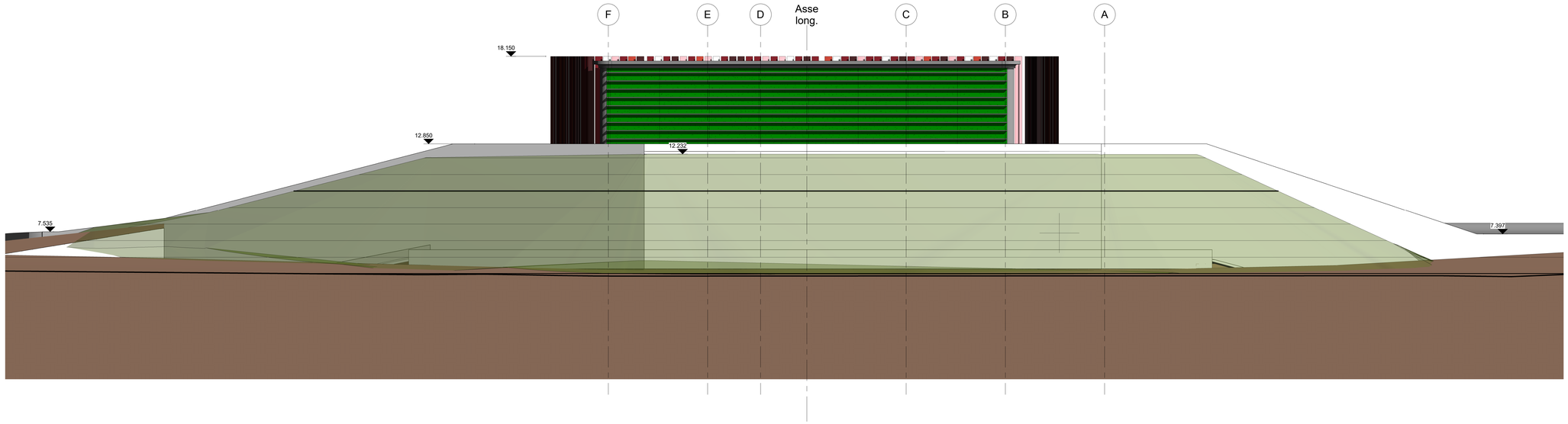
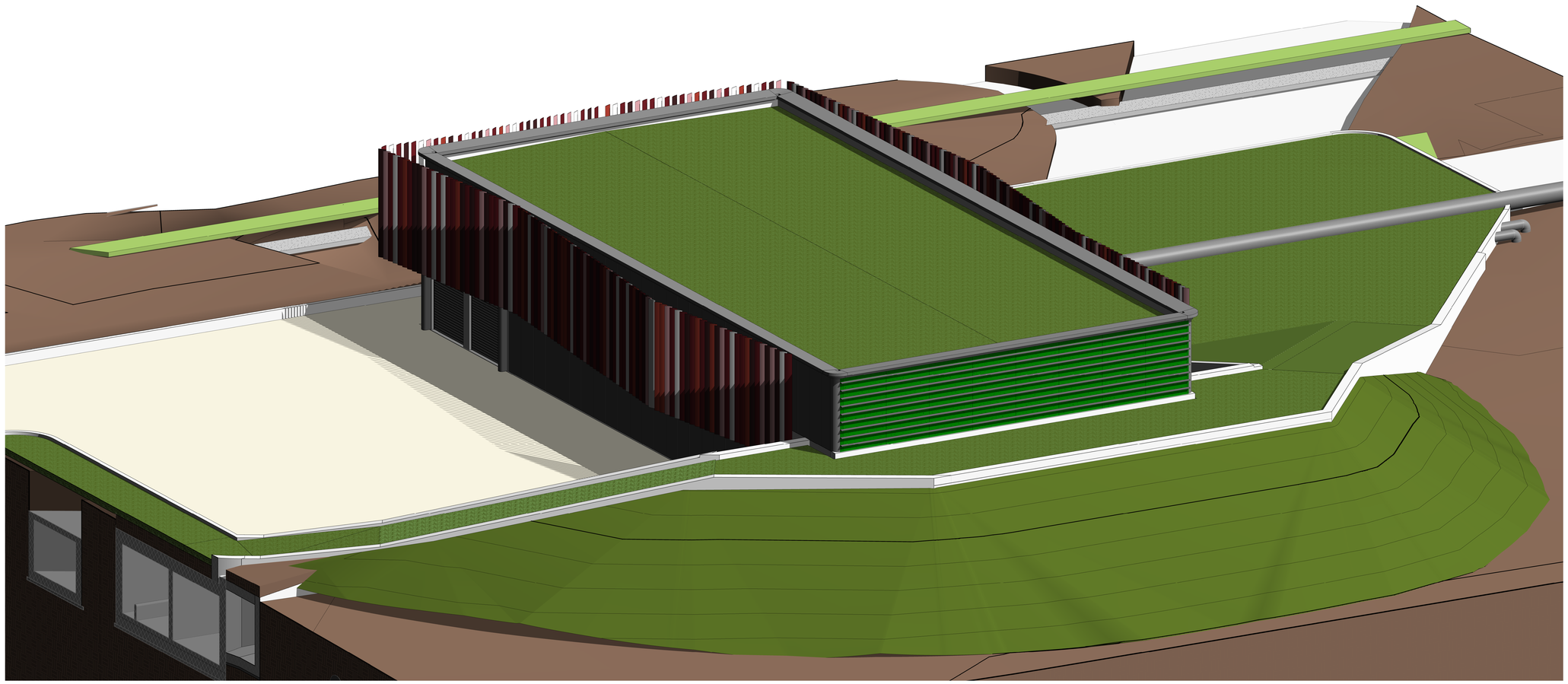


