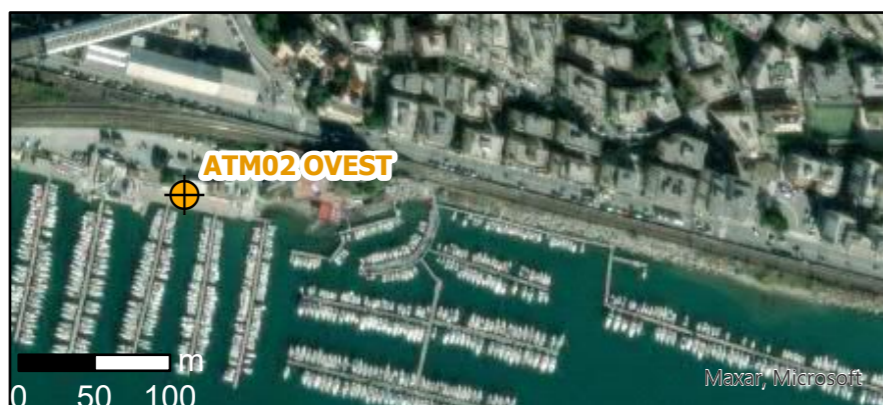


Legenda

- AREA DI CANTIERE
- ⊕ CENTRALINE ARPAL
- ⊕ STAZIONI MOBILI
- AREA DI INDAGINE

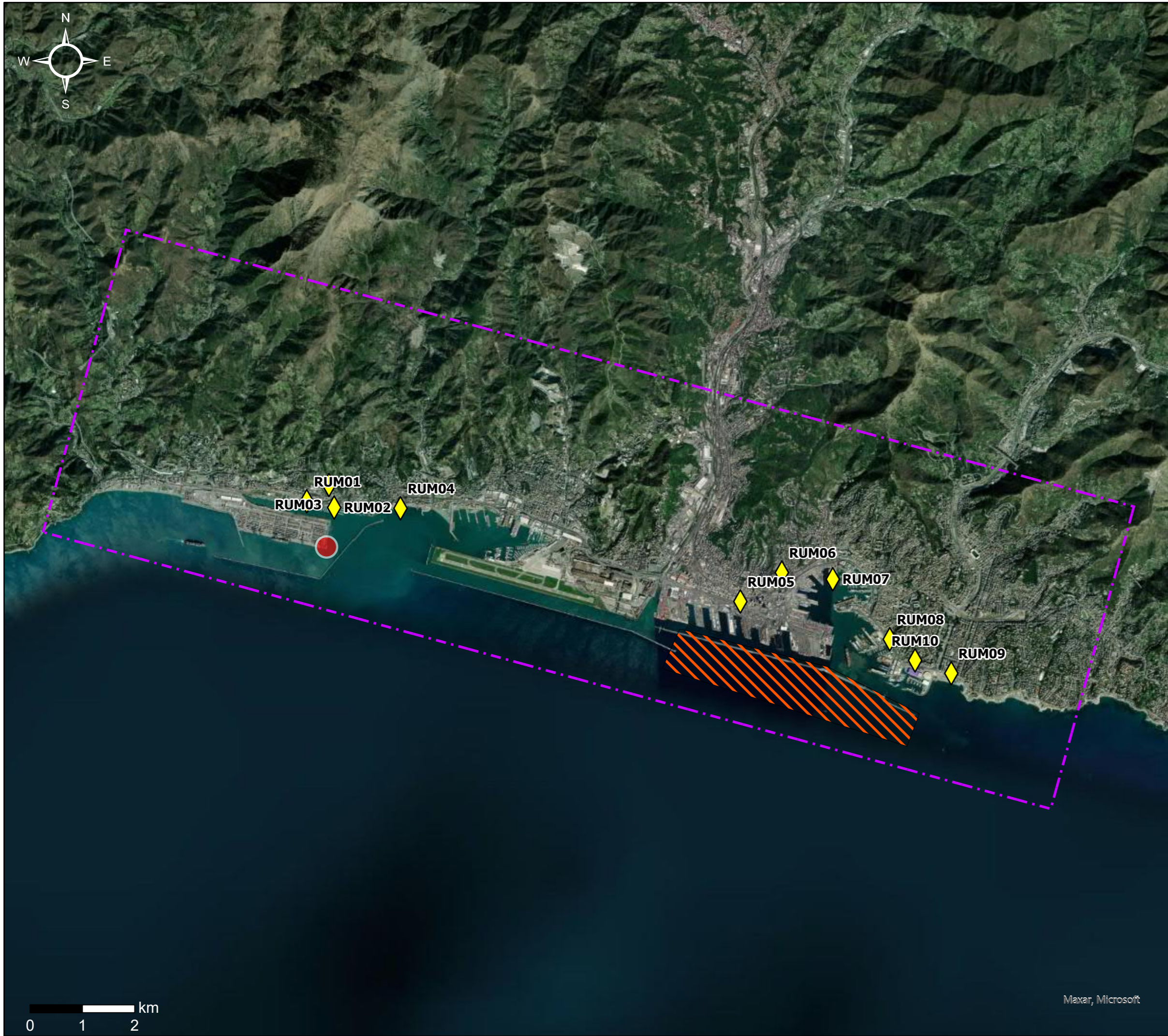
Fase in corso d'opera e post operam		
Denominazione punto, caratteristiche e dettagli ubicazione	Coordinate UTM32-WGS84 (m)	
	E	N
ATM01 EST (Stazione mobile)	491.935	4.916.517
ATM02 OVEST (Stazione mobile)	483.932	4.919.028
ATM03 Genova Ronchi (Stazione di monitoraggio in continuo ARPAL)	486.181	4.919.156
ATM04 Genova Firenze (Stazione di monitoraggio in continuo ARPAL)	494.239	4.918.329

