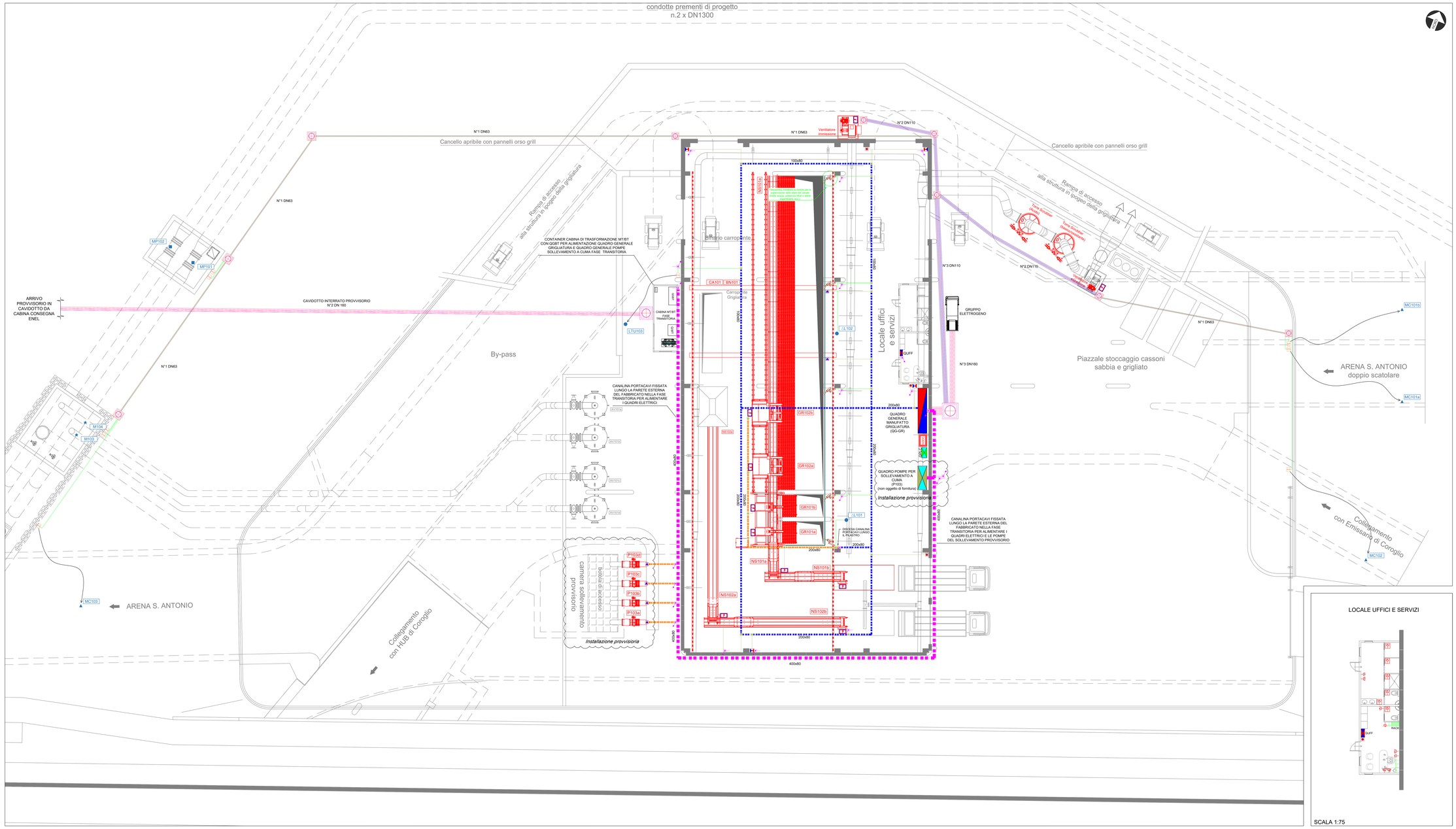

SCALA 1:75

LEGENDA

	Quadro elettrico di distribuzione ed alimentazione di reparto/zona, installazione a pavimento
	Centralino elettrico per installazione a parete
	Quadro PLC per gestione e controllo del processo
	Quadro elettrico di comando e controllo delle pompe a servizio dei sollevamenti (incluso nella fornitura delle elettropompe)
UPS	UPS Soccorritore per illuminazione di emergenza e sicurezza
	Canale portacavi in acciaio installato a parete dimensioni riportate in planimetria
	Canale portacavi in acciaio installato a soffitto dimensioni riportate in planimetria
	Canale portacavi in acciaio installato a pavimento dimensioni riportate in planimetria
	Tubo in acciaio (tubo tipo) Ø32
	Tubo in acciaio (tubo tipo) Ø25
	Cassetta di derivazione
	Pozzetto di raccordo 40x40x40 cm
	Cavidotto in tubo corrugato DN 160
	Cavidotto in tubo corrugato DN 110
	Cavidotto in tubo corrugato DN 63
	Quadro elettrico a bordo macchina comprensivo di comandi locali (fornito con la macchina)
	Punto di alimentazione elettrica per apparecchiatura elettromeccanica
	Quadretto prese composto da: - n. 1 Interruttore MT 2x25 A Idn=30 mA - n. 1 Interruttore MT 4x16 A - n. 1 Interruttore MT 2x16 A - n. 1 Presa interbloccata 2P+T 4x=32 A - n. 1 Presa interbloccata 2P+T 2x=16 A - n. 2 Presa UNEL 1x 16 A
	Pulsante di sgancio di emergenza dell'energia elettrica
	Interruttore sezionatore per sensori in campo installato a parete o su colonnina predisposta
	Telecamera IP 7000 HD, 720p60, Day/Night, sensore CMOS 1/3" progressive scan risoluzione 1.4 Mpx, porta ethernet RJ45, uscita analogica in simultanea a seghate IP. Grado di protezione IP66.
	Presa bipasso 10/16A
	Presa UNEL 10/16A
	Presa UNEL 10/16A grado di protezione IP55.
	Presa RJ45 per connessione dati e fonia
	Rack Dati e Fonia
	Incremento / Decremento conduttura elettrica

NOTE INSTALLATIVE:

- Il cavidotto di arrivo dalla cabina enel è un'installazione provvisoria che consentirà di alimentare la cabina di trasformazione MT/BT provvisoria.

