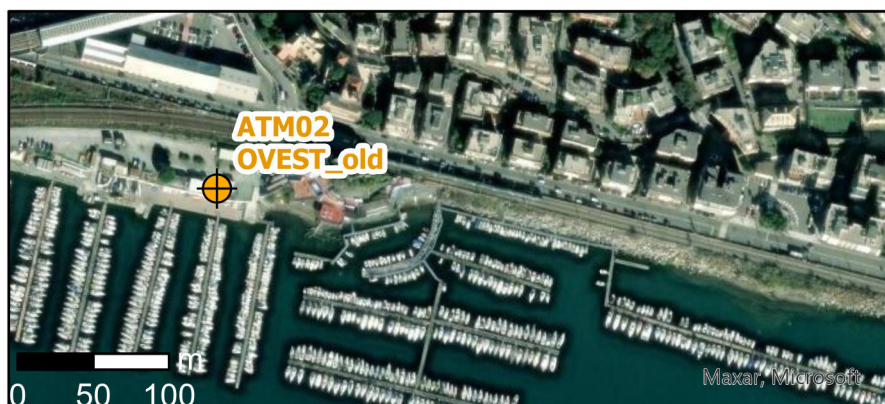


Legenda

- 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



PROGETTO DEFINITIVO

CUP: C381800060006 CIG: 9432266822

RIF. PERIZIA: P.3062

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

DISCIPLINA: GE DESCRIZIONE: PARTE GENERALE

ELAB. N°: G-0101 TITOLO ELABORATO: Planimetria delle attività di monitoraggio All1 - Quantità dell'aria - planimetria punti d'indagine SCALA: 1:50.000

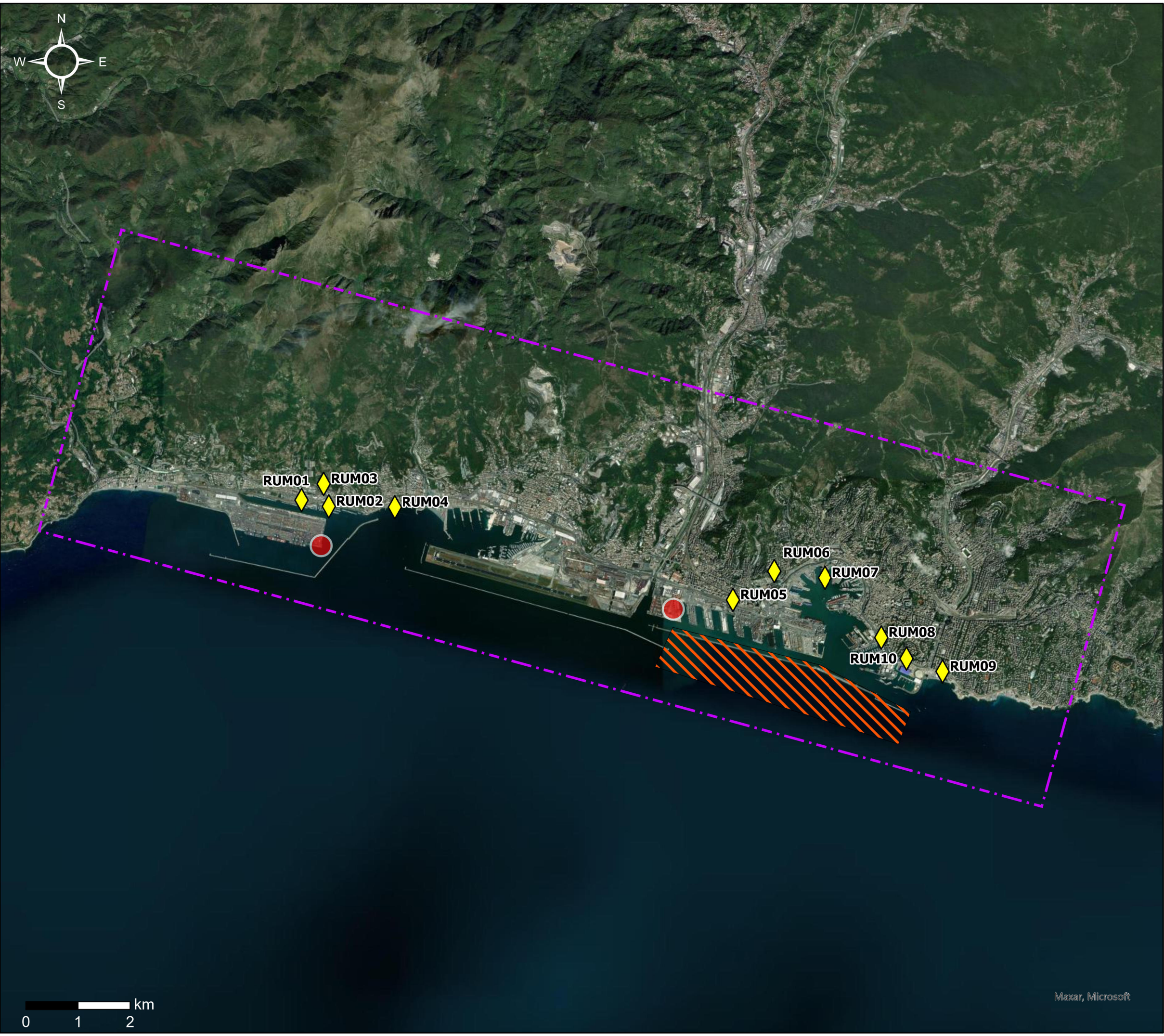
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	17/03/2023	PRIMA EMISSIONE	L. Finocchio	E. Colasanti	D. Susanni
01	02/10/2023	EMMISSIONE PER AGGIORNAMENTO	A. Sambataro	M. Compagnone	P. Pucillo
02	23/02/2024	EMMISSIONE PER CDS	G. Rea	M. Ronchi	P. Pucillo

