

---

# **PROGETTO**

## **ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DI SPIAGGIAMENTI, NIDIFICAZIONI E CATTURE, DI RECUPERO E DI STUDIO DELLE TARTARUGHE MARINE IN SICILIA**

**RELAZIONE TECNICA ANNO 2021**



WWF Italia  
Onlus ONG

---

## **Premessa**

Il Progetto del WWF denominato “Attività di monitoraggio spiaggiamenti, nidificazioni e catture, di recupero e di studio delle tartarughe marine in Sicilia” è stato autorizzato dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Prot 0012614 del 03/06/2019. Questa è la terza relazione annuale.

La presente relazione riguarda il periodo 1 Gennaio 2021 - 31 Dicembre 2021.

## **Attività svolte**

Le attività di manipolazione di esemplari di tartaruga marina rientrano nell’ambito di un più vasto programma di conservazione che include anche attività di informazione e sensibilizzazione.

Come descritto in dettaglio dal progetto, le attività di manipolazione consistono principalmente nella raccolta degli individui rinvenuti in cattive condizioni di salute e le associate attività di trasporto dal luogo di ritrovamento a un centro di recupero ed eventualmente da questo al luogo di rilascio a mare.

Inoltre sono state svolte anche attività di individuazione e protezione dei nidi.

## **Esemplari di tartaruga manipolati**

Nell’ambito di questo progetto, sono stati manipolati 10 esemplari spiaggiati (2 morti, 4 vivi) o raccolti in mare (vivi) di tartaruga marina della specie *Caretta caretta* (v. Tabella 1). Gli esemplari vivi sono stati affidati al Centro Recupero Tartarughe di Cattolica Eraclea.

## **Nidi di tartaruga**

Sono stati individuati, in alcuni casi protetti e traslocati, 50 nidi di *Caretta caretta* (v. Tabella 2).

**Tabella 1.** Tartarughe. Tutti gli esemplari vivi sono stati consegnati il giorno del ritrovamento al Centro Recupero di Cattolica Eraclea (AG).

<b>N</b>	<b>Specie</b>	<b>Data</b>	<b>Luogo</b>	<b>Prov</b>	<b>Condizioni Ritrovamento</b>	<b>Modalità Ritrovamento</b>	<b>CCL (cm)</b>
1	<i>C. caretta</i>	16/06/2021	PLAYA DI LICATA	AG	Morto	Spiaggiato	65
2	<i>C. caretta</i>	03/07/2021	MARZAMEMI	AG	Vivo	Raccolto in mare	38
3	<i>C. caretta</i>	03/07/2021	SCOGLITTI	RG	Vivo	Raccolto in mare	30
4	<i>C. caretta</i>	28/07/2021	TORRE DI GAFFE	AG	Morto	Spiaggiato	35
5	<i>C. caretta</i>	07/08/2021	AVOLA	SR	Vivo	Raccolto in mare	22
6	<i>C. caretta</i>	28/10/2021	S. MARIA DI RAGUSA	RG	Vivo	Raccolto in mare	25
7	<i>C. caretta</i>	30/10/2021	PLAYA DI CATANIA	CT	Vivo	Spiaggiato	25
8	<i>C. caretta</i>	09/11/2021	AGNONE	CT	Vivo	Spiaggiato	25
9	<i>C. caretta</i>	20/11/2021	S. MARIA DEL FOCALLO	RG	Vivo	Spiaggiato	60
10	<i>C. caretta</i>	30/11/2021	S. CROCE CAMERINA	RG	Vivo	Spiaggiato	4.5

**Tabella 2.** Nidi. Alcuni nidi sono stati traslocati perché in punti a rischio di inondazione o perché già colpiti da mareggiata.

