

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, COMPRESIVO 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-COROGGIO" (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 - COROGGIO

STAZIONE APPALTANTE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Lorenzo MORRA



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

_PROGER S.p.A. (mandataria) _FINALCA INGEGNERIA S.r.l.
_AMBIENTE S.p.A. _3BA S.r.l.
_RINA CONSULTING S.p.A. _DHI SRL A SOCIO UNICO
_ARCADIS ITALIA S.r.l. _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. Bertolé (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)

Funzione Servizi di Ingegneria

Direzione Area Tecnica

Ambiente:

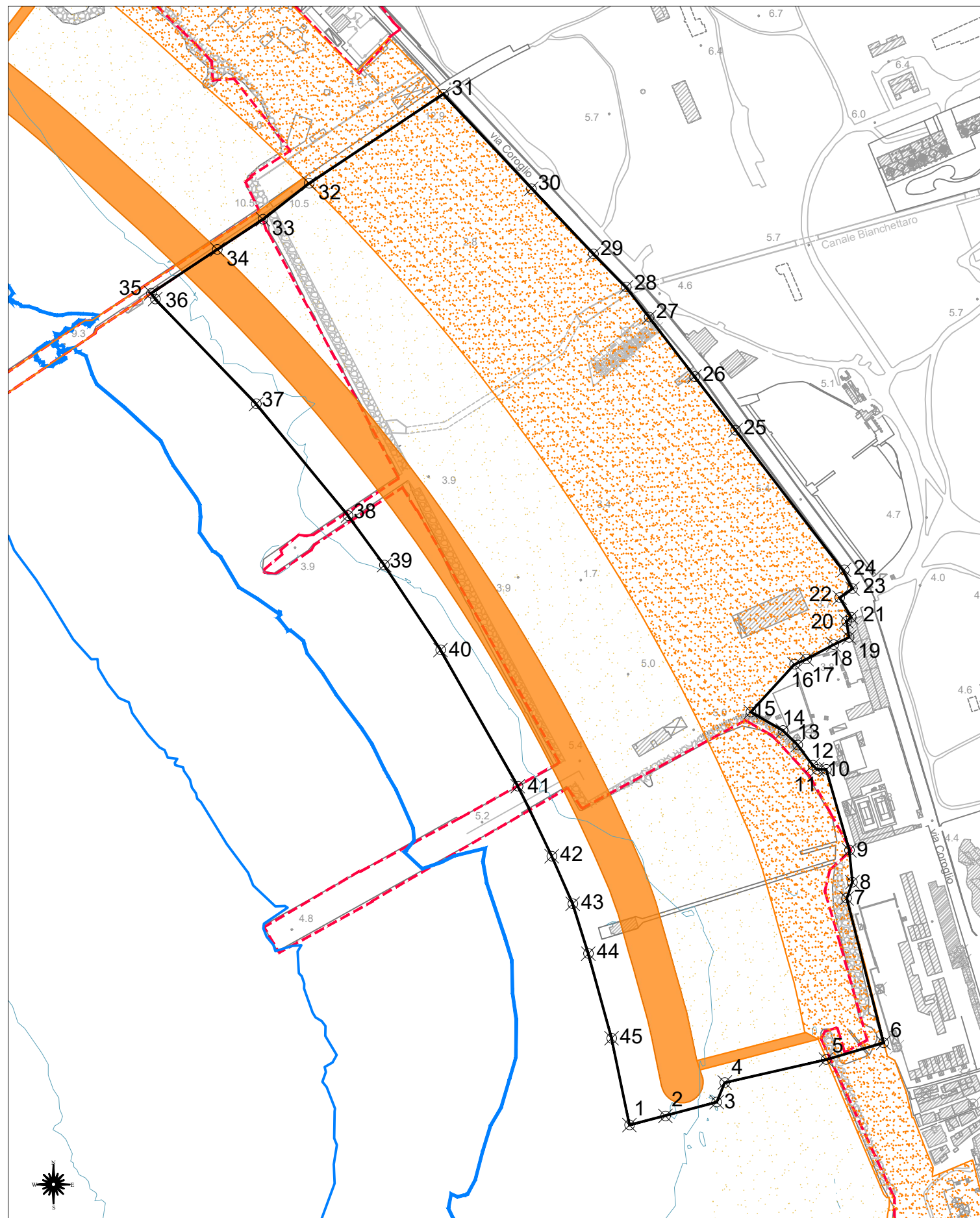
Ing. Edoardo Robortella Stacul

PROGETTO DEFINITIVO

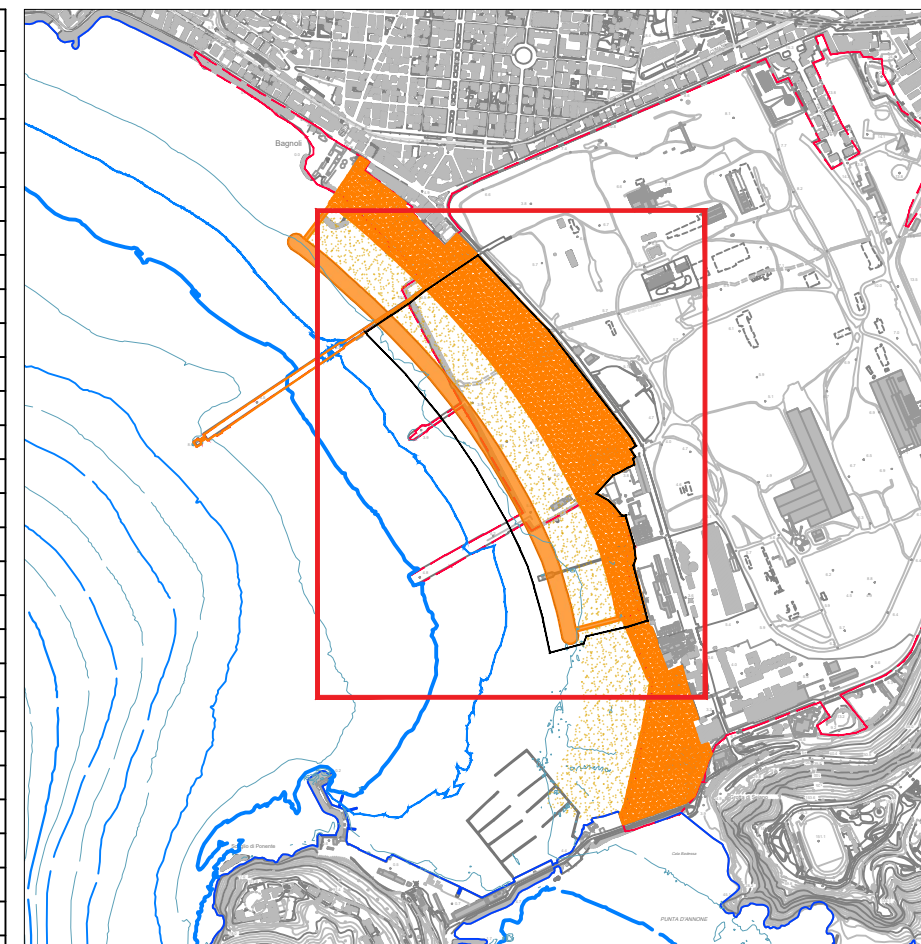
ELABORATO

SCHEMA DI VERIFICA DELLA BIODIVERSITÀ – MACROCELLA

ELABORATO		DATA	NOME	FIRMA
SCHEMA DI VERIFICA DELLA BIODIVERSITÀ – MACROCELLA		08/2023	M. Stoppa (ARCADIS)	
		08/2023	L. Bertolé (ARCADIS)	
		08/2023	E. Robortella Stacul	
		08/2023		
REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI		
Rev. 0	07/08/2023	EMMISSIONE		
Rev. 1	-			
Rev. 2	-			
		SCALA		
		SCALA: 1:5000		
		CODICE FILE		
		2021E014INV-01-D-01-CO-AM-GRA-04-00		



Coordinate nodi area di rilievo		
Punto	Posizione X	Posizione Y
1	429996.3758	4517217.0795
2	430033.0047	4517226.2913
3	430085.2063	4517240.4472
4	430093.4615	4517260.3843
5	430196.6493	4517283.7594
6	430255.0402	4517300.8247
7	430217.4514	4517448.0110
8	430223.4309	4517464.4414
9	430220.3216	4517496.8938
10	430196.7756	4517579.2070
11	430187.3808	4517579.2901
12	430183.0575	4517583.6109
13	430167.7278	4517604.1119
14	430152.6810	4517618.8558
15	430120.0358	4517637.8114
16	430164.5340	4517686.4050
17	430176.6150	4517691.6202
18	430204.2437	4517706.2557
19	430219.9919	4517713.8006
20	430217.3212	4517730.0012
