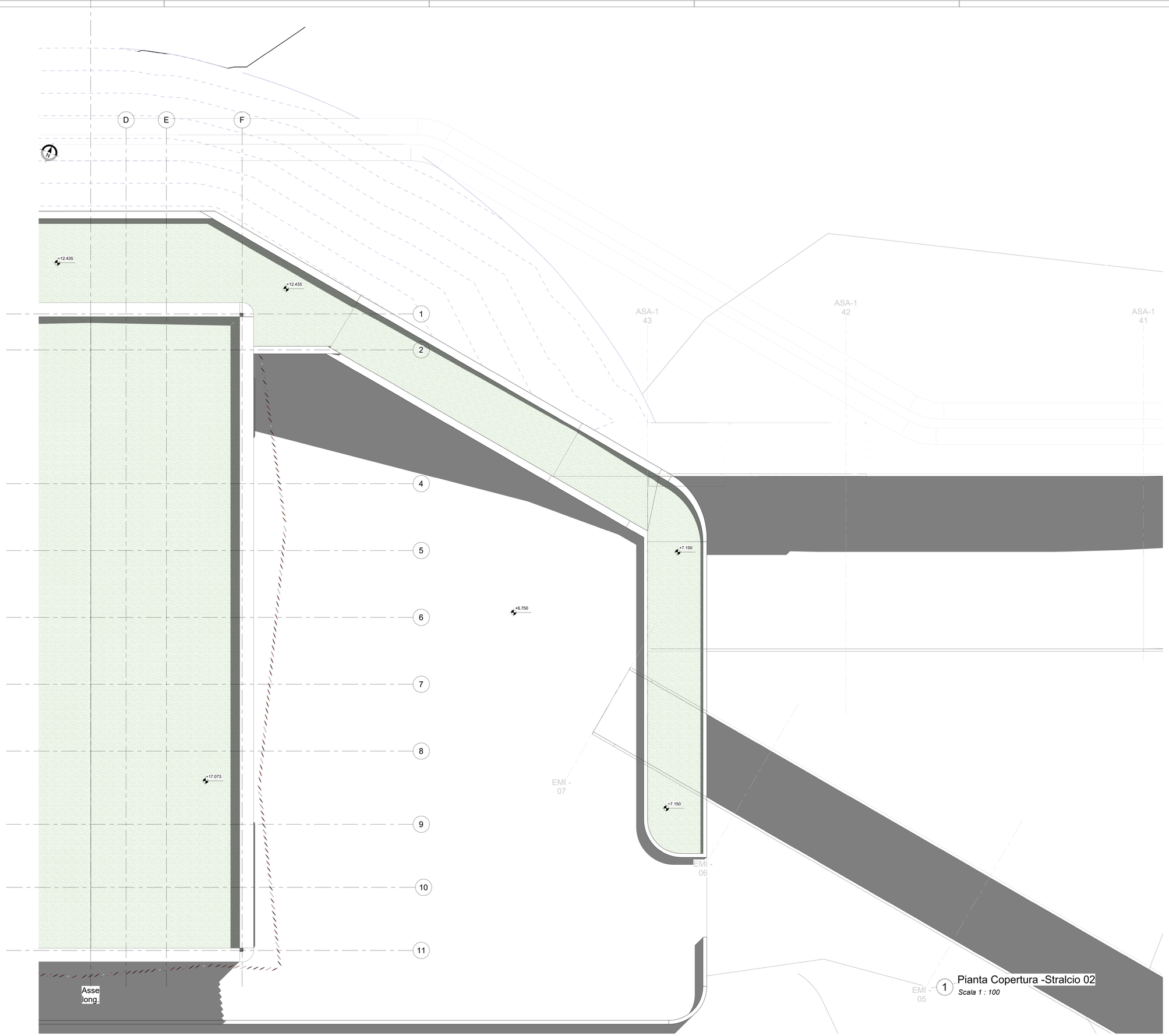
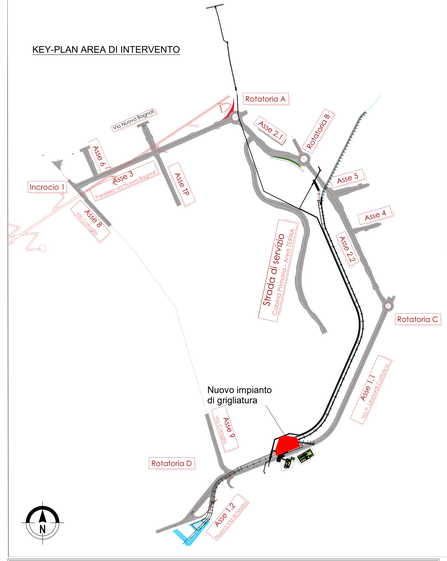