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

CONSORZIO IMPRESE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
webuild (Mandatario)	FINCANTIERI (Mandatario)	RAMBOLL (Mandatario)
FINCOSIT (Mandatario)	SIDA (Mandatario)	FSM (Mandatario)

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

P3062-E-AM-G-0101 Rev.001 Issue: 22/05/23



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



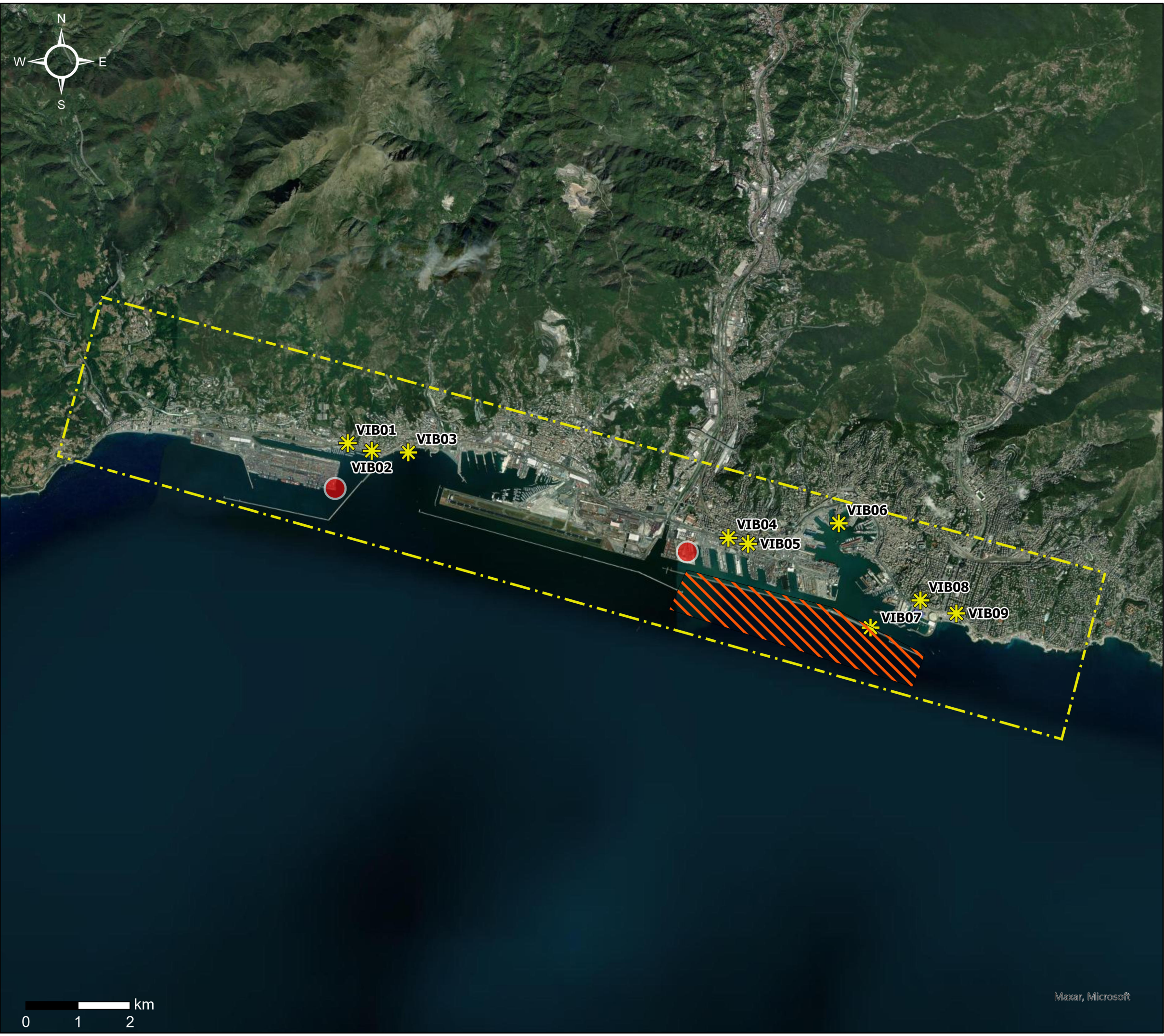
PROGETTO DEFINITIVO

CUP C381800060006		OG 943266822			
RF PERIZIA		P.3062			
TITOLO PROGETTO					
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA AMBITO BACINO SAMPIERDARENA					
DISCIPLINA		DESCRIZIONE			
GE		PARTE GENERALE			
ELAB. N°		TITOLO ELABORATO			
G-0101		Planimetria delle attività di monitoraggio All2 - Clima acustico - planimetria punti d'indagine			
		SCALA			
		1:70.000			
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	29/08/2023	PRIMA EMISSIONE	L. Finocchio	E. Colasanti	D. Susanni
01	23/02/2024	EMISSIONE PER CDS	G. Rea	M. Ronchi	P. Pucillo
CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO		NOME FILE	
P3062		E-AM-G-0101		P3062-E-AM-G-0101.docx	
CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE	
 (Mandatario)  (Mandatario)		 (Mandatario)		 (Mandatario)	