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N






PORTS of GENOVA <small>LA PORTUARIA DI GENOVA</small>			
PROGETTO ESECUTIVO			
CUP C39E1800060006		CIG 7690329440	
RIF. PERIZIA		P.3062	
TITOLO PROGETTO			
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA AMBITO BACINO SAMPIERDARENA			
DISCIPLINA	DESCRIZIONE		
AM	STUDI AMBIENTALI		
ELAB. N°	TITOLO ELABORATO		SCALA
G-0101	Planimetria delle attività di monitoraggio AII1 - Qualità dell'aria - planimetria punti d'indagine		1:50.000
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE
00	23/03/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio
01	20/03/2023	SECONDA EMISSIONE	L.Finocchio
			VISTO
			E.Colasanti
			APPROVATO
			D.Susanni
CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO	HOME FILE
P3062		E-AM-G-0101	P3062-E-AM-G-0101_01.dwg
CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE	COORD. PROGETTUALE E SUPP. TECNICO-GESTIONALE
webuild <small>(Mandatario)</small>	FINCANTIERI <small>INFRASTRUTTURE E SERVIZI MARITIMI (Mandatario)</small>	RAMBOLL <small>(Mandatario)</small>	xxxxxx
FINCOSIT <small>(Mandatario)</small>	SIDRA <small>(Mandatario)</small>	F&M <small>Ingegneria (Mandatario)</small>	
D.E.C.	VERIFICATORE	PMC	VALIDATO R.U.P.
Ing. Alessandra Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari

PROGETTO ESECUTIVO - REV.001 - DATA: 27/05/23

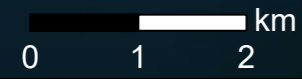


Legenda

- AREA DI CANTIERE
-  AREA DI LAVORAZIONE (DEMOLIZIONE DIGA ESISTENTE E COSTRUZIONE NUOVA DIGA)
-  AREA DI INDAGINE RUMORE
-  MONITORAGGIO ACUSTICO

MONITORAGGIO ACUSTICO

STAZIONE	LONG	LAT
RUM01	483437	4919146
RUM02	483961	4919025
RUM03	483862	4919458
RUM04	485230	4919010
RUM05	491734	4917227
RUM06	492528	4917781
RUM07	493503	4917653
RUM08	494594	4916504
RUM09	495771	4915853
RUM10	495078	4916100



Maxar, Microsoft

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N



PROGETTO ESECUTIVO

CUP C3981800060006 CIG 7690329440
 RIF. PERIZIA P.3062

TITOLO PROGETTO

NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA
 AMBITO BACINO SAMPIERDARENA

DISCIPLINA DESCRIZIONE

AM STUDI AMBIENTALI

ELAB. N° TITOLO ELABORATO SCALA

G-0101 Planimetria delle attività di monitoraggio
 Ail2 - Klima acustico - planimetria punti d'indagine 1:70.000

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	24/02/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni
00	20/03/2023	SECONDA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni

CODICE PROGETTO **CODICE ELABORATO** **NOME FILE**

P3062 E-AM-G-0101 P3062-E-AM-G-0101_01.dwg

CONSORZIO IMPRESE	PROGETTAZIONE	COORD. PROGETTUALE E SUPP. TECNICO-GESTIONALE
 (Mandatario)	 (Mandatario)	 (Mandatario)
 (Mandatario)	 (Mandatario)	 (Mandatario)

