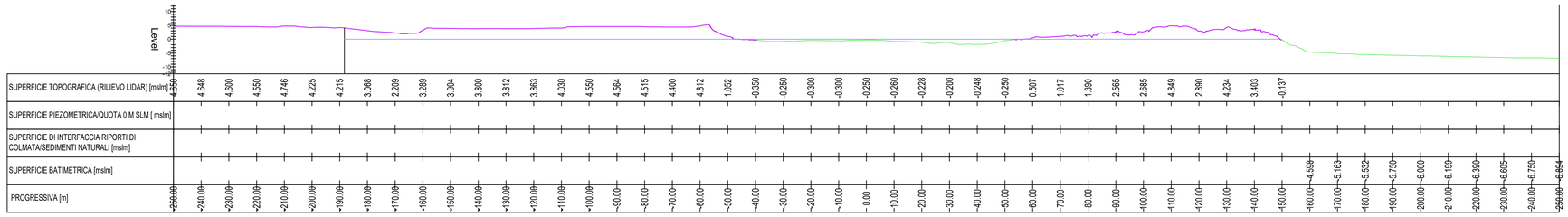
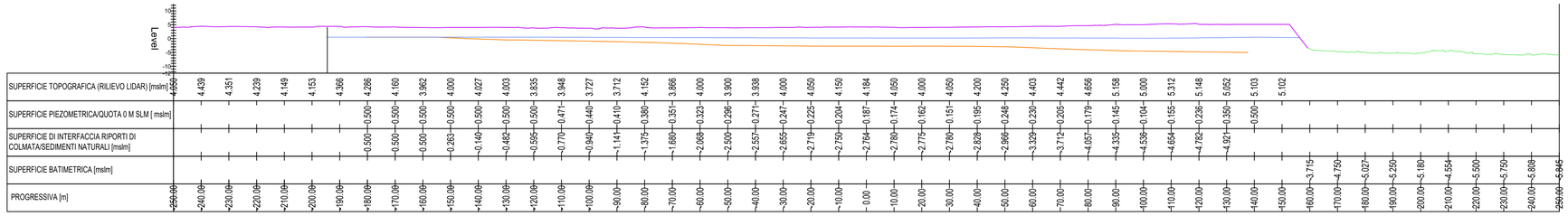


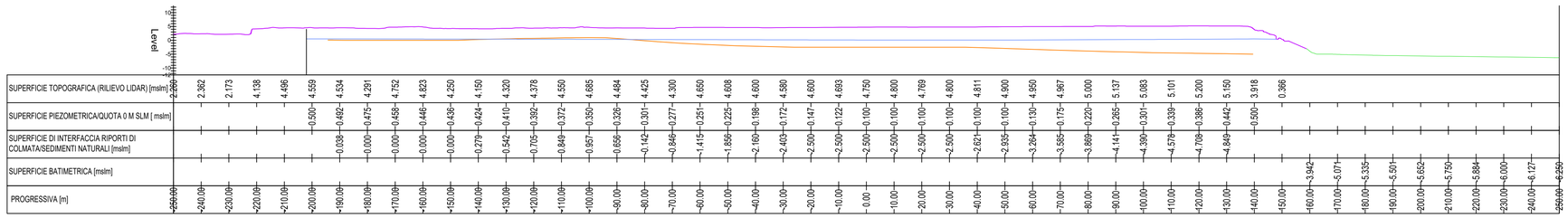
PROGRESSIVA [m]	SUPERFICIE TOPOGRAFICA (RILIEVO LIDAR) [mslm]	SUPERFICIE PIEZOMETRICA/QUOTA 0 M SLM [mslm]	SUPERFICIE DI INTERFACCIA RIPORTI DI COLMATA/SEDIMENTI NATURALI [mslm]	SUPERFICIE BATIMETRICA [mslm]
-250.00	4.550			
-240.00	4.648			
-230.00	4.600			
-220.00	4.550			
-210.00	4.746			
-200.00	4.225			
-190.00	4.215			
-180.00	3.068			
-170.00	2.209			
-160.00	3.289			
-150.00	3.904			
-140.00	3.800			
-130.00	3.812			
-120.00	3.863			
-110.00	4.030			
-100.00	4.550			
-90.00	4.564			
-80.00	4.515			
-70.00	4.400			
-60.00	4.812			
-50.00	1.652			
-40.00	-0.350			
-30.00	-0.250			
-20.00	-0.300			
-10.00	-0.300			
0.00	-0.250			
10.00	-0.260			
20.00	-0.228			
30.00	-0.200			
40.00	-0.248			
50.00	-0.250			
60.00	0.507			
70.00	1.017			
80.00	1.390			
90.00	2.565			
100.00	2.685			
110.00	4.849			
120.00	2.880			
130.00	4.234			
140.00	3.403			
150.00	-0.137			
160.00				-4.598
170.00				-5.163
180.00				-5.532
190.00				-5.750
200.00				-6.000
210.00				-6.199
220.00				-6.390
230.00				-6.605
240.00				-6.750
250.00				-6.894