21	430222.0038	4517734.3234
22	430210.5153	4517754.3093
23	430223.3843	4517763.3753
24	430215.0560	4517782.5860
25	430104.4581	4517924.8264
26	430062.6598	4517979.4153
27	430016.3748	4518039.8637
28	429993.0860	4518070.5360
29	429959.6530	4518104.1670
30	429896.3368	4518170.7831
31	429806.8069	4518267.1231
32	429670.1399	4518176.1794
33	429623.1069	4518139.6206
34	429576.6519	4518108.8602
35	429509.4267	4518064.3467
36	429513.4232	4518058.3111
37	429616.3031	4517951.5410
38	429709.7188	4517837.8588
39	429746.6242	4517787.3842
40	429804.0160	4517700.9937
41	429882.7248	4517562.1572
42	429917.2725	4517490.8831
43	429938.6583	4517442.3817
44	429954.5022	4517391.6849
45	429978.1749	4517305.4417



LEGENDA

Frequenze di monitoraggio:
 AO: 1 campagna di monitoraggio prima dell'inizio delle attività di cantiere.
 CO: sopralluoghi visivi.
 PO: 3 campagne di monitoraggio di cui 1 da eseguirsi dopo un anno dal termine di tutte le attività previste dal cantiere e dai ripristini ambientali; la seconda dopo tre anni dalla precedente; l'ultima dopo cinque anni dal termine delle attività.

SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA AFFERENTI ALL'INTERVENTO DI RIMOZIONE COLMATA, BONIFICA DEGLI ARENILI EMERSI "NORD" E "SUD" E RISANAMENTO E GESTIONE DEI SEDIMENTI MARINI - A.R.I.N. "BAGNOLI-COROGGIO (NA)" CIG: 87792756EA, CUP: C65E19000350001 e C65E19000390001

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITA'

SCALA: 1:5000	ELABORATO						IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	IL PROGETTISTA:
	SCHEMA DI VERIFICA DELLA BIODIVERSITÀ - MACROCELLA						Ing. M. Balzarini (RINA)	Ing. L. Bertolé (ARCADIS)
	CODICE ELABORATO: 2021E014INV-01-D-01-CO-AM-GRA-04-00							
		00	PRIMA EMISSIONE	20/07/2023	M. Stoppa (ARCADIS)	L. Bertolé (ARCADIS)	E. Robortella Stacul	
		REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	