELLI

PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA
Ing. **Michele PIZZA**

COMPUTI E STIME
Geom. Gennaro DI MARTINO

GRUPPO DI LAVORO INTERNO
Collaboratori:
Geom. Gennaro DI MARTINO
Geom. Alessandro FABBRI
Ing. Davide GRESIA
Ing. Luigi MARTINO
Ing. Alessio MINTO
Ing. Angelo TERRACIZIANO
Ing. Massimiliano ZAZRA

Supporto operativo:
Ing. Ivana CIRIO
Arch. Alessio FINZIO
Ing. Luca FIORITO
Ing. Federica Jasmine GIURA
Ing. Leonardo GUALCO

SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO
Prof. Ing. Alessandro PAOLETTI
Prof. Ing. Giovanni LUONGO
Ing. Cristina PASSONE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANDATARIA
VIA INGEGNERIA Srl
Via Palermo, 36/B
00184 Roma (RM)

MANDANTI
QUANTICA INGEGNERIA Srl
Piazza Bovio, 22
80133 Napoli (NA)

NEO WATER ENVIRONMENT Srl
Piazza Bovio, 22
80133 Napoli (NA)

AMBIENTE SPA
Via Fratelli, 21
54033 Carrara (MS)

HYDOMAR SOCIETA' COOPERATIVA
Via Ferrante Imparato, 154
80146 Napoli (NA)

ALPHATECH
Via Ferdinando Di Giorgio, 13
81127 Napoli (NA)

ING. GIUSEPPE RUBINO
Via Rosolino di Chiara, 53
81031 Aversa (CE)

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Matteo DI GIROLAMO

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Giovanni FIAZZA

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI
Ing. Giovanni FIAZZA

PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE
Ing. Paolo VIPARELLI

PROGETTAZIONE OPERE DI VIABILITA' ORDINARIA
Ing. Giuseppe RUBINO

PROGETTAZIONE ARENA SANT'ANTONIO-HUB DI COROGLIO
Ing. Giuseppe VIAZZA

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE A RETE
Ing. Giulio VIPARELLI

PROGETTAZIONE OPERE A MARE E IMPIANTO TAF 3
Ing. Roberto GHEFFI

COORDINAMENTO SICUREZZA PROGETTAZIONE E ESECUZIONE
in fase di p.e. (D.Lgs. 81/08)
Ing. Massimo FONTANA

RELAZIONE GEOLOGICA
Geol. Maurizio LANZRA

RELAZIONE ARCHEOLOGICA
Arch. Luca DI BIANCO

RELAZIONE ACUSTICA
Ing. Gaetano FASOLINO

GIOVANE PROFESSIONISTA
Ing. Veronica NASCO
Ing. Andrea ESPOSITO
Ing. Giuseppe CORBELLO
Ing. Serena DAGNO

DISEGNATORI
Geom. Giovanni CONSTANTILLO
Geom. Paolo CODAMELLI
Geom. Luigi SIRIGNANO
Ing. Gaetano CERULLO

COMPUTI E STIME
Per. Ind. Giuseppe CORATELLA
Geom. Luigi MARTINELLI

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

HUB DI COROGLIO

INFRASTRUTTURE IDRICHE
Nuovo impianto di grigliatura media - Planimetria generale ed elenco viste

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
A	GIU 2023	Prima emissione

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	GIU 2023	M.A.	
VERIFICATO	GIU 2023	G.V.	
APPROVATO	GIU 2023	M.D.G.	

DATA: GIUGNO 2023
SCALA: 1 : 200
CODICE FILE: 2021INV.D.S.PX.05.02.01.01
CODICE ELABORATO: PX.05.02.01.01