SEZIONE 750.000



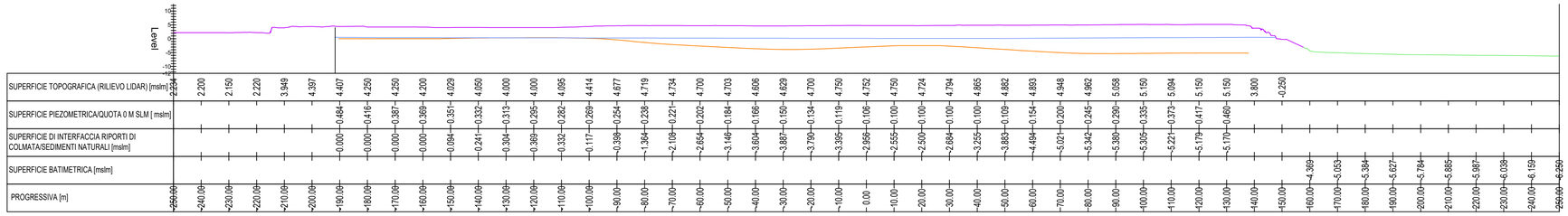
PROGRESSIVA [m]	SUPERFICIE TOPOGRAFICA (RILIEVO LIDAR) [mslm]	SUPERFICIE PIEZOMETRICA/QUOTA 0 M SLM [mslm]	SUPERFICIE DI INTERFACCIA RIPORTI DI COLMATA/SEDIMENTI NATURALI [mslm]	SUPERFICIE BATIMETRICA [mslm]
-250.00	4.650			
-240.00	4.439			
-230.00	4.351			
-220.00	4.239			
-210.00	4.149			
-200.00	4.153			
-190.00	4.386			
-180.00	4.286	-0.500	-0.500	
-170.00	4.160	-0.500	-0.500	
-160.00	3.962	-0.500	-0.500	
-150.00	4.000	-0.500	-0.263	
-140.00	4.027	-0.500	-0.140	
-130.00	4.003	-0.500	-0.482	
-120.00	3.835	-0.500	-0.595	
-110.00	3.948	-0.471	-0.770	
-100.00	3.727	-0.440	-0.940	
-90.00	3.712	-0.410	-1.141	
-80.00	4.152	-0.380	-1.375	
-70.00	3.866	-0.351	-1.680	
-60.00	4.000	-0.323	-2.068	
-50.00	3.900	-0.296	-2.500	
-40.00	3.938	-0.271	-2.557	
-30.00	4.000	-0.247	-2.655	
-20.00	4.050	-0.225	-2.719	
-10.00	4.150	-0.204	-2.750	
0.00	4.184	-0.187	-2.764	
10.00	4.050	-0.174	-2.780	
20.00	4.000	-0.162	-2.775	
30.00	4.050	-0.151	-2.760	
40.00	4.200	-0.195	-2.829	
50.00	4.250	-0.248	-2.866	
60.00	4.403	-0.230	-3.329	
70.00	4.442	-0.205	-3.712	
80.00	4.656	-0.179	-4.057	
90.00	5.158	-0.145	-4.335	
100.00	5.000	-0.104	-4.538	
110.00	5.312	-0.155	-4.654	
120.00	5.148	-0.236	-4.782	
130.00	5.052	-0.350	-4.921	
140.00	5.103	-0.500		
150.00	5.102			
160.00				-3.715
170.00				-4.750
180.00				-5.027
190.00				-5.250
200.00				-5.180
210.00				-4.554
220.00				-5.500
230.00				-5.750
240.00				-5.808
250.00				-5.845

