

**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 DI AGOSTO 2023

REPORT N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO
08 - Rev.0	18/09/23	REPORT MENSILE	R. Alpa	F. Maggiani



Il presente rapporto fa riferimento alle attività di monitoraggio della 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 (Tabella1, 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, Figura3).

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.

Dati raccolti dal 08.08.2023 al 02.09.2023

- N. rilevamenti mensili: 10
- Totale km percorsi: 706,44 km
- Totale km *on effort*: 573,56 km
- Avvistamenti
 - *Stenella coeruleoalba*: 4
 - *Tursiops truncatus*: 2



Tabella 1. – Dati di rilevamento relativi all’ottavo mese di monitoraggio (01.08.2023 – 02.09.2023).

Data	km totali	km <i>on effort</i>	N oss. a bordo	Codice rilev. Intercet	N avv.	Codice avv. Intercet
08/08/2023	78,58	54,45	2	230808_GEC_TGG071	0	
11/08/2023	76,51	62,88	2	230811_GEC_TGG072	0	
12/08/2023	65,07	58,56	2	230812_GEC_TGG073	1	230812_GEC_SGG035
13/08/2023	74,03	63,42	2	230813_GEC_TGG074	1	230813_GEC_SGG036
14/08/2023	52,19	49,35	2	230814_GEC_TGG075	1	230814_GEC_SGG037
16/08/2023	69,14	57,91	2	230816_GEC_TGG076	0	
17/08/2023	68,84	61,17	2	230817_GEC_TGG077	0	
20/08/2023	74,05	57,32	2	230820_GEC_TGG078	1	230820_GEC_SGG038
24/08/2023	80,43	57,64	2	230824_GEC_TGG079	0	
02/09/2023	67,60	50,86	2	230902_GEC_TGG080	2	230902GEC_SGG039 230902GEC_SGG040
TOTALE	706,44	573,56			6	