#	Data deposizione	Data ritrovamento	Località	Prov	Lat	Long	Traslocazione (Data, ora)		distanza dalla battigia prima e dopo		Data prima emersione	Data ultima emersione	N piccoli emersi autonomamente	Data scavo	N Uova intere	N Uova schiuse (da frammenti maggiori di gusci)	N piccoli vivi trovati nel nido	N piccoli morti trovati nel nido	TOT N Uova	operatore
1	25/05/2021	25/05/2021	Avola	SR	36,934,983	15,176,688					04/08/2021	09/08/2021	49	14/08/2021	50	50	0	1	100	Prato
2	05/06/2021	05/06/2021	Scicli	RG	36,720,665	14,744,413					17/08/2021	23/08/2021	93	26/08/2021	9	95	0	2	100	Prato
3	14/06/2021	14/06/2021	Avola	SR	36,935,004	15,176,683					12/08/2021	17/08/2021	100	23/08/2021	15	100	0	0	115	Prato
4	14/06/2021	14/06/2021	Avola	SR	36,936,938	15,177,705					14/08/2021	16/08/2021	42	23/08/2021	47	42	0	0	89	Prato
5	16/06/2021	16/06/2021	Portopalo di capopassero	SR	36,650,523	15,083,970					14/08/2021	15/08/2021	2	18/08/2021	103	10	8	0	113	Prato
6	22/06/2021	22/06/2021	Noto	SR	36,845,553	15,109,545					14/08/2021	21/08/2021	73	24/08/2021	35	73	0	0	108	Prato
7	22/06/2021	22/06/2021	Portopalo di capopassero	SR	36,651,280	15,085,310					08/08/2021	15/08/2021	56	18/08/2021	24	56	0	0	80	Prato
8	22/06/2021	22/06/2021	Avola	SR	36,935,270	15,176,954	22/06/2021	23:00	2	18	14/08/2021	16/08/2021	49	23/08/2021	52	50	0	1	102	Prato
9	23/06/2021	23/06/2021	Noto	SR	36,858,332	15,117,620	23/06/2021	21:00	6	25	12/08/2021	14/08/2021	58	17/08/2021	60	59	1	0	119	Prato
10	23/06/2021	23/06/2021	Avola	SR	36,880,521	15,137,235					14/08/2021	20/08/2021	75	23/08/2021	25	78	1	2	103	Prato
11	26/06/2021	26/06/2021	Siculiana	AG	37,333,389	13,401,722					14/08/2021	19/08/2021	48	26/08/2021	10	48	0	0	58	
12	28/06/2021	28/06/2021	Portopalo di capopassero	SR	36,650,119	15,078,997					26/08/2021	30/08/2021	99	02/10/2021	2	100	0	1	102	Prato
13	29/06/2021	29/06/2021	Avola	SR	36,917,774	15,155,948					08/09/2021	26/09/2021	67	08/10/2021	14	67	0	0	81	Prato
14	01/07/2021	01/07/2021	RNO Vendicari	SR	36,835,738	15,106,472					24/08/2021	24/08/2021	99	28/09/2021	2	105	1	5	107	Prato
15	01/07/2021	01/07/2021	Catania	CT	37,479,834	15,085,604					26/08/2021	26/08/2021	88	31/08/2021	14	89	0	0	103	Fiorentino