- Si predisporre una cabina di trasformazione MT/BT provvisoria allestita in container completa di celle MT, Trasformatore e QGBT. Sul QGBT saranno presenti anche gli interruttori BT per un immediato allacciamento dei quadri a valle.

- Il quadro di alimentazione delle pompe per il sollevamento provvisorio è installato in prossimità della cabina provvisoria di trasformazione la pompa e il quadro verranno ajostati nella fase precedente di progetto.

- La via cavi principale sarà realizzata mediante canalina portacavi installata a soffitto, a parete o a pavimento, mentre le derivazioni secondarie saranno realizzate con tubazioni rigide del tipo tac, posate a soffitto, a parete o a pavimento.

- L'impianto forza motrice (FM) e dati nei locali uffici e servizi verrà realizzato interamente a vista con vie cavi e apparecchiature elettriche con grado di protezione adeguato (minimo IP20).

- Il quadro elettrico a bordo macchina è fornito con la macchina, la posizione in planimetria è indicativa, in fase di realizzazione far riferimento alla posizione indicata dal costruttore.

- La telecamera prevista sono installate in prossimità della botola per ispezione dei canali. Il sistema TVCC consentirà la supervisione da remoto dei canali e quindi il relativo affluso delle acque, la presenza di eventuali rifiuti ingombranti, detriti, ecc.

- In prossimità dei sensori in campo lontani dal quadro locale (ad esempio nei canali fuori dal capannone) viene prevista una colonnina con interruttore sezionatore locale per agevolare l'eventuale manutenzione sui sensori.

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 BAGNOLI
DELL'AREA A PRIOLANO INTERNO NAZIONALE
BAGNOLI - CORGLIO

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. Soggetto Attuatore, in attuazione allart. 10 del D. L. 133/2014, convertito con legge n. 164/2014 e dell'O.P.C.M. 10 aprile 2015, n. 50 del 2015, di attuazione del Programma Nazionale di Bonifica e Ripristino Ambientale dell'area di Bagnoli-Coroglio

