

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

FASE CANTIERE



REPORT MESE 12

REPORT N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO
12 Rev. 0	10-01-2024	REPORT 12	R. Alpa	F. Maggiani



Il presente rapporto fa riferimento alle attività di monitoraggio in fase di cantiere per la 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 e 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 positive*, ovvero i tracciati effettuati con condizioni meteomarine favorevoli all'avvistamento (Figura 2).

Tutti i dati sono stati caricati e sono visualizzabili sulla piattaforma regionale Intercet (<https://www.intercet.it/>).

Dati raccolti dal 9.12.2023 al 28.12.2023

- N rilevamenti mensile: 10
- Totale km percorsi: 632,054
- Totale km *on effort positive*: 618,762
- Avvistamenti: 4



Tabella 1. – Dati di rilevamento relativi al dodicesimo mese di monitoraggio (9.12.2023 – 28.12.2023). I codici fanno riferimento ai codici di registrazione dei dati sulla piattaforma regionale Intercet (<https://www.intercet.it/>).

Data	km totali	km <i>on effort</i>	N oss. a bordo	Codice rilev. Intercet	N avv.	Codice avv. Intercet
9/12/2023	69.042	69.013	2	231209_GEC_TGG111	1	231209_GEC_SGG050
10/12/2023	71.281	70.019	2	231210_GEC_TGG112	0	
13/12/2023	69.273	69.273	2	231213_GEC_TGG113	0	
15/12/2023	83.766	81.875	2	231215_GEC_TGG114	0	
16/12/2023	29.168	29.15	2	231216_GEC_TGG115	0	
17/12/2023	46.79	46.416	2	231217_GEC_TGG116	0	
21/12/2023	60.494	52.216	2	231221_GEC_TGG117	0	
23/12/2023	57.136	56.279	2	231223_GEC_TGG118	1	231223_GEC_SGG051
27/12/2023	72.235	72.229	2	231227_GEC_TGG119	2	231227_GEC_SGG052 231227_GEC_SGG053
28/12/2023	72.869	72.292	2	231228_GEC_TGG120	0	
TOTALE	632.054	618.762			4	

