

**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 SETTEMBRE 2023

REPORT N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO
09 Rev. 0	12-10-2023	REPORT 9	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, 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 4.09.2023 al 29.09.2023

- N rilevamenti mensile: 10
- Totale km percorsi: 642,598
- Totale km *on effort positive*: 537,666
- Avvistamenti
 - *Tursiops truncatus*: 4
 - *Stenella coeruleoalba*: 1

Tabella 1. – Dati di rilevamento relativi al nono mese di monitoraggio (4.09.2023 – 29.09.2023). 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
04/09/2023	72,253	54,143	2	230904_GEC_TGG081	1	230904GEC_SGG041
05/09/2023	27,221	14,932	2	230905_GEC_TGG082	0	
08/09/2023	61,236	51,454	2	230908_GEC_TGG083	0	
09/09/2023	50,18	40,763	2	230909_GEC_TGG084	0	
10/09/2023	63,162	50,304	2	230910_GEC_TGG085	1	230910GEC_SGG042
12/09/2023	62,735	61,312	2	230912_GEC_TGG086	1	230912GEC_SGG043
15/09/2023	72,786	68,002	2	230915_GEC_TGG087	0	
24/09/2023	72,041	57,96	2	230924_GEC_TGG088	0	
28/09/2023	90,453	69,966	2	230928_GEC_TGG089	1	230928GEC_SGG044
29/09/2023	70,531	68,83	2	230929_GEC_TGG090	1	230929GEC_SGG045
TOTALE	642,598	537,666			5	

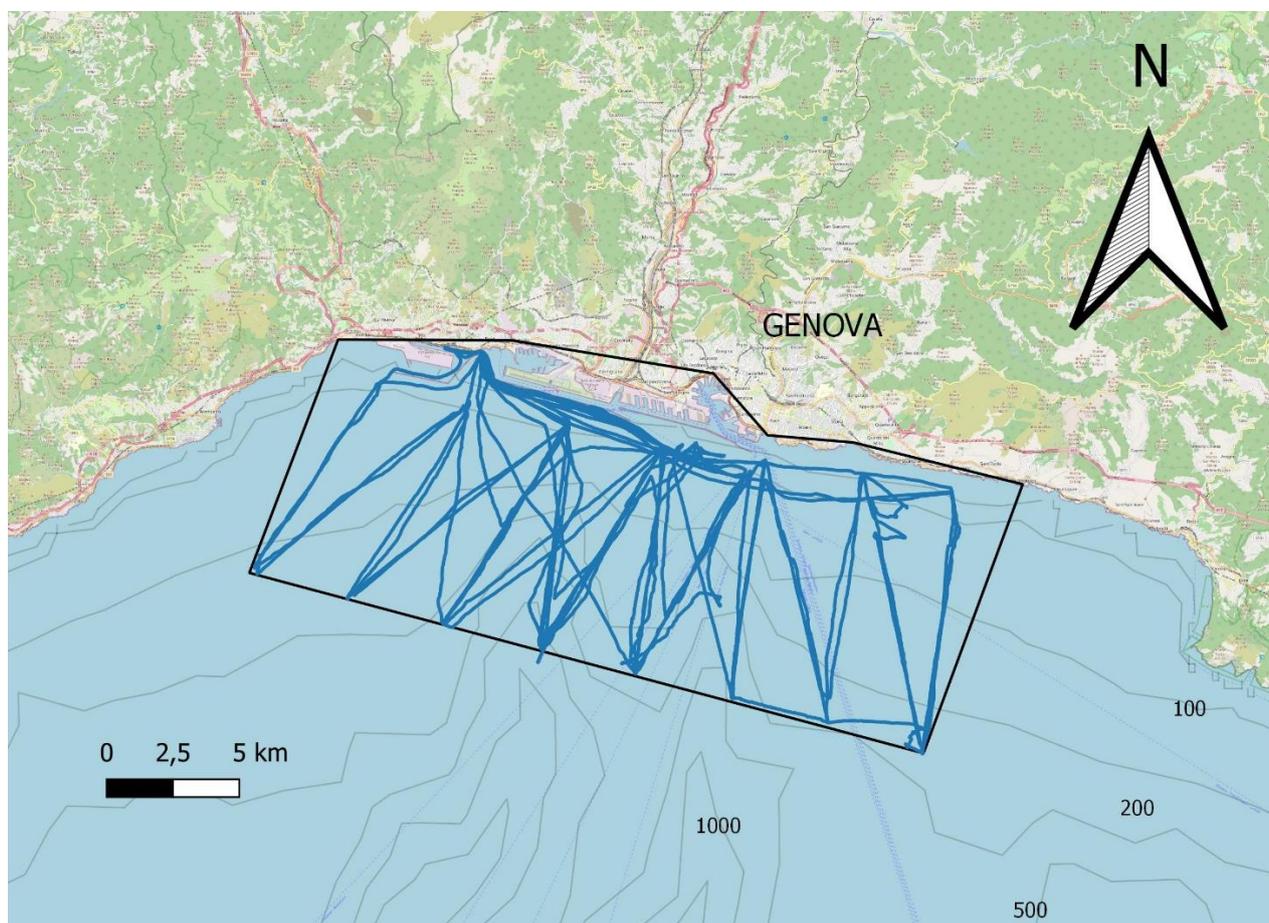


Figura 1. - Tracciati di rilevamento totali (4.09.2023 - 29.09.2023; 642,598 km).