 (Mandatario)		 (Mandatario)		 (Mandatario)	
D.E.C.		VERIFICATORE		VALIDATO R.U.P.	
Ing. Alessandro Mariotti		ITS Controlli Tecnici SpA		Ing. Marco Vaccari	
		PMC			
		RINA Consulting S.p.A.			

Maxar, Microsoft

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

RSG-49 ECT02 Rev.00 Issue: 22/05/15



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 DEFINITIVO					
CUP C381800060006	OG 943266822				
RF. PERIZIA	P.3062				
TITOLO PROGETTO					
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA AMBITO BACINO SAMPIERDARENA					
DISCIPLINA	DESCRIZIONE				
GE	PARTE GENERALE				
ELAB. N°	TITOLO ELABORATO	SCALA			
G-0101	Planimetria delle attività di monitoraggio A13 - Vibrazioni a terra - planimetria punti d'indagine	1:70.000			
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	29/08/2023	PRIMA EMISSIONE	L. Finocchio	E. Colasanti	D. Susanni
01	23/02/2024	EMISSIONE PER CDS	G. Rea	M. Ronchi	P. Pucillo
CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO	NOME FILE		
P3062		E-AM-G-0101	P3062-E-AM-G-0101.docx		
CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE		
(Mandatario)	(Mandatario)	(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		

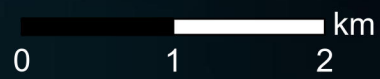
Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

