

**MONITORAGGIO VISIVO DEI MAMMIFERI E DEI RETTILI MARINI NELL'AMBITO DEL
PROGETTO DI COSTRUZIONE DELLA NUOVA DIGA DEL PORTO DI GENOVA**

FASE DI CANTIERE



REPORT LUGLIO 2023

REPORT N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO
07-Rev-0	08-08-2023	REPORT MENSILE	R. Alpa	F. Maggiani



Il presente rapporto fa riferimento alle attività di monitoraggio della fase di costruzione della nuova diga di Genova.

I dati sono suddivisi in dati di sforzo (*effort*), ovvero i tracciati di campionamento all'interno dell'area di interesse (Tabella 1, Figure 1 e 2), e dati di avvistamento, ovvero i punti di avvistamento delle specie target (mammiferi e rettili marini) registrati nel corso dell'attività di rilevamento (Tabella 2, Figura 3).

Per quanto riguarda lo sforzo di campionamento, vengono riportati sia i tracciati totali, ovvero tutti i tracciati percorsi durante l'attività di rilevamento in mare (Figura 1), sia i tracciati *on effort*, ovvero i tracciati effettuati con condizioni meteomarine favorevoli all'avvistamento (Figura 2).

Tutti i dati sono stati caricati su piattaforma condivisa in modo da renderli accessibili per caricamento successivo su piattaforma Intercet.

I dati saranno caricati sulla piattaforma Intercet (<http://www.intercet.it/>).

Dati raccolti dal 07.07.2023 al 30.07.2023

- N. rilevamenti mensili: 10
- Totale km percorsi: 589,90
- Totale km *on effort*: 436,24
- Avvistamenti
 - *Physeter macrocephalus*: 1
 - *Tursiops truncatus*: 3
 - *Grampus griseus*: 1



Tabella 1. – Dati di rilevamento relativi al settimo mese di monitoraggio (01.07.2023 – 31.07.2023).

Data	km totali	km <i>on effort</i>	N. oss.a bordo	Codice rilev. Intercet	N. avv.	Codice avv. Intercet
07/07/2023	70,02	52,58	2	230707_GEC_TGG061	2	230707_GEC_SG G030 230707_GEC_SG G031
13/07/2023	37,02	24,72	3	230713_GEC_TGG062	1	230713_GEC_SG G032
14/07/2023	57,21	25,62	2	230714_GEC_TGG063	0	
17/07/2023	62,36	48,11	2	230717_GEC_TGG064	1	230717_GEC_SG G033
18/07/2023	52,79	51,43	2	230718_GEC_TGG065	0	
19/07/2023	67,53	49,91	2	230719_GEC_TGG066	1	230719_GEC_SG G034
23/07/2023	27,52	22,86	2	230723_GEC_TGG067	0	
28/07/2023	78,22	40,84	2	230728_GEC_TGG068	0	
29/07/2023	68,81	61,48	2	230729_GEC_TGG069	0	
30/07/2023	68,42	58,69	2	230730_GEC_TGG070	0	
TOTALE	589,90	436,24				