16	01/07/2021	01/07/2021	Porto Empedocle	AG	37,290,209	13,514,313					28/08/2021	06/09/2021	27	06/09/2021	96	42	0	15	132	
17	04/07/2021	04/07/2021	Pachino	SR	36,691,103	15,036,911	25/09/2021	19:00	4	16	13/06/2021	13/06/2021	2	25/09/2021	98	2	0	0	100	Prato
18	07/07/2021	07/07/2021	Noto	SR	36,844,680	15,109,205					01/09/2021	05/09/2021	86	08/09/2021	12	86	0	0	98	Prato
19	10/07/2021	10/07/2021	Porto Empedocle	AG	37,291,740	13,508,210					Nessuna schiusa	Nessuna schiusa	0	08/10/2021	72	23	0	39	95	Prato
20	12/07/2021	12/07/2021	Siracusa	SR	36,997,619	15,264,948	08/09/2021	19:00	6	16	01/09/2021	02/09/2021	48	08/09/2021	21	50	0	2	71	Prato
21	12/07/2021	12/07/2021	Avola	SR	36,936,533	15,177,503							63	08/09/2021	8	76	9	0	84	Prato
22	14/07/2021	14/07/2021	Licata	AG	37,118,756	13,857,570					Nessuna schiusa	Nessuna schiusa	0	09/10/2021	86	0	0	0	86	
23	16/07/2021	16/07/2021	Pachino	SR	36,661,999	15,063,800	18/07/2021	18:00	14	15			1	08/10/2021	72	1	0	0	73	Prato
24	16/07/2021	16/07/2021	Noto	SR	36,876,618	15,136,433					01/09/2021	02/09/2021	30	05/09/2021	76	30	0	0	106	Prato
25	17/07/2021	17/07/2021	RNO Vendicari	SR	36,824,151	15,106,229					07/09/2021	07/09/2021	64	08/09/2021	10	65	1	?	75	Prato
26	20/07/2021	20/07/2021	Noto	SR	36,844,534	15,109,241					12/09/2021	12/09/2021	45	17/09/2021	48	45	0	0	93	Prato
27	20/07/2021	20/07/2021	Pachino	SR	36,701,730	15,123,146					12/09/2021	14/09/2021	55	18/09/2021	5	56	1	0	61	Prato
28	21/07/2021	21/07/2021	Scicli	RG	36,736,272	14,677,829					20/09/2021	21/09/2021	29	26/09/2021	45	29	0	0	74	Prato
29	21/07/2021	21/07/2021	Butera	CL	37,108,191	14,089,625					Nessuna schiusa	Nessuna schiusa	0	20/10/2021	86	0	0	0	86	
30	22/07/2021	22/07/2021	Augusta	SR	37,222,696	15,223,664					?	03/09/2021	80	04/09/2021	3	80	0	0	83	Prato
31	22/07/2021	22/07/2021	Portopalo di capopasserò	SR	36,650,541	15,078,640					08/09/2021	12/08/2021	50	17/09/2021	13	50	0	0	63	Prato
32	26/07/2021	26/07/2021	Sciacca	AG	37,509,006	13,014,354							0	08/10/2021	81	0	0	0	81	
33	27/07/2021	27/07/2021	Petrosino	TP	37,698,581	12,476,822					18/09/2021	20/09/2021	98	24/09/2021	5	98	0	0	103	
34	28/07/2021	28/07/2021	Pachino	SR	36,699,825	15,024,768					02/09/2021	02/09/2021	9	05/09/2021	41	9	0	0	50	Prato
35	28/07/2021	28/07/2021	Porto Empedocle	AG	37,290,775	13,513,112					05/10/2021	06/10/2021	63	08/10/2021	17	69	0	6	86	
36	30/07/2021	30/07/2021	RNO Vendicari	SR	36,837,286	15,106,453					-	-	0	30/07/2021	78	0	0	0	78	Prato
37	30/07/2021	30/07/2021	Modica	RG	36,711,28	14,777,13	30/07/2021	18:00	20	37	03/09/2021	05/09/2021	17	08/10/2021	83	18	1	0	101	Prato

7	1				3	0	1				1	1		1						
38	31/07/2021	31/07/2021	Pachino	SR	36,692,594	15,035,962					27/09/2021	01/09/2021	95	02/09/2021	2	95	0	0	97	Prato
39	01/08/2021	01/08/2021	Augusta	SR	37,326,859	15,096,120	26/08/2021	18:30:00	6	22	27/09/2021	27/09/2021	17	10/10/2021	37	18	1	0	55	Prato
40	03/08/2021	03/08/2021	Santa croce di Camerina	RG	36,787,761	14,511,323					29/09/2021	29/09/2021	93	02/10/2021	5	94	1	0	101	Prato
41	04/08/2021	04/08/2021	Portopalo di capopasser o	SR	36,652,614	15,087,458							0	25/09/2021	59	0	0	0	59	Prato
42		05/08/2021	Avola	SR	36,935,050	15,176,953							0	05/08/2021	82	0	0	0	82	Prato
43	12/08/2021	12/08/2021	Avola	SR	36,897,076	15,143,800	15/10/2021	20:00	17	20			0	12/11/2021	77	0	0	0	77	Prato
44		25/08/2021	Petrosino	TP	37,701,017	12,474,633					25/08/2021	28/08/2021	26	31/08/2021	45	27	0	1	72	
45		27/08/2021	Trappeto	PA	38,072,523	13,053,384					27/08/2021	02/09/2021	100		1	111	5	6	112	
46		28/08/2021	Ragusa	RG	36,769,334	14,607,884							1	-	?	?	?	?		Prato
47		01/09/2021	Ragusa	RG	36,781,003	14,565,341						01/09/2021	79	05/08/2021	4	88	3	6	92	Prato
48		04/09/2021	Portopalo di capopasser o	SR	36,648,410	15,079,857					04/09/2021	06/09/2021	89	08/09/2021	6	94	5	0	100	Prato
49		19/09/2021	San Vito lo Capo	TP	38,125,008	12,728,419					19/09/2021	19/09/2021	104	06/10/2021	3	104	0	0	107	
50	26/09/2021	26/09/2021	RNO Vendicari	SR	36,778,951	15,094,336					26/09/2021	26/09/2021	93	27/09/2021	7	93	0	0	100	Prato