D.E.C.	VERIFICATORE	PMC	VALIDATO R.U.P.
Ing. Alessandro Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari

Istituto per lo Sviluppo delle Infrastrutture Portuali e Marittime (ISIPM) - Via S. Giuseppe, 2 - 10124 Genova - Tel. 010/54889008 - Fax 010/54889011
 www.isipm.it

PROG-49-EG-02-Rev.00-03-2023



Legenda

- AREA DI CANTIERE
- AREA DI LAVORAZIONE
(DEMOLIZIONE DIGA ESISTENTE
E COSTRUZIONE NUOVA DIGA)
- AREA DI INDAGINE VIBRAZIONE
- ✱ MONITORAGGIO VIBRAZIONI

MONITORAGGIO VIBRAZIONI

STAZIONE	LONG	LAT
VIB01	484056	4919138
VIB02	484515	4918993
VIB03	485226	4918962
VIB04	491377	4917320
VIB05	491758	4917204
VIB06	493506	4917597
VIB07	494116	4915595
VIB08	495075	4916119
VIB09	495767	4915867



PROGETTO ESECUTIVO

CUP C3981800060006 CIG 7690329440
RIF. PERIZIA P.3062

TITOLO PROGETTO
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA
AMBITO BACINO SAMPIERDARENA

DISCIPLINA DESCRIZIONE
AM STUDI AMBIENTALI

ELAB. N° TITOLO ELABORATO SCALA
G-0101 Planimetria delle attività di monitoraggio
A113 - Vibrazioni a terra - planimetria punti d'indagine 1:70.000

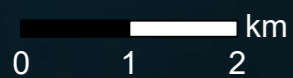
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	24/02/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni
01	20/03/2023	SECONDA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni

CODICE PROGETTO CODICE ELABORATO NOME FILE
P3062 E-AM-G-0101 P3062-E-AM-G-0101_01.dwg

CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE	COORD. PROGETTUALE E SUPP. TECNICO-GESTIONALE
(Mandatario)	(Mandatario)	(Mandatario)	xxxxxx
(Mandatario)	(Mandatario)	(Mandatario)	

D.E.C.	VERIFICATORE	PMC	VALIDATO R.U.P.
Ing. Alessandro Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari

PIANO SPA 2019-2021 (Materiale) - 2022 (Materiale) - 2023 (Materiale) - 2024 (Materiale) - 2025 (Materiale) - 2026 (Materiale) - 2027 (Materiale) - 2028 (Materiale) - 2029 (Materiale) - 2030 (Materiale)



Maxar, Microsoft

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

P3062-E-AM-G-0101_01.dwg Rev.001 28/03/2023



Legenda

- AREA DI CANTIERE
- AREA DI INDAGINE MARINE LITTER



PORTS of GENOVA
LA PORTUARIA ITALIANA DI GENOVA

PROGETTO ESECUTIVO

<small>CUP</small> C3981800060006	<small>CG</small> 7690329440
<small>RIF. PERIZIA</small>	P.3062

TITOLO PROGETTO

**NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA
 AMBITO BACINO SAMPIERDARENA**

<small>DISCIPLINA</small>	<small>DESCRIZIONE</small>
AM	STUDI AMBIENTALI

<small>ELAB. N°</small>	<small>TITOLO ELABORATO</small>	<small>SCALA</small>
G-0101	Planimetria delle attività di monitoraggio A14 – Censimento dei macrolitter – area di intervento	1:50.000

<small>REVISIONE</small>	<small>DATA</small>	<small>DESCRIZIONE</small>	<small>REDATTO</small>	<small>VISTO</small>	<small>APPROVATO</small>
00	14/02/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni
00	20/03/2023	SECONDA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni

<small>CODICE PROGETTO</small>	<small>CODICE ELABORATO</small>	<small>NOME FILE</small>
P3062	E-AM-G-0101	P3062-E-AM-G-0101_01.dwg

<small>CONSORZIO IMPRESE</small>	<small>PROGETTAZIONE</small>	<small>COORD. PROGETTUALE E SUPP. TECNICO-GESTIONALE</small>
 webuild <small>(Mandatario)</small>  FINCANTIERI <small>INFRASTRUTTURE E SERVIZI MARITIME (Mandatario)</small>  FINCOSIT <small>(Mandatario)</small>	 RAMBOLL <small>(Mandatario)</small>  F&M <small>ingegneria (Mandatario)</small>	xxxxxx

<small>D.E.C.</small>	<small>VERIFICATORE</small>	<small>PMC</small>	<small>VALIDATO R.U.P.</small>
Ing. Alessandro Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari