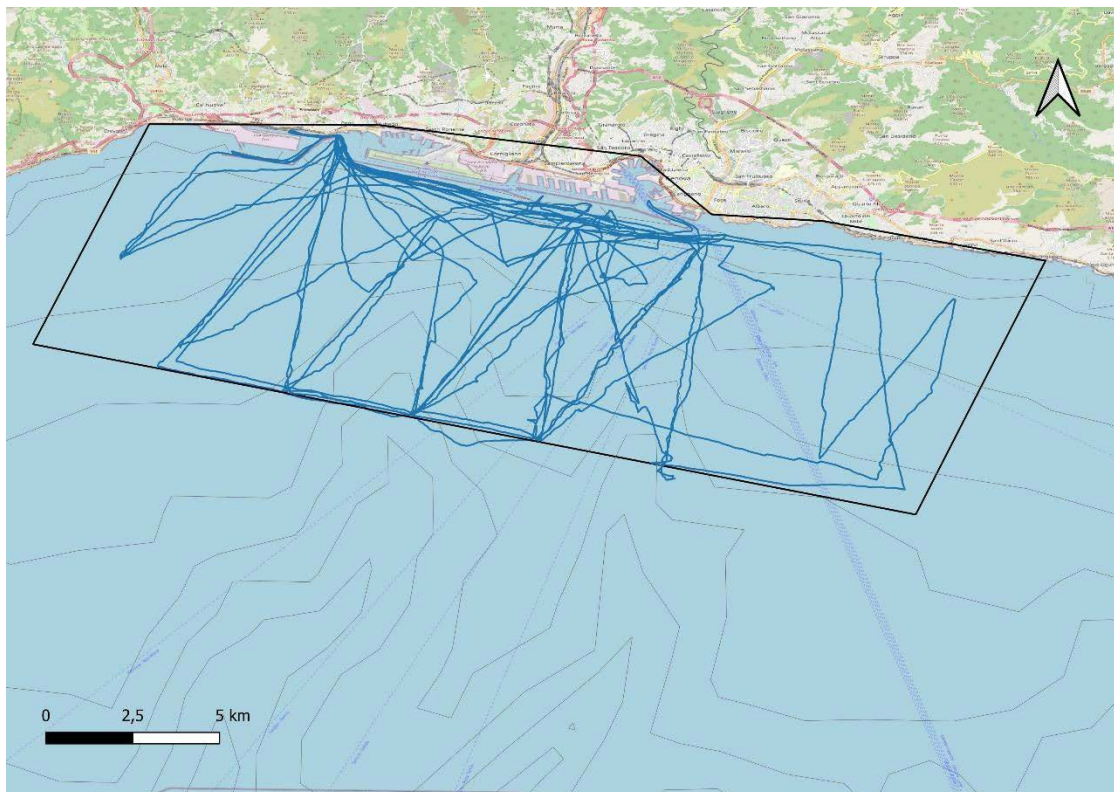


Figura 1. - Tracciati di rilevamento totali (07.07.2023-30.07.2023; 589,90 km).

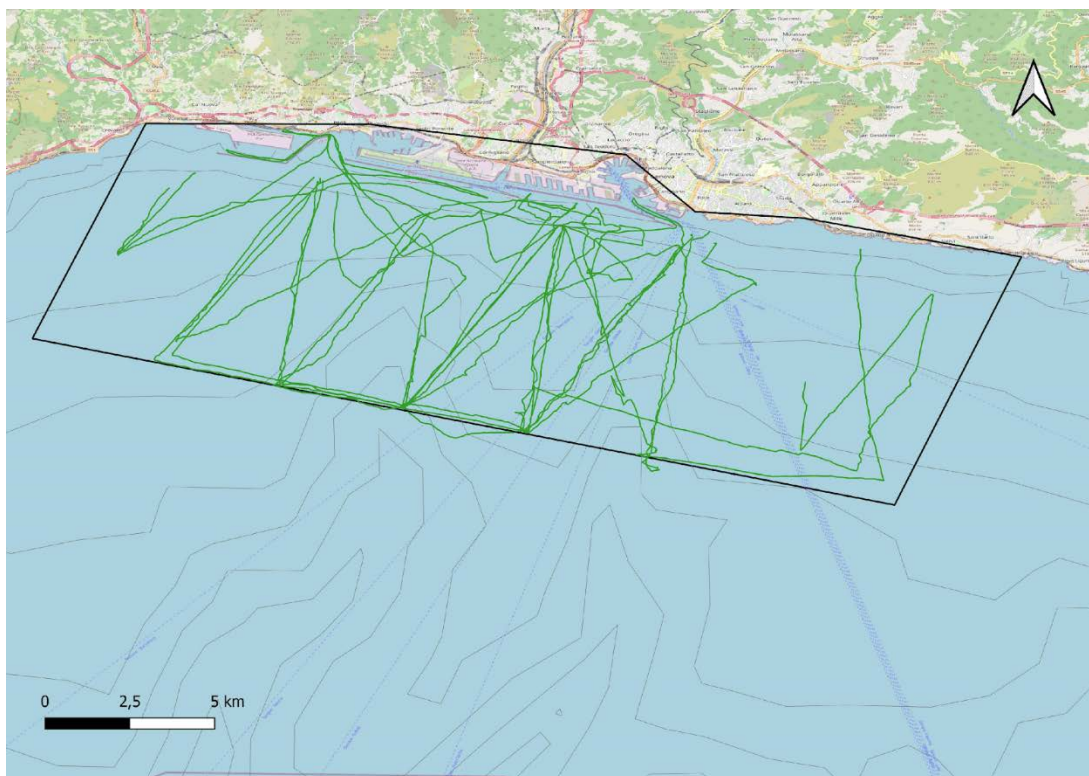


Figura 2. - Tracciati di rilevamento *on effort* (07.07.2023-30.07.2023; 436,24 km)

Tabella 2. - Dati di avvistamento relativi al settimo mese di monitoraggio (01.07.2023–31.07.2023).