SEZIONE 700.000



PROGRESSIVA [m]	SUPERFICIE TOPOGRAFICA (RILIEVO LIDAR) [mslm]	SUPERFICIE PIEZOMETRICA/QUOTA 0 M SLM [mslm]	SUPERFICIE DI INTERFACCIA RIPORTI DI COLMATA/SEDIMENTI NATURALI [mslm]	SUPERFICIE BATIMETRICA [mslm]
-250.00	2.250			
-240.00	2.362			
-230.00	2.173			
-220.00	4.138			
-210.00	4.496			
-200.00	4.559	-0.500		
-190.00	4.534	-0.492	-0.039	
-180.00	4.291	-0.475	-0.000	
-170.00	4.752	-0.458	-0.000	
-160.00	4.823	-0.446	-0.000	
-150.00	4.250	-0.436	-0.000	
-140.00	4.150	-0.424	-0.279	
-130.00	4.320	-0.410	-0.542	
-120.00	4.378	-0.392	-0.705	
-110.00	4.550	-0.372	-0.849	
-100.00	4.685	-0.350	-0.957	
-90.00	4.484	-0.326	-0.656	
-80.00	4.425	-0.301	-0.142	
-70.00	4.300	-0.277	-0.846	
-60.00	4.650	-0.251	-1.415	
-50.00	4.608	-0.225	-1.656	
-40.00	4.600	-0.198	-2.160	
-30.00	4.580	-0.172	-2.403	
-20.00	4.600	-0.147	-2.500	
-10.00	4.693	-0.122	-2.500	
0.00	4.750	-0.100	-2.500	
10.00	4.800	-0.100	-2.500	
20.00	4.769	-0.100	-2.500	
30.00	4.800	-0.100	-2.500	
40.00	4.811	-0.100	-2.621	
50.00	4.900	-0.100	-2.935	
60.00	4.950	-0.130	-3.264	
70.00	4.967	-0.175	-3.585	
80.00	5.000	-0.220	-3.869	
90.00	5.137	-0.265	-4.141	
100.00	5.083	-0.301	-4.390	
110.00	5.101	-0.339	-4.576	
120.00	5.200	-0.386	-4.708	
130.00	5.150	-0.442	-4.849	
140.00	3.918	-0.500		
150.00	0.366			
160.00				-3.942
170.00				-5.071
180.00				-5.335
190.00				-5.501
200.00				-5.652
210.00				-5.750
220.00				-5.804
230.00				-6.000
240.00				-6.127
250.00				-6.250

SEZIONE 650.000

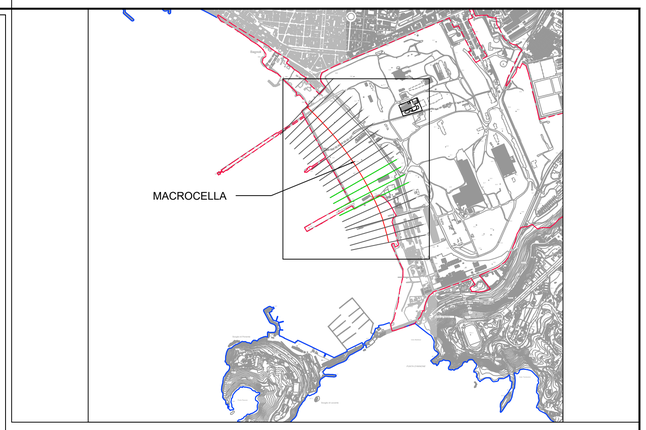


PROGRESSIVA [m]	SUPERFICIE TOPOGRAFICA (RILIEVO LIDAR) [mslm]	SUPERFICIE PIEZOMETRICA/QUOTA 0 M SLM [mslm]	SUPERFICIE DI INTERFACCIA RIPORTI DI COLMATA/SEDIMENTI NATURALI [mslm]	SUPERFICIE BATIMETRICA [mslm]
-250.00	2.224			
-240.00	2.200			
-230.00	2.150			
-220.00	2.220			
-210.00	3.949			
-200.00	4.397			
-190.00	4.407	-0.484	-0.000	
-180.00	4.250	-0.416	-0.000	
-170.00	4.250	-0.387	-0.000	
-160.00	4.200	-0.369	-0.000	
-150.00	4.029	-0.351	-0.094	
-140.00	4.050	-0.332	-0.241	
-130.00	4.000	-0.313	-0.304	
-120.00	4.000	-0.295	-0.369	
-110.00	4.095	-0.282	-0.332	
-100.00	4.414	-0.269	-0.117	
-90.00	4.677	-0.254	-0.399	
-80.00	4.719	-0.238	-1.384	
-70.00	4.734	-0.221	-2.109	
-60.00	4.700	-0.202	-2.654	
-50.00	4.703	-0.184	-3.146	
-40.00	4.606	-0.166	-3.604	
-30.00	4.629	-0.150	-3.887	
-20.00	4.700	-0.134	-3.790	
-10.00	4.750	-0.119	-3.395	
0.00	4.752	-0.106	-2.955	
10.00	4.750	-0.100	-2.555	
20.00	4.724	-0.100	-2.500	
30.00	4.794	-0.100	-2.884	
40.00	4.865	-0.100	-3.255	
50.00	4.882	-0.109	-3.863	
60.00	4.893	-0.154	-4.494	
70.00	4.948	-0.200	-5.021	
80.00	4.962	-0.245	-5.342	
90.00	5.058	-0.290	-5.380	
100.00	5.150	-0.335	-5.305	
110.00	5.094	-0.373	-5.221	
120.00	5.150	-0.417	-5.179	
130.00	5.150	-0.460	-5.170	
140.00	3.800			
150.00	-0.250			
160.00				-4.389
170.00				-5.053
180.00				-5.384
190.00				-5.627
200.00				-5.784
210.00				-5.885
220.00				-5.987
230.00				-6.038
240.00				-6.159
250.00				-6.259