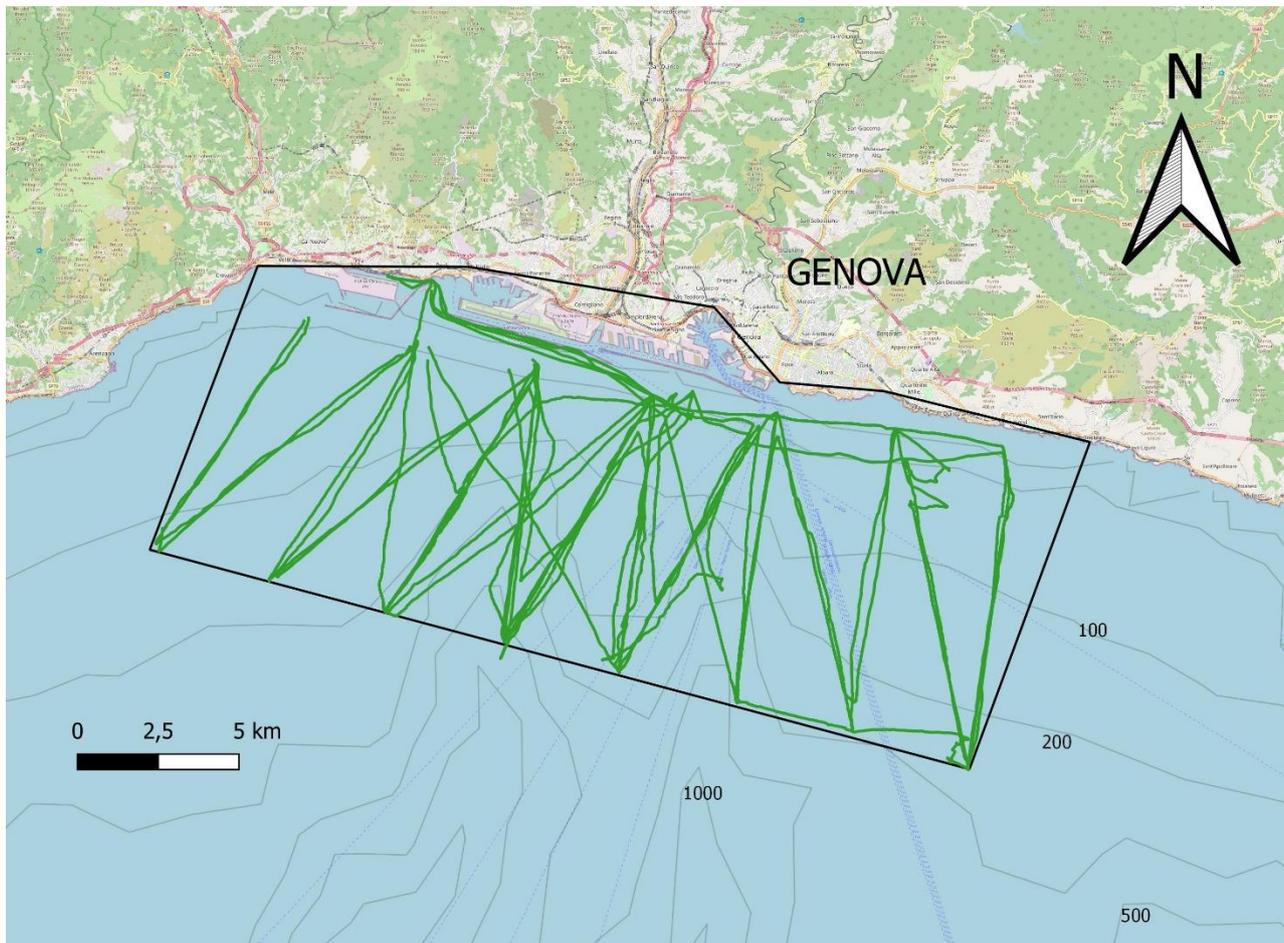


Figura 2. - Tracciati di rilevamento *on effort* (4.09.2023 - 29.09.2023; 537,666 km).