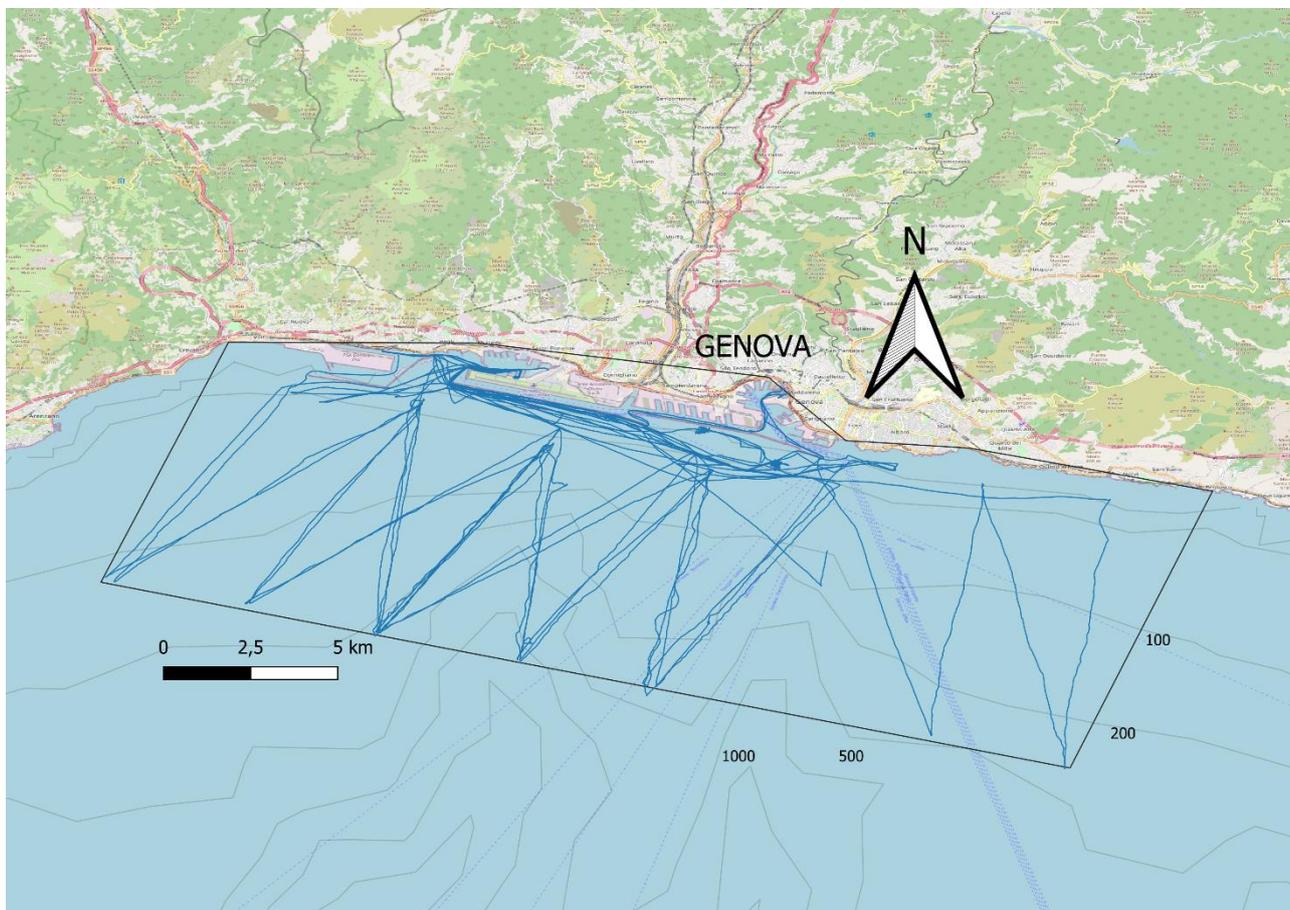


Figura 1. - Tracciati di rilevamento totali (9.12.2023 - 28.12.2023; 632,054 km).

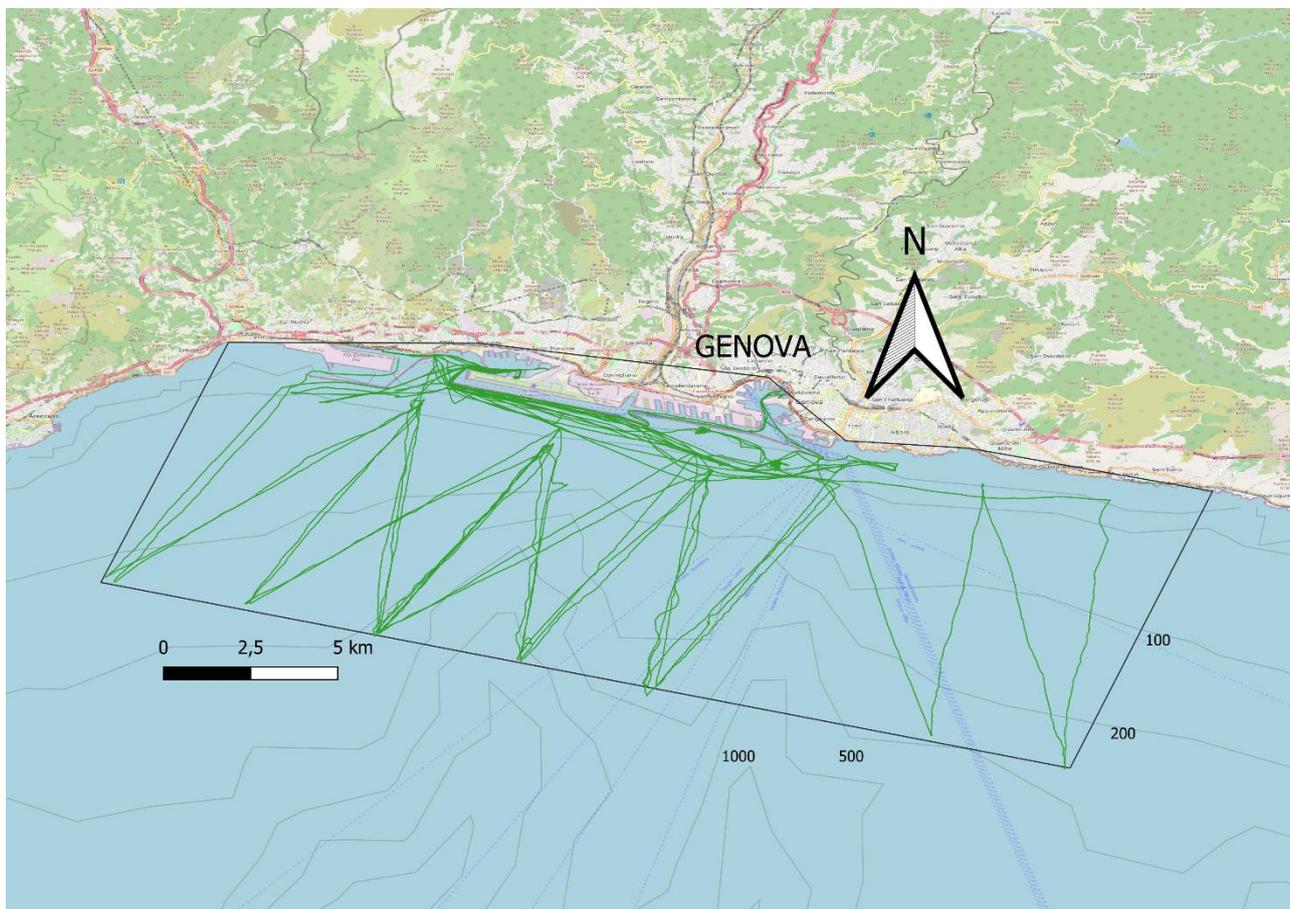


Figura 2. - Tracciati di rilevamento *on effort* (9.12.2023 - 28.12.2023; 618,762 km).