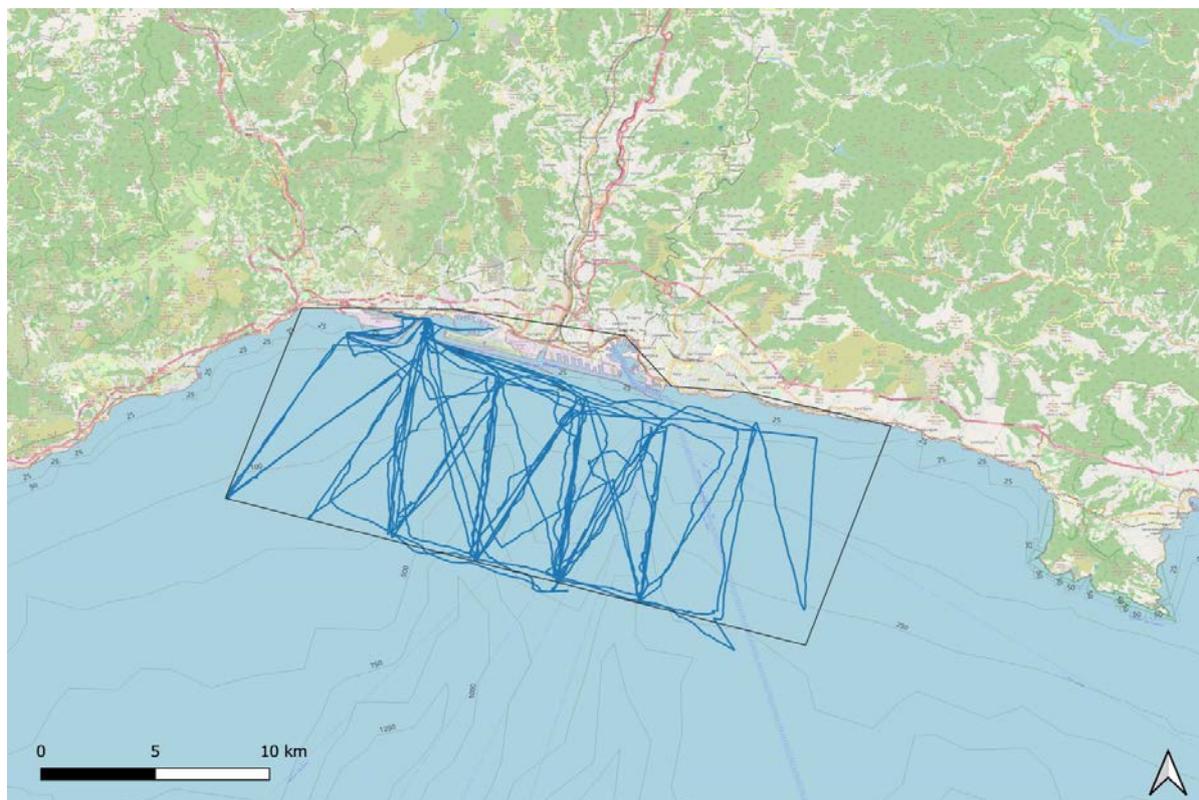


Figura 1. - Tracciati di rilevamento totali (08.08.2023-02.09.2023; 706,44 km).

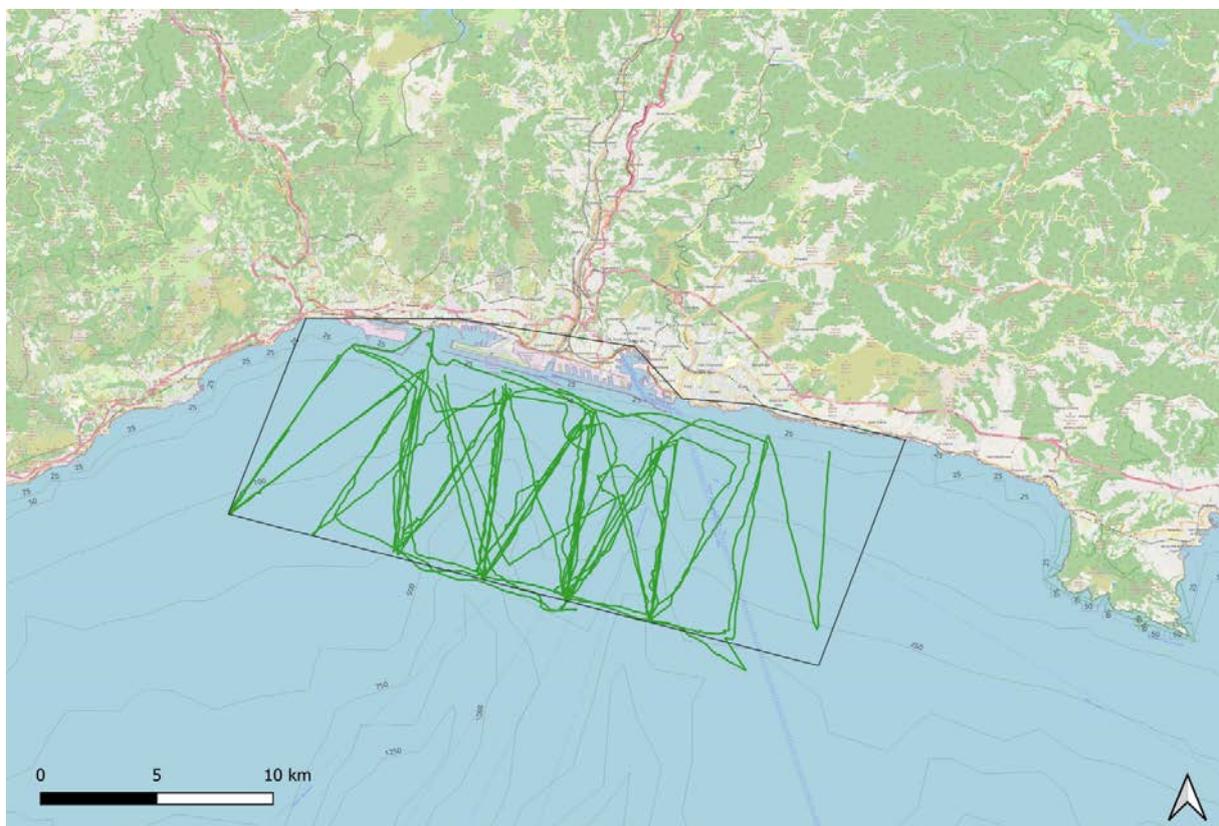


Figura 2. - Tracciati di rilevamento *on effort* (08.08.2023-02.09.2023; 573,56 km)

Tabella 2. - Dati di avvistamento relativi all'ottavo mese di monitoraggio (01.08.2023 – 02.09.2023