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo BIANCO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GEOTECNICA Ing. Luciano GUIDARINI Ing. Lorenzo GUIDARINI	RELAZIONE GEOLOGICA Geol. Giovanni LAMBIASE	GRUPPO DI LAVORO INTERNO Architettura Arch. Giulia LEONI (Coordinatore) Arch. Alessandra FABBRI Arch. Giovanni LOMBARDI Arch. Ilaria MARCHESE Arch. Nicola MARINO Ing. Nicola SANNA Ing. Giovanni TRAPANESE Ing. Valentina CERVINO Ing. Giovanna CIRILLO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. Luciano GUIDARINI	PROGETTAZIONE DELLE MURATURE Ing. Michele SANTI	
PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Luciano GUIDARINI	CAM E VIA Ing. Giovanna CIRILLO	
PROGETTAZIONE ENERGETICA Ing. Giovanni TRAPANESE Ing. Claudio CORRALE	Geom. Gennaro di MARTINO	

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANDATARIA VIA ARCHITECTURE VIA ARCHITECTURE S.r.l. Ing. Giorgio Pizzo	VIA INGEGNERIA S.r.l. Via Nazionale 243 00184 Roma (RM)	COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE Ing. Valerio DI CAPUA (MC)
		PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI Ing. Valerio DI CAPUA (MC)
MANDANTI QUANTICA ingegneria QUANTICA INGEGNERIA SrL Ing. Luigi Rosario GALLI	QUANTICA INGEGNERIA Srl Via Nazionale 243 00184 Roma (RM)	PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI Ing. Luigi Rosario GALLI
		PROGETTAZIONE OPERE INFRASTRUTTURE ELETTRICHE Ing. Flavio CIPRIANI (*)
RINA WATER ENVIRONMENT RINA WATER ENVIRONMENT SrL Ing. Giorgio Pizzo	RINA WATER ENVIRONMENT Srl Via Nazionale 243 00184 Roma (RM)	PROGETTAZIONE OPERE DI FABBRICA ORDINARIA Ing. Giorgio PIZZO
		PROGETTAZIONE OPERE SANITARIE/CIVILI/ DI COROGLIO Ing. Giorgio PIZZO
AMBIENTE SCA AMBIENTE SCA Soci Consortili SrL Ing. Giovanni Battista Rocco	AMBIENTE SCA Soci Consortili SrL Via Nazionale 243 00184 Roma (RM)	PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE A RETE Ing. Giovanni Battista ROCCO
SYSTEMA RICERCA SYSTEMA RICERCA SrL Ing. Giovanni Battista Rocco	SYSTEMA RICERCA Srl Via Nazionale 243 00184 Roma (RM)	PROGETTAZIONE OPERE A MARE E IMPIANTI TAP 2 Ing. Maurizio Rocco
ALTAMURA ALTAMURA S.r.l. Soci Unico, TP Ing. Giovanni Battista Rocco		
MCL - GUARDIA ALBANO MCL - GUARDIA ALBANO Soci Consorziati Unipersonale, TP Ing. Giovanni Battista Rocco		

Responsabile Integrazione prestazioni specialistiche Ing. Vincenzo DI MARTINO Ing. Valerio CERVINO Ing. Fabrizio Jacopo SILVA Ing. Giovanna CIRILLO	SUPPORTO TECNICO-ECONOMICO Ing. Vincenzo DI MARTINO Ing. Valerio CERVINO Ing. Giovanna CIRILLO	COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Vincenzo DI MARTINO RELAZIONE GEOLOGICA Geol. Giovanni LAMBIASE RELAZIONE ARCHEOLOGICA Arch. Ilaria MARCHESE RELAZIONE ACUSTICA Ing. Vincenzo DI MARTINO
Ing. Vincenzo DI MARTINO Ing. Valerio CERVINO Ing. Fabrizio Jacopo SILVA Ing. Giovanna CIRILLO		PROGETTAZIONE PAESAGGISTICA Ing. Vincenzo DI MARTINO Ing. Valerio CERVINO Ing. Fabrizio Jacopo SILVA Ing. Giovanna CIRILLO
		GEOMATICA Geom. Salvatore DONTAGLIO Geom. Gennaro di MARTINO Ing. Michele CIRILLO Ing. Giovanna CIRILLO
		COMPUTO E STIME Ing. Fabrizio Jacopo SILVA Geom. Luigi SORRENTINO

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:

INFRASTRUTTURE IDRICHE
HUB DI COROGLIO
Layout potenza e strumentazione con vie cavi - Grigliatura (provvisorio)

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	GIU. 2023	AE	
VERIFICATO	GIU. 2023	FV	
APPROVATO			
DATA: GIU. 2023		CODICE ELABORATO	
SCALA: 1 : 100		I-PL.05.02.18.01	
CODICE FILE			

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
0	GIU. 2023	Emissione