RSG-49 ECT02 Rev.00 Issue: 22/05/15



Legenda

- AREA DI CANTIERE
- AREA DI INDAGINE MARINE LITTER



Maxar, Microsoft

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N



PORTS of GENOVA
THE PORTS AUTHORITY OF GENOVA

PROGETTO DEFINITIVO

CUP C38H1800060006	CIG 9432266822
RF_PERIZIA	P_3062

TITOLO PROGETTO

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

DISCIPLINA	DESCRIZIONE
GE	PARTE GENERALE

ELAB. N°	TITOLO ELABORATO	SCALA
G-0101	Planimetria delle attività di montaggio A14 - Censimento dei macroflitter - area di intervento	1:50.000

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	17/03/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E. Colasanti	D.Susanni
01	23/02/2024	EMISSIONE PER CDS	G.Rea	M.Ronchi	P.Pucillo

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

CONSORZIO IMPRESE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
  	 	 

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


 Azienda di Gestione Portuale del Porto di Genova
 PIAZZA SAN GIUSEPPE, 40/A - 16124 GENOVA - TEL. 010/54380000 - FAX 010/54380001
 WWW.PORTOGENOVA.COM - E-MAIL: segreteria.generale@portogenova.com - info@portogenova.com

RSG-49 ECT02 Rev.00 Issue: 22/05/15



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

PORTS of GENOVA
PER UNO DEI MIGLIORI PORTI AL MONDO

PROGETTO DEFINITIVO

CUP C38H1800060006 OIG 9432266822
 RF. PERIZIA P.3062

TITOLO PROGETTO

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

DISCIPLINA	DESCRIZIONE
GE	PARTE GENERALE

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

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	17/03/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E. Colasanti	D.Susanni
01	23/02/2024	EMISSIONE PER CDS	G.Rea	M.Ronchi	P.Pucillo

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

CONSORZIO IMPRESE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
 <small>(Mandatario)</small>	 <small>(Mandatario)</small>	 <small>(Mandatario)</small>
 <small>(Mandatario)</small>	 <small>(Mandatario)</small>	 <small>(Mandatario)</small>

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

Autorità di Gestione Portuali
Porto di Genova - Via S. Maria Maddalena, 1 - 16124 Genova - Tel. 010/241380000 - Fax. 010/241381111
 www.portogenoa.com - E-mail: segreteria.genoa@portogenoa.com - P.O.C. segreteria.genoa@portogenoa.com

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

Maxar, Microsoft

RSG-49 E-02 Rev.00 Issue: 22/05/15



Legenda

 REGISTRATORI ACUSTICI AUTONOMI

BOTTOM RECORDER

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



PROGETTO DEFINITIVO

CUP C38H1800060006 OIG 943266822
RF. PERIZIA P.3062

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

DISCIPLINA	DESCRIZIONE
GE	PARTE GENERALE

ELAB. N°	TITOLO ELABORATO	SCALA
G-0101	Planimetria delle attività di monitoraggio A88 - Mammiferi Cetacei e rettili marini - planimetria punti d'indagine	1:50.000

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	17/03/2023	PRIMA EMISSIONE	L. Finocchio	E. Colasanti	D. Susanni
01	23/02/2024	EMISSIONE PER CDS	G. Rea	M. Ronchi	P. Pucillo