1 Pianta Copertura -Stralcio 02

Scala 1 : 100

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_{yk} 450 N/mm^2 f_{tk} 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_{yk} 355 N/mm^2 f_{tk} 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_{yk} 950 N/mm^2 f_{tk} 1050 N/mm^2

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0.6" STABILIZZATI
$f_{p(1)k}$ 1670 N/mm^2 f_{pk} 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 attemperanza all'art. 33 del D.L. n. 133/2014, convertito con legge n. 164/2014, e del D.P.C.M. 15 ottobre 2015, cui fro dell'indisposizione 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. Luciano SORRENTINO

PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. Claudio DORNALDUA

PROGETTAZIONE ENERGETICA e AMBIENTALE
Ing. Claudio DORNALDUA

RELAZIONE GEOLOGICA
Geom. Maurizio LANDINI

PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA
Ing. Michele PIZZA

COMPUTI E STIME
Geom. Gennaro DI MARTINO

GRUPPO DI LAVORO INTERNO
Geologia
Geom. Gennaro DI MARTINO
Geom. Alessandro FABBRI
Strutture e Idraulica
Ing. Renato CAUSO
Ing. Alessio MAFFEI
Ing. Rosario RANUCCIANO
Ing. Massimiliano ZAGNI

Supporto operativo
Ing. Irene DINNO
Ing. Giuseppe FORLENZO
Ing. Carmen FLORIO
Ing. Federica Jasmeen GURA
Ing. Leonardo SUAREZ

SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO
Ing. Giuseppe MARIA CETTI
Ing. Domenico CERAUDO
Ing. Cristina PASSONI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANDATARIA

VIA INGEGNERIA S.r.l.
Via Tiburtina 691
00159 Roma (RM)

MANDANTI

QUANTICA INGEGNERIA S.r.l.
Via Ferrante 75
80125 Napoli (NA)

WEE WATER ENVIRONMENT ENERGY S.r.l.
Piazza Nicola Amore 20
80142 Napoli (NA)

AMBIENTE SPA
Via Fratarrigo, 27
84035 Caivano (NB)

HYDOMAR SOCIETA' COOPERATIVA
Corso Umberto I, 154
80138 Napoli (NA)

ALPI S.r.l.
Via Marco Aurelio Lilio n. 13
80127 Napoli (NA)

ING. GIUSEPPE RUBINO
Via Rovella di Chiaia, 53
80122 Napoli (NA)

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Matteo DI GIROLAMO

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Giovanni PIAZZA

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI
Ing. Francesco MUCHAMELLI

PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE
Ing. Paolo VIPARELLI

PROGETTAZIONE OPERE DI VIABILITA' ORDINARIA
Ing. Giuseppe RUBINO

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

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE A RETE
Ing. Dario VIPARELLI

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

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
et. asmo D.Lgs. 81/08
Ing. Massimo FONTANA

RELAZIONE GEOLOGICA
Geom. Maurizio LANDINI

RELAZIONE ARCHEOLOGICA
Arch. Leonardo BIANCO

RELAZIONE ACUSTICA
Ing. Giovanni LEONE

GIOVANE PROFESSIONISTA
Ing. Veronica NADUTI
Ing. Ciro Pio MARCHESE
Ing. Raffaele VASSALLO
Ing. Serena ONORIO

DISEGNATORI
Geom. Salvatore DONATIELLO
Geom. Luigi MARTORELLI
P.I. Luigi NAPOLI
Ing. Daniele CERULLO

COMPUTI E STIME
Per. Ind. Giuseppe DONATIELLO
Geom. Luigi MARTORELLI

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

HUB DI COROGLIO

INFRASTRUTTURE IDRICHE

Nuovo impianto di grigliatura media - Pianta piano copertura
Tav 2/2

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

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
A	GIU 2023	Prima emissione

DATA GIUGNO 2023

SCALA 1 : 100

CODICE FILE 2021INI D.S.PC.05.02.01.05

CODICE ELABORATO PC.05.02.01.05