SEZIONE 600.000

MACROCELLA
SEZIONI TRASVERSALI
PAG. 04 DI 06

SCALA H-1:1000, V-1:1000



PIANTA CHIAVE

SCALA 1:20000

LEGENDA

- SUPERFICIE TOPOGRAFICA
- SUPERFICIE PIEZOMETRICA / QUOTA 0 M SLM
- SUPERFICIE BATIMETRICA
- SUPERFICIE DI INTERFACCIA RIPORTI DI COLMATA/SEDIMENTI NATURALI

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO (NA)

PIANO DI SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

D.P.C.M. 15.10.2015
Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio.

APPALTO MISTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER APPALTO INTEGRATO, COMPRENSIVO DI SERVIZI DI INDAGINI E DI LAVORI DI TEST DI DIMOSTRAZIONE TECNOLOGICA, OLTRE AI SERVIZI DI DIREZIONE DEI LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, AFFERENTE ALL'INTERVENTO DENOMINATO "RIMOZIONE COLMATA, BONIFICA DEGLI ARENILI EMERSI "NORD" E "SUD" E RISANAMENTO E GESTIONE DEI SEDIMENTI MARINI COMPRESI NELL'AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI-COROGLIO" (NA)"
CIG: 87792756EA - CUP: C65E19000350001 - CUP: C65E19000390001

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

Funzione Servizi di Ingegneria

Direzione Area Tecnica
Ambiente:
Ing. Edoardo Robortella Stacul

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Lorenzo MORRA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO
_PROGER S.p.A. (mandataria)
_AMBIENTE S.p.A.
_RINA CONSULTING S.p.A.
_ARCADIS ITALIA S.r.l.
_FINALCA INGEGNERIA S.r.l.
_3BA S.r.l.
_DHI SRL A SOCIO UNICO
_ASPS Servizi Archeologici s.n.c.

Coordinatore della Progettazione e Responsabile della Integrazione delle Relazioni Specialistiche PMI
_Ing. M. Balzarini (RINA)
Responsabile Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Foreste (CAT.P.03)
_Ing. L. Rossi (ARCADIS)
Responsabile Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Foreste (CAT.P.01)
_Ing. E. Scanferla (PROGER)
Responsabile Strutture (CAT. S.03)
_Ing. A. Tomarchio (RINA)
Archeologo
_Dott. F. Tiboni (ASPS)
Responsabile Paesaggistica
_Ing. F. Tamburini (AMBIENTE)
Responsabile Aspetti Naturalistici e S.I.A.
_Ing. L. Bertolè (ARCADIS)
Responsabile della Modellazione Numerica
_Ing. A. Pedroncini (DHI)
Responsabile Impianti (CAT. IB.06)
_Ing. G. Morlando (FINALCA)
Responsabile Acustica
_Ing. C. Di Michele (PROGER)
Responsabile Geologia
_Geol. M. Sandrucci (PROGER)
Coor. Sicurezza in fase di Progettazione
_Ing. N. Sciarra (PROGER)
BIM MANAGER
_Geom. G. Pietrolungo (PROGER)
Responsabile Rilievi
_Geol. L. Bignotti (AMBIENTE)
Responsabile Indagini
_Geol. M. Mannocci (AMBIENTE)
Resp. Test dimostrazione Tecno. -Rimozione Sedimenti
_Geol. R. Costa (ARCADIS)
Resp. Test dimostrazione Tecno. -Capping
_Geol. P. Mauri (AMBIENTE)

MORRA LORENZO
Direttore Area Tecnica Ambiente della Provincia di Roma
Ingegnere
26.08.2023 13:55:14
GMT+01:00

BALZARINI MARINO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ingegnere
26.08.2023 09:07:39
GMT+01:00

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
SEZIONI STATO DI FATTO - MACROCELLA

rodolfo costa
26.08.2023
13:57:07
GMT+01:00

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	07/2023	M. Stoppa (ARCADIS)	
VERIFICATO	07/2023	Ing. L. Rossi (ARCADIS)	
APPROVATO	07/2023	Ing. Edoardo Robortella Stacul	
DATA	07/2023		

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTO
Rev. 0	20/07/2023	PRIMA EMISSIONE
Rev. 1	-	
Rev. 2	-	

SCALA
-

CODICE FILE
202E0104INV-01-D-01-CO-DE-PLA-01-06e

ROBORTELLA EDOARDO STACUL
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ingegnere
26.08.2023 13:56:31
GMT+01:00