Tabella 2. - Dati di avvistamento relativi al nono mese di monitoraggio (4.09.2023 – 29.09.2023). 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
04/09/2023	230904GEC_SGG041	<i>Stenella coeruleoalba</i>	40	3	SI
10/09/2023	230910GEC_SGG042	<i>Tursiops truncatus</i>	6		SI
12/09/2023	230912GEC_SGG043	<i>Tursiops truncatus</i>	2		NO
28/09/2023	230928GEC_SGG044	<i>Tursiops truncatus</i>	15		NO
29/09/2023	230929GEC_SGG045	<i>Tursiops truncatus</i>	7		NO

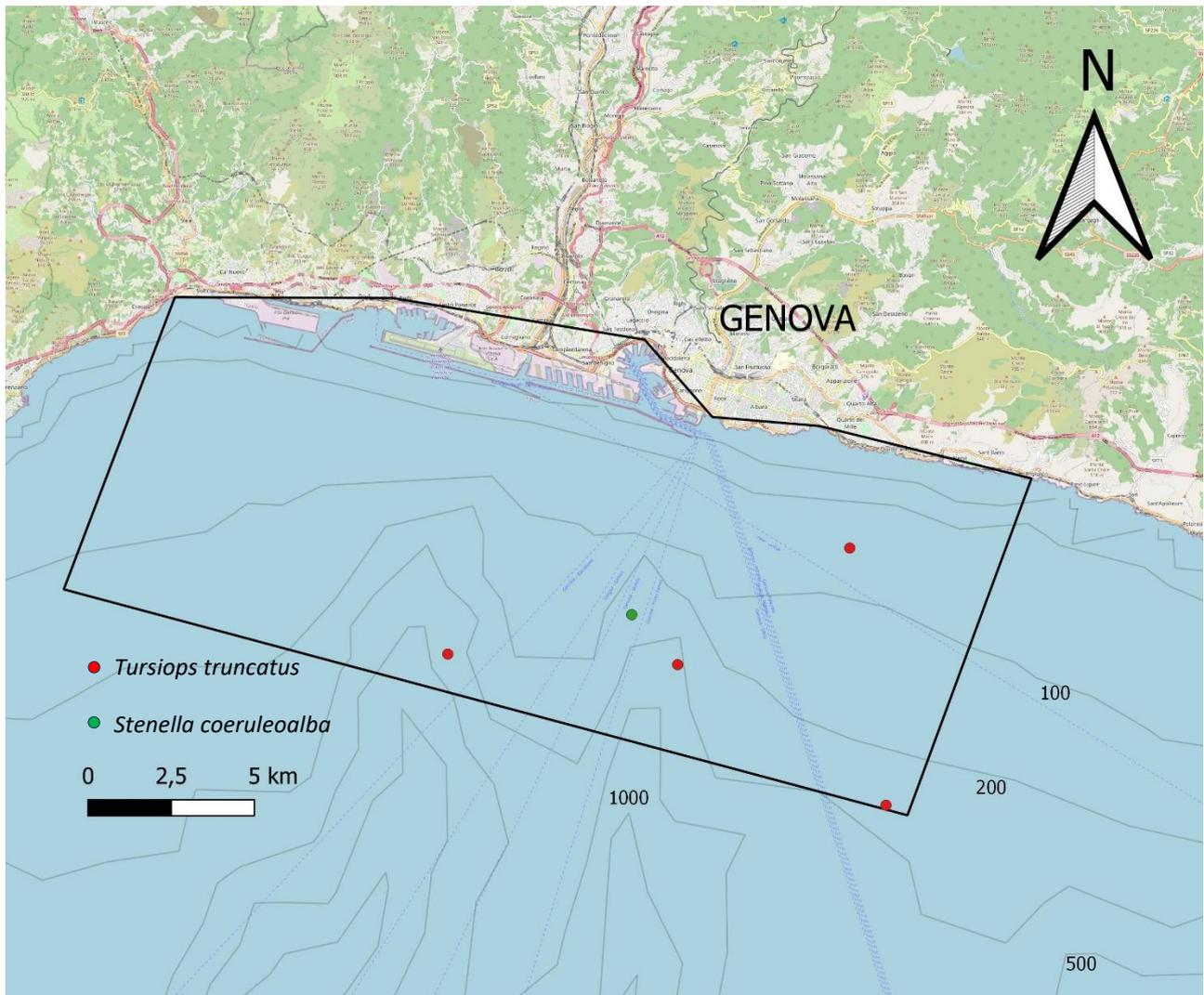


Figura 3. - Punti di avvistamento delle specie target (4.09.2023 - 29.09.2023; *T. truncatus*: 4 avvistamenti; *S. coeruleoalba*: 1 avvistamento).