 Istituto per lo Sviluppo delle Infrastrutture Portuali e Marittime
 P.leo. San Giorgio - 10126 Genova - Tel. 010/24.56000 - Fax 010/24.56001
 www.ports-of-genova.it - e-mail: info@ports-of-genova.it - info@ports-of-genova.it

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

Maxar, Microsoft

PROG-49-EG-02-REV.00 T818E-27/05/15



Legenda

- AREA DI CANTIERE
- STAZIONI DI MONITORAGGIO

id	LON	LAT
1	481161	4917037
2	484822	4917348
3	485733	4917735
4	489171	4916188
5	489682	4916662
6	494505	4915402
7	495659	4914828
8	496976	4914761



PROGETTO ESECUTIVO

CUP C3981800060006	CIG 7690329440
RIF. PERIZIA	P.3062

TITOLO PROGETTO

NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA
AMBITO BACINO SAMPIERDARENA

DISCIPLINA	DESCRIZIONE
AM	STUDI AMBIENTALI

ELAB. N°	TITOLO ELABORATO	SCALA
G-0101	Planimetria delle attività di monitoraggio AIS - Descrittore 8 marine Strategy Framework Directive(MSFD) - Area di Intervento	1:60.000

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	17/03/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni

CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	NOME FILE
P3062	E-AM-G-0101	P3062-E-AM-G-0101.docx

CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE	COORD. PROGETTUALE E SUPP. TECNICO-GESTIONALE
 (Mandatario)	 (Mandatario)	 (Mandatario)	xxxxxx
 (Mandatario)	 (Mandatario)	 (Mandatario)	

D.E.C.	VERIFICATORE	PMC	VALIDATO R.U.P.
Ing. Alessandro Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari






Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

PROG-49-EG-02-REV.00 T818E-27/05/15



Legenda

 REGISTRATORI ACUSTICI AUTONOMI

BOTTOM RECORDER

Stazione	LONG	LAT
BR4	493366	4914924
BR2	487768	4912083
BR1	495031	4910370
BR3	500216	4909304



PROGETTO ESECUTIVO

CUP C39E1800060006 CIG 7690329440
 RIF. PERIZIA P.3062

TITOLO PROGETTO
 NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA
 AMBITO BACINO SAMPIERDARENA

DISCIPLINA DESCRIZIONE
 AM STUDI AMBIENTALI

ELAB. N° TITOLO ELABORATO SCALA
 G-0101 Planimetria delle attività di monitoraggio
 A16 - Mammiferi Cetacei/rettili marini - planimetria punti d'indagine 1:50.000

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIF.	APPROVATO
00	14/02/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanri
01	20/03/2023	SECONDA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanri

CODICE PROGETTO CODICE ELABORATO NOME FILE
 P3062 E-AM-G-0101 P3062-E-AM-G-0101_01.dwg

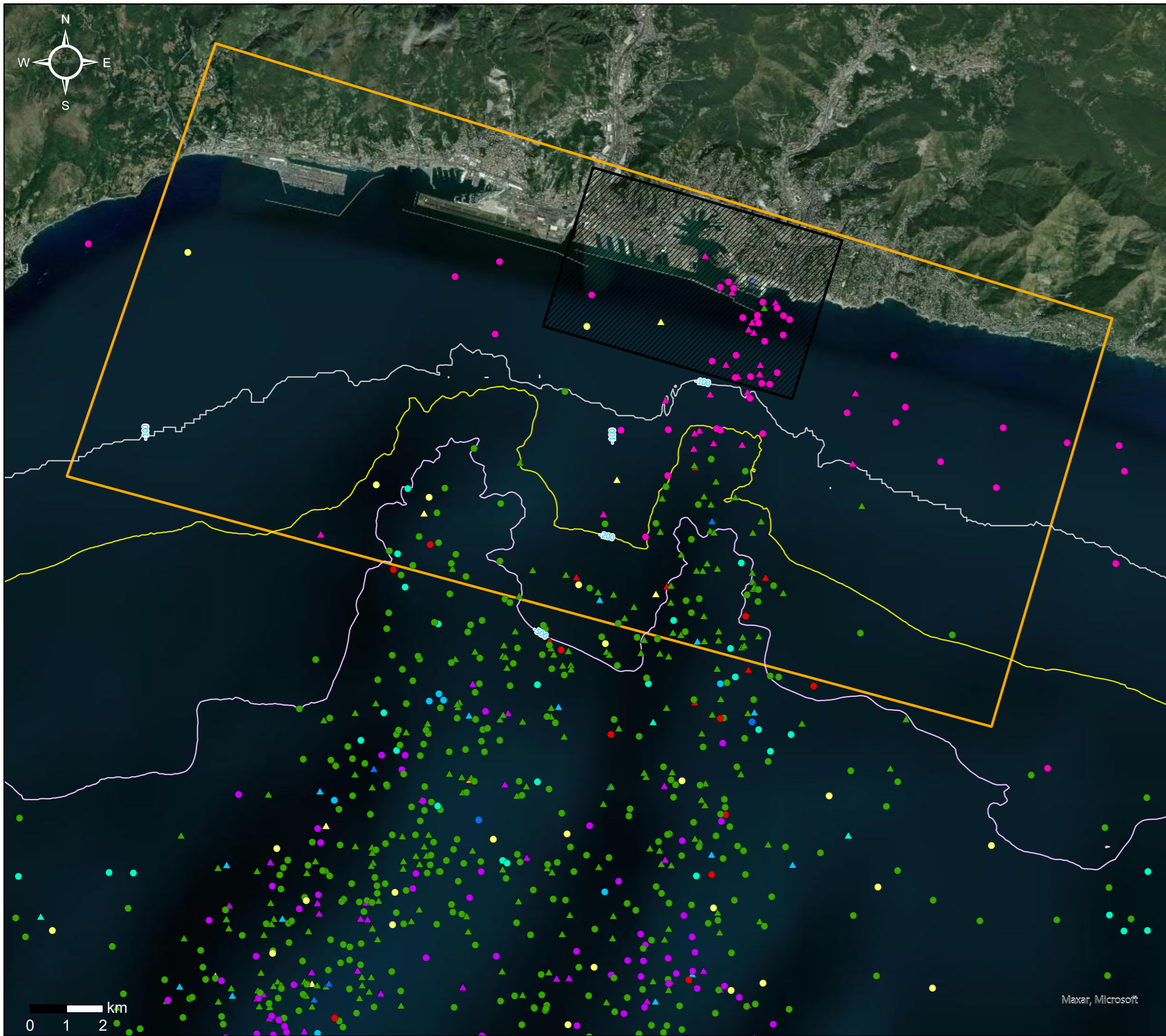
CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE	COORD. PROGETTUALE E SUPP. TECNICO-GESTIONALE
 (Mandatario)	 (Mandatario)	 (Mandatario)	xxxxxx
 (Mandatario)	 (Mandatario)	 (Mandatario)	

D.E.C.	VERIFICATORE	PMC	VALIDATO R.U.P.
Ing. Alessandro Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

Maxar, Microsoft

PROG: 4914924 Rev.001 28/06/23



Legenda

- AREA PER IL MONITORAGGIO ANTE OPERAM
- ZONA DI ESCLUSIONE
- ISOBATE:
 - 100 m
 - 200 m
 - 500 m

DATI ACQUARIO DI GENOVA:

- Balaenoptera physalus
- Caretta caretta
- Delphinus delphis
- Grampus griseus
- Physeter macrocephalus
- Stenella coeruleoalba
- Tursiops truncatus
- Ziphius cavirostris

DATI GOLFO PARADISO WHALE WATCHING:

- Balaenoptera physalus
- Caretta caretta
- Delphinus delphis
- Dermochelys coriacea
- Grampus griseus
- Physeter macrocephalus
- Stenella coeruleoalba
- Tursiops truncatus
- Ziphius cavirostris

PROGETTO ESECUTIVO

CUP C39B1800060006		CIG 7690329440			
RIF. PERIZIA		P.3062			
TITOLO PROGETTO					
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA AMBITO BACINO SAMPIERDARENA					
DISCIPLINA	DESCRIZIONE				
AM	STUDI AMBIENTALI				
ELAB. N°	TITOLO ELABORATO		SCALA		
G-0101	Planimetria delle attività di monitoraggio Ante AII7 - Mammiferi Cetacei/rettili marini - avvistamenti storici cetacei		1:100.000		
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVATO
00	14/02/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni
01	20/03/2023	SECONDA EMISSIONE	L.Finocchio	E.Colasanti	D.Susanni
CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO	NOME FILE		
P3062		E-AM-G-0101	P3062-E-AM-G-0101_01.dwg		
CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE	COORD. PROGETTUALE E SUPP. TECNICO-GESTIONALE		
(Mandatario) (Mandatario)		(Mandatario) (Mandatario) (Mandatario)	xxxxxx		
D.E.C.	VERIFICATORE	PMC	VALIDATO R.U.P.		
Ing. Alessandro Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari		

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

Maxar, Microsoft

PROGETTO ESECUTIVO - REV.001 - 22/05/23