Data avvistamento	Codice avv. Intercet	Specie	N individui	N piccoli	Foto-ID
07/07/2023	230707_GEC_SG G030	<i>P. macrocephalus</i>	2	0	Si
07/07/2023	230707_GEC_SGG0 30	<i>P. macrocephalus</i>	1	0	Si
07/07/2023	230707_GEC_SGG0 31	<i>T. truncatus</i>	10	1	Si
13/07/2023	230713_GEC_SGG0 32	<i>G. griseus</i>	20	4	Si
17/07/2023	230717_GEC_SGG0 33	<i>T. truncatus</i>	15	0	Si
19/07/2023	230719_GEC_SGG0 34	<i>T. truncatus</i>	6	1	Si

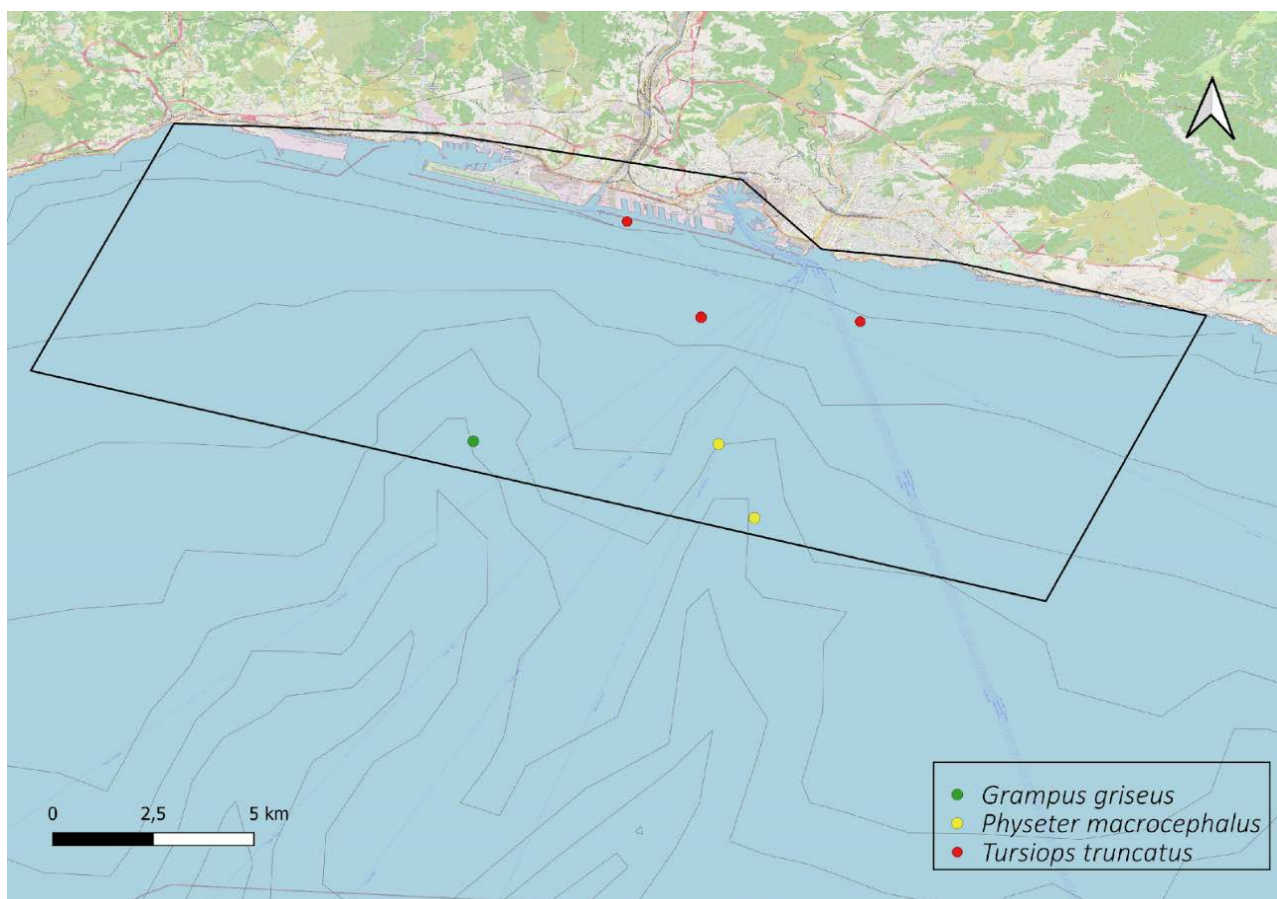


Figura 3. - Punti di avvistamento delle specie target (07.07.2023-30.07.2023; *P. macrocephalus*: 2 avvistamenti; *T. truncatus*: 3 avvistamenti, *G. griseus*: 1 avvistamento).