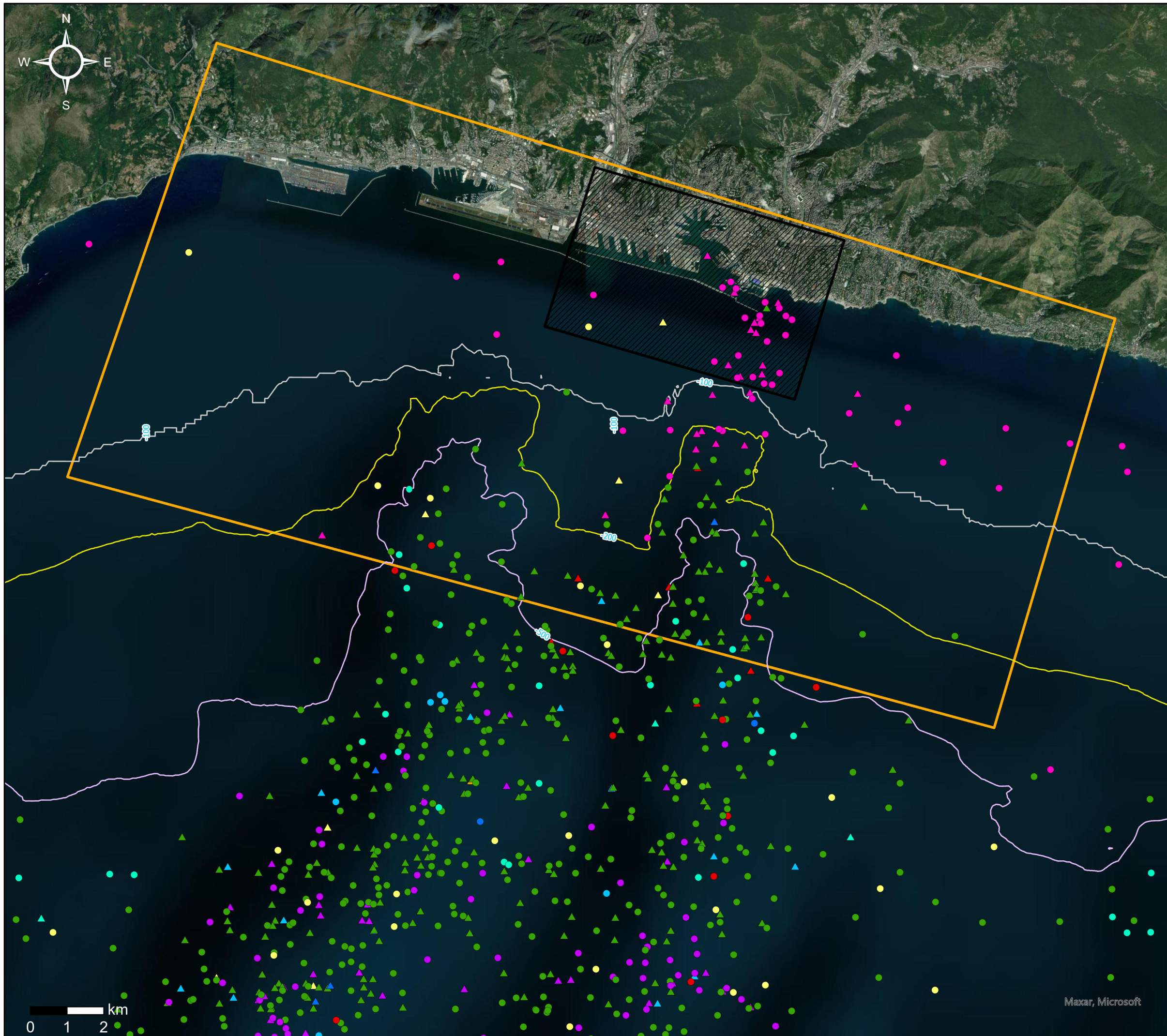
CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	NOME FILE
P3062	E-AM-G-0101	P3062-E-AM-G-0101.docx

CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE	
 (Mandatario)	 (Mandatario)	 (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

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 32N

RSG-49 E-02 Rev.00 Issue: 22/05/15



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
- Physteter macrocephalus
- Stenella coeruleoalba
- Tursiops truncatus
- Ziphius cavirostris

DATI GOLFO PARADISO WHALE WATCHING:

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



PROGETTO DEFINITIVO

CUP C381800060006		CIG 9432266822			
RF PERZIA		P.3062			
TITOLO PROGETTO					
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA AMBITO BACINO SAMPIERDARENA					
DISCIPLINA	DESCRIZIONE				
GE	PARTE GENERALE				
ELAB. N°	TITOLO ELABORATO	SCALA			
G-0101	Planimetria delle attività di monitoraggio Ante Alis - Mammiferi Cetacei/rettili marini - avvistamenti storici cetacei	1:100.000			
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO	VISTO	APPROVATO
00	17/03/2023	PRIMA EMISSIONE	L.Finocchio	E. Colasanti	D.Susanni
01	23/02/2024	EMISSIONE PER CDS	G.Rea	M.Ronchi	P.Pucillo
CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO		NOME FILE	
P3062		E-AM-G-0101		P3062-E-AM-G-0101.docx	
CONSORZIO IMPRESE		PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE	
					
					
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

P3062-E-AM-G-0101 Rev.001 Issue: 22/05/24