Data avvistamento	Codice avv. Intercet	Specie	N individui	N piccoli	Foto-ID
12/08/2023	230812_GEC_SGG035	<i>S.coeruleoalba</i>	10	2	Si
13/08/2023	230813_GEC_SGG036	<i>S.coeruleoalba</i>	40	4	Si
14/08/2023	230814_GEC_SGG037	<i>T. truncatus</i>	6	1	Si
20/08/2023	230820_GEC_SGG038	<i>T. truncatus</i>	6	1	Si
02/09/2023	230902GEC_SGG039	<i>S.coeruleoalba</i>	30	3	Si
02/09/2023	230902GEC_SGG040	<i>S.coeruleoalba</i>	10	2	Si

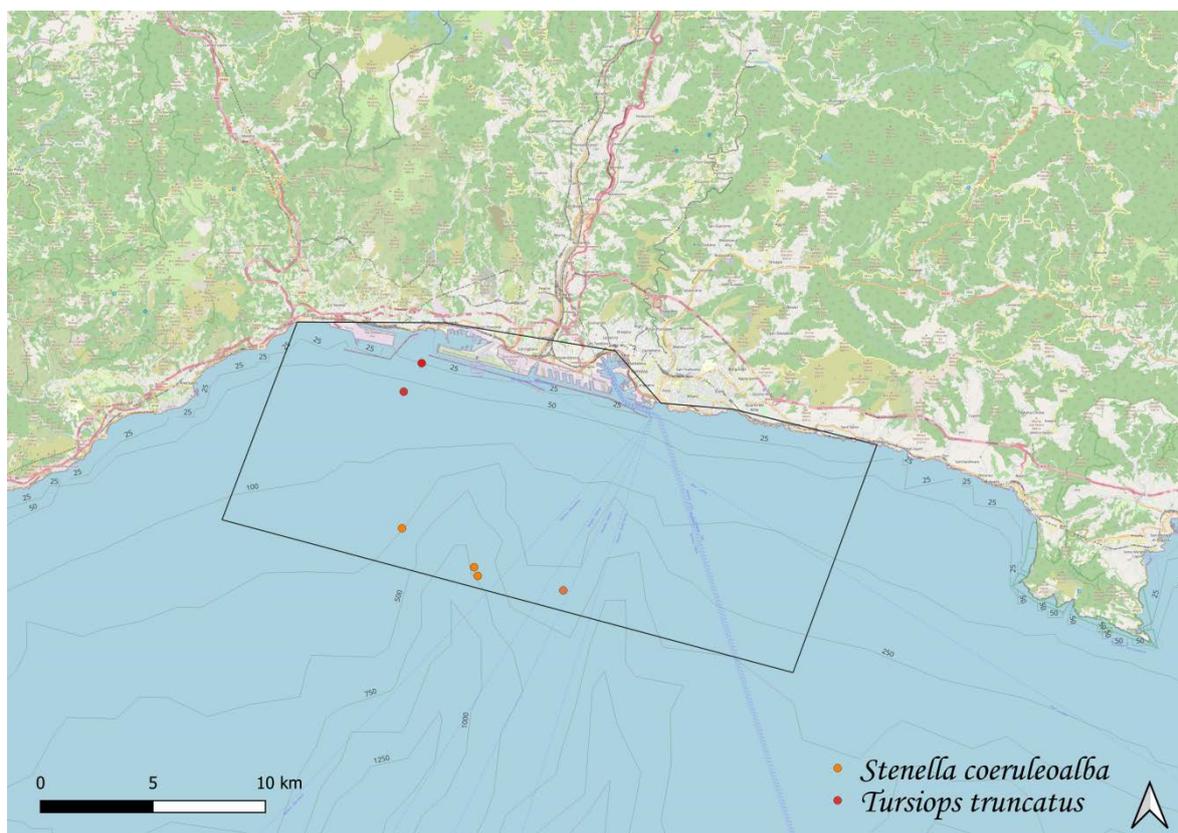


Figura 3. - Punti di avvistamento delle specie target (08.08.2023-02.09.2023; *T. truncatus*: 2 avvistamenti, *S. coeruleoalba*: 4 avvistamenti)

Si segnala l'avvistamento di un tursiopo con la pinna dorsale danneggiata probabilmente a fronte di uno scontro con l'elica di un'imbarcazione.



Figura 5. Foto di *Tursiops truncatus* con pinna dorsale danneggiata scattata in data 14/08/2023