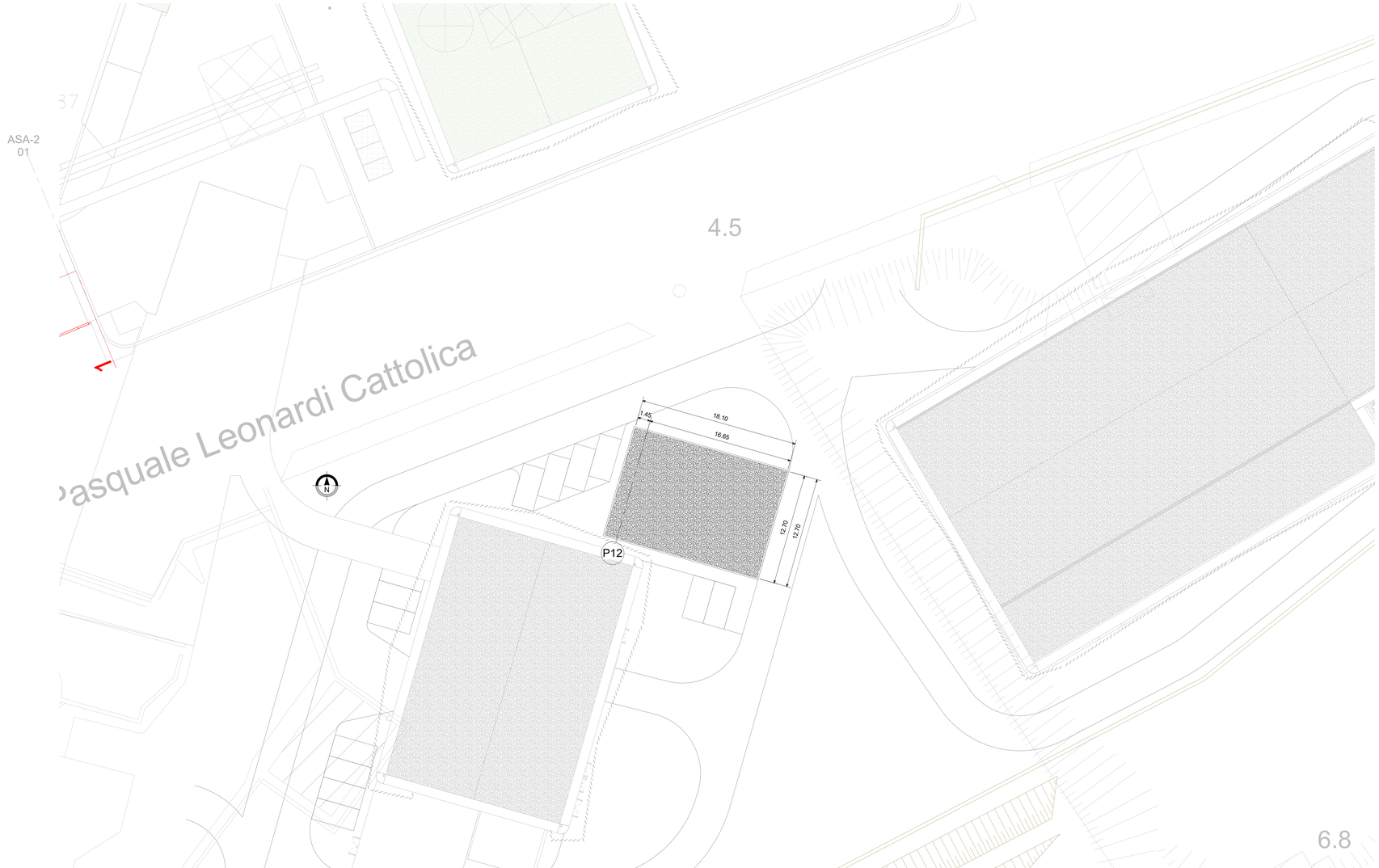
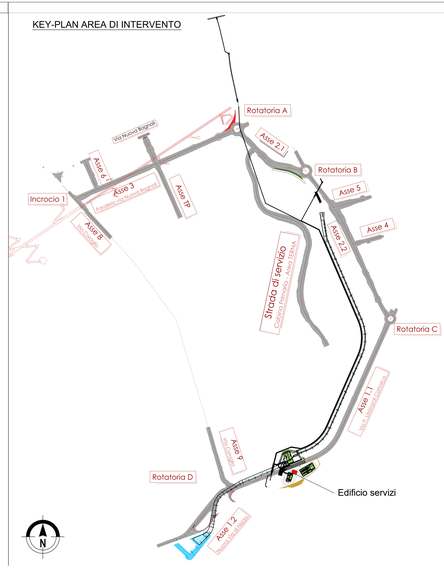