Tabella 2. - Dati di avvistamento relativi al dodicesimo mese di monitoraggio (9.12.2023 – 28.12.2023). I codici fanno riferimento ai codici di registrazione dei dati sulla piattaforma regionale Intercet (www.intercet.it).

Data avvistamento	Codice avv. Intercet	Specie	N individui	N piccoli	Foto-ID
9/12/2023	231209_GEC_SGG050	<i>S. coeruleoalba</i>	15	1	-
23/12/2023	231223_GEC_SGG051	<i>T. truncatus</i>	3	0	-
27/12/2023	231227_GEC_SGG052	<i>T. truncatus</i>	7	0	SI
27/12/2023	231227_GEC_SGG053	<i>S. coeruleoalba</i>	5	0	SI

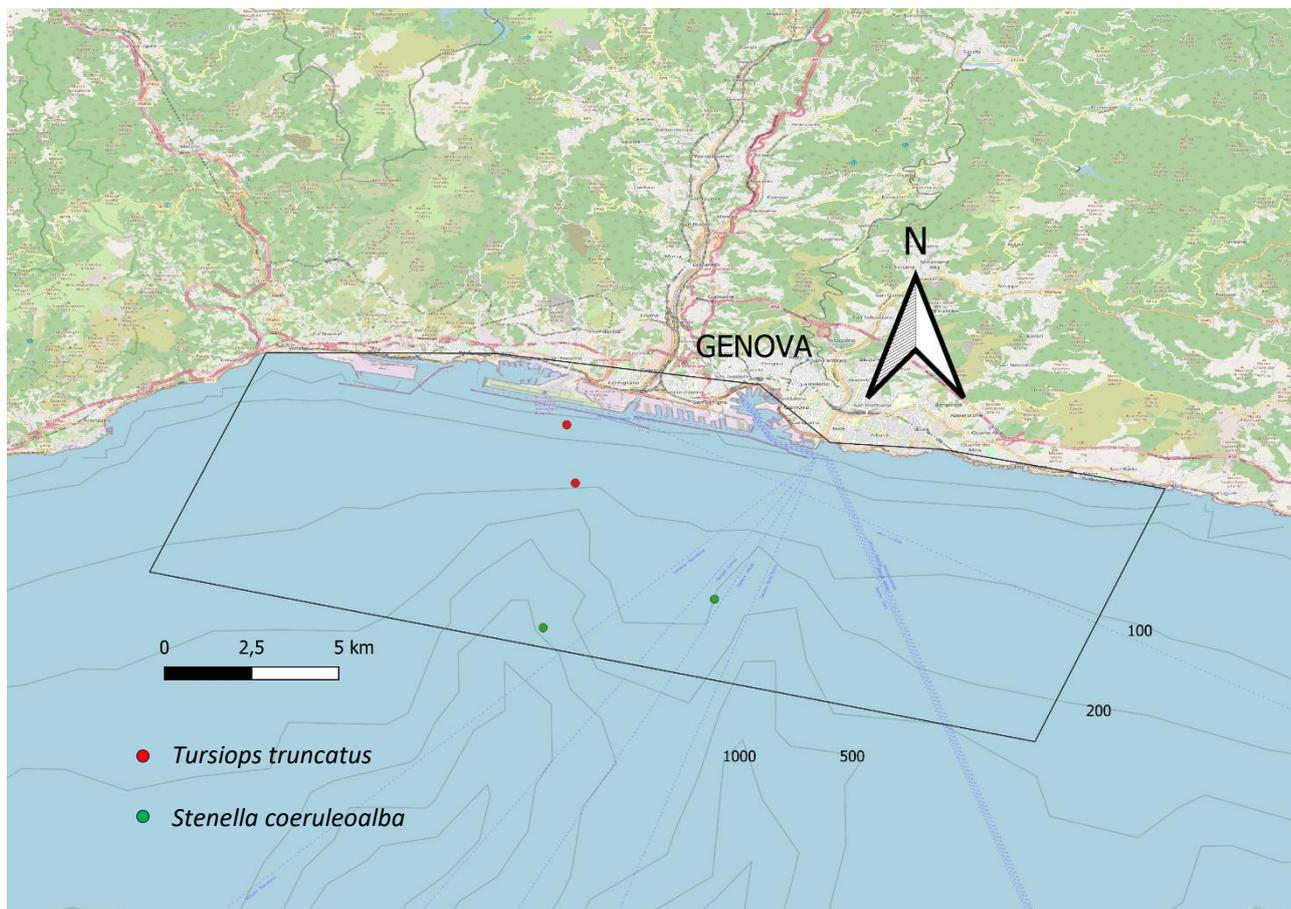


Figura 3. - Punti di avvistamento delle specie target (09.12.2023 - 28.12.2023; *T. truncatus*: 2 avvistamenti, *S. coeruleoalba*: 2 avvistamenti).