1 Prospetto B

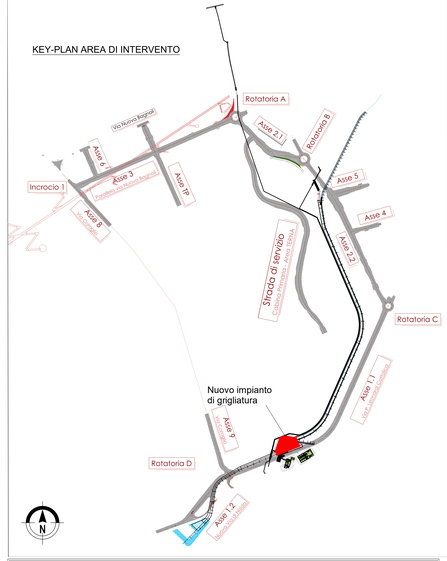
Scala 1 : 100



2 Assonometria 01

Scala

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.
$f_y \geq 450$ 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 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 dell'efficacia e la 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. Gennaro BENOTTI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GEOTECNICA, STRUTTURALE e STRADALE Ing. Lutgardo BONINI SRL	**RELAZIONE GEOLOGICA** Dott. Geol. Vincenzo GUIDA	**GRUPPO DI LAVORO INTERNO** Collaboratori: Geom. Germano DI MARTINO Geom. Alessandro FABBRI Ing. Ciro PARISI Ing. Nunzio LAURO Ing. Luigi MARINELLI Ing. Angelo TERRACIANO Ing. Massimiliano ZAZAI	Supporto operativo: Ing. Luca GRASSI Ing. Alessio PINZO Ing. Carmen FORTE Ing. Giuseppe Maria GIURA Ing. Leonardo GUALCO
PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Giovanni BRAUCCI	**PIANO DI SICUREZZA DELLA SICUREZZA PRELIMINARE** Ing. Mario CAPUTO		
PROGETTAZIONE ENERGETICA e TELECOMUNICAZIONI Ing. Claudio DORAVLOIA	**COMPUTI E STIME** Geom. Germano DI MARTINO		**SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO** Prof. Ing. Alessandro PAOLETTI Ing. Giovanni MARIANI Ing. Cristina PASSERINI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANDATARIA			
VIA ENGINEERING	**VIA INGEGNERIA S.r.l** Via Palermo, 369 00168 Roma (RM)	**COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE** Ing. Matteo DI GIROLAMO **PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI** Ing. Giovanni PAOZZI **PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI** Ing. Francesco NICOSANELLI **PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE** Ing. Luca MARTINO **PROGETTAZIONE OPERE DI VIABILITA' ORDINARIA** Ing. Gianluca RUBANO **PROGETTAZIONE AREEA SANT'ANTONIO-HUB DI COROGLIO** Ing. Giuseppe VACCA **PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE A RETE** Ing. Giulio VIPARELLI **PROGETTAZIONE OPERE A MARE E IMPIANTO TAF 3** Ing. Roberto CHIEPPI	**COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE** Ing. Luca DI BUONO Ing. Massimo FONTANA **RELAZIONE GEOLOGICA** Geol. Maurizio LANZINI **RELAZIONE ARCHEOLOGICA** Arch. Luca DI BIANCO **RELAZIONE ACUSTICA** Ing. Tiziana MANUZIO **GIOVANE PROFESSIONISTA** Ing. Luca DI BUONO Ing. Andrea ESPOSITO Ing. Francesco PAOLILLO Ing. Stefano ONORO
MANDANTI			
Quanta Ingegneria S.r.l.	**QUANTICA INGEGNERIA S.r** Piazza Bovio, 22 80133 Napoli (NA)		
W.E.C. S.r.l.	**WEC WATER ENVIRONMENT CONSULTING** Piazza Bovio, 22 80133 Napoli (NA)		
Ambiente	**AMBIENTE SPA** Via Ferrovia, 104 84033 Carnara (ME)		
Hydromar	**HYDOMAR SOCIETA' COOPERATIVA** Via Ferrovia, 104 80146 Napoli (NA)		**DISEGNATORI** Geom. Salvatore CORATELLO Geom. Paolo CODIBELLI Ing. Luca DI BUONO Ing. Daniele ZURLILLO
Ing. Giuseppe Rubino	**ALPHATECH** Via Ferrovia, 104 Litoranea, 13 80127 Napoli (NA)		**COMPUTI E STIME** Per. Ind. Giuseppe CORATELLA Geom. Luigi MARTINELLI
	ING. GIUSEPPE RUBINO Via Rivera di Chiaia, 53 80122 Napoli (NA)		

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

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

HUB DI COROGLIO

INFRASTRUTTURE IDRICHE

Nuovo impianto di grigliatura media - Prospetti tav. 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.AX.05.02.02.02

CODICE ELABORATO: AX.05.02.02.02