1 Planimetria Edificio Servizi

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 irraggiamento 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 450 N/mm^2 f_t 540 N/mm^2

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 355 N/mm^2 f_t 510 N/mm^2

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 950 N/mm^2 f_t 1050 N/mm^2

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0.6" STABILIZZATI
f_y 1670 N/mm^2 f_t 1860 N/mm^2

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. 133/2014, convertito con legge n. 164/2014, e del D.P.C.M. 15 ottobre 2015, ai fini della predisposizione ed esecuzione del Programma di Risanamento Ambientale e di Rigenerazione Urbana per il SIN di Rilevante Interesse Nazionale di Bagnoli-Coroglio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Daniele BENOTTI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE e STRADALE:
Ing. Luciano SORRESSA

PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. Claudio DORNA/Ing.Ovidio

PROGETTAZIONE ENERGETICA e TELECOMUNICAZIONI
Ing. Claudio DORNA/Ing.Ovidio

PROGETTAZIONE GEOLOGICA
Geol. Geom. Antonino GIUDICE

PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA
Ing. **Michele PIZZA**

COMPUTI E STIME
Geom. Germano DI MARTINO

GRUPPO DI LAVORO INTERNO
Collaboratori:
Geom. Germano DI MARTINO
Geom. Alessandro FABBRI
Ing. Davide ORESIA
Ing. Angela ROSA
Ing. Alessio MAFFEI
Ing. Angelo TERRACIGNANO
Ing. Massimiliano ZAVIA

Supporto operativo:
Ing. Irene CINICI
Arch. Alessia PINZIO
Ing. Ilaria PIZZA
Ing. Federica Jasmeen GUIRA
Ing. Leonardo GUALCO

SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO
Prof. Ing. Alessandro PAOLETTI
Ing. Giovanni MARINO
Ing. Cristina PASSONI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANDATARIA

VIA INGEGNERIA Srl
Via Flaminia, 388
00196 Roma (RM)

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Matteo DI GIROLAMO

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Luca PIERI

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI
Ing. Francesco INCOMPARIELLO

PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE
Ing. Paolo VIPARELLI

PROGETTAZIONE OPERE DI VIABILITA' ORDINARIA
Ing. Giuseppe RUBINO

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

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE A RETE
Ing. Giuseppe VACCA

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

COORDINAMENTO SICUREZZA PROGETTAZIONE ed ESECUZIONE
Ing. Luca SAVOIA
Ing. Massimo FONTANA

RELAZIONE GEOLOGICA
Geo. Maurizio LANZIO

RELAZIONE ARCHEOLOGICA
Arch. Stefano MARINO

RELAZIONE ACUSTICA
Ing. Tullio BARUZZO

GIOVANE PROFESSIONISTA
Ing. Veronica NASUTO
Ing. Andrea ESPOSITO
Ing. Giuseppe CORBELLO
Ing. Serena ONORO

DISEGNATORI
Geom. Salvatore SONATELLO
Geom. Piero CODAMELLI
Geom. Luigi MARTI
Ing. Daniele CERULLO

COMPUTI E STIME
Per VIA: Geom. Salvatore SONATELLA
Geom. Luigi MARTINELLI

MANDANTI

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

W.E.I. Srl
Via Ferrante Imperato, 198
80146 Napoli (NA)

MED WATER ENVIRONMENT ENERGY Srl
Via Ferrante, 198
80133 Napoli (NA)

AMBIENTE SPA
Via Fratazza, 31
54033 Carrara (MS)

HYDROMA SOCIETA' COOPERATIVA
Via Ferrante Imperato, 184
80146 Napoli (NA)

ALPHATECH
Via Ugo de Carolis 34/a Litera, 13
00127 Napoli (NA)

Ing. Giuseppe Rubino
ING. GIUSEPPE RUBINO
Via Ferrante Imperato, 53
00125 Napoli (NA)

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

HUB DI COROGLIO

IHFRASTRUTTURE IDRICHE

Planimetria

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

DATA GIUGNO 2023

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
A	GIU 2023	

SCALA 1 : 200

CODICE FILE 2021INV.D.S.PL.05.02.10.01

CODICE ELABORATO PL.05.02.10.01