
PROGETTO

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

RELAZIONE TECNICA ANNO 2022



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 della Transizione Ecologica con Prot 0087081 del 12/07/2022. Questa è la prima relazione annuale.

La presente relazione riguarda il periodo 1 Gennaio 2022 - 31 Dicembre 2022.

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 6 esemplari vivi di tartaruga marina della specie *Caretta caretta*, di cui 1 spiaggiato, 1 catturato accidentalmente da attrezzi da pesca e 4 raccolti in mare. Tutti gli esemplari sono stati affidati al Centro Recupero Tartarughe di Cattolica Eraclea. Si allega tabella con informazioni relative a tutti gli esemplari.

Casi con evidenza di impatto antropico (numero esemplare da tabella):

- Presenza di amo o bracciolo (esclusi gli animali catturati): #3,5,6
- Costrizione da lenza o rete: #4

Nidi di tartaruga

Sono stati individuati, in alcuni casi protetti e traslocati, 24 nidi di *Caretta caretta* (v. Tabella 2). Si allega descrizione del monitoraggio effettuato (Tabella 3).

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

N	Specie	Data	Luogo	Prov	Condizioni Ritrovamento	Modalità Ritrovamento	CCL
1	C. caretta	04/03/2022	Porto Licata	AG	Vivo	Cattura accidentale	26
2	C. caretta	08/03/2022	Marina di Palma Montechiaro	AG	Vivo	Raccolto in mare	15
3	C. caretta	07/04/2022	Marghella, Pachino	SR	Vivo	Spiaggiamento	38
4	C. caretta	02/09/2022	Noto, Calabernardo	SR	Vivo	Raccolto in mare	46
5	C. caretta	02/09/2022	Avola	SR	Vivo	Raccolto in mare	45
6	C. caretta	11/09/2022	Marzamemi	RG	Vivo	Raccolto in mare	48

Tabella 2. Nidi. Note, a: vandalizzato da bagnante, predato da granchio; b: predato; data ritrovamento (non deposizione), d: ritrovamento da schiusa.

#	Data deposizione	Località	Prov	Lat	Long	Traslocazione (Data, ora)	Distanza dalla battigia prima (mt)	Distanza dalla battigia dopo (mt)	Motivo traslocazione	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 uova	Operatori intervenuti sui nidi (ruoli)	Note
1	05/06/2022	forestale di Randello	RG	36839292	14456951					01/08/2022	04/08/2022	104	07/08/2022	16	106	1	1	122	Prato (ispezione), di giacomo, galia (assistenza)	
2	08/06/2022	bulala, Gela	CL	37044755	14281923					01/08/2022		26	10/09/2022	85	26	0	0	111	Prato (ispezione), galia (assistenza)	
3	20/06/2022	calamosche, Noto	SR	36824989	15105991					06/08/2022	12/08/2022	21	17/08/2022	80	21	0	0	101	Prato (ispezione) falesi, accolla (assistenza)	
4	26/06/2022	isola delle correnti , portopalo di Capopassero	SR	36°39'0"	15°4'58"					12/08/2022	22/08/2022	127	25/08/2022	27	130	1	2	157	Prato (ispezione) falesi, accolla (assistenza)	a
5	02/07/2022	san giorgio, gioiosa marea	ME	38°09'53"	14°57'21"					14/08/2022	21/08/2022	37	25/08/2022	12	47	10	0	59	Prato (ispezione), pisano, buscemi, tripi, (assistenza)	
6	02/07/2022	san giorgio, gioiosa marea	ME	38°9'55"	14°57'19"					14/08/2022	14/08/2022	3	25/08/2022	0	3	0	0	?	Prato (ispezione), pisano, buscemi, tripi, (assistenza)	b
7	05/07/2022	isola delle correnti , portopalo di Capopassero	SR	36650376	15083488					20/08/2022	24/08/2022	64	28/08/2022	25	88	21	3	103	Prato (ispezione) falesi, accolla (assistenza)	
8	06/07/2022	forestale di Randello	RG	36°49'4"	14°27'59"					24/08/2022	24/08/2022	63	29/08/2022	18	64	1	0	82	Prato (ispezione), di giacomo, galia (assistenza)	
9	07/07/2022	costa gaia-Agnone Bagni, augusta	SR	37°19'43"	15°5'43"	07/07/2022 h 18:00	7	22	troppo vicino alla battigia	04/09/2022		71	08/09/2022	11	71	0	0	82	Prato (ispezione), di giacomo, galia (assistenza)	
10	09/07/2022	Cipollazzo, Menfi	AG	37°34'23'	12°56'26"					06/09/2022		112	24/09/2022	10	114	1	1	124	Prato (ispezione), mazzotta, galia (assistenza)	
11	09/07/2022	oasi del simeto	CT	37°19'43"	15°5'44"					23/08/2022		37	31/08/2022	8	37	0	0	45	Prato (ispezione), fiorentino, tumeo, maifreni (assistenza)	c
12	16/07/2022	isola delle correnti , portopalo di Capopassero	SR	36°39'0"	15°4'58"					04/09/2022	06/09/2022	52	09/09/2022	21	54	2	0	75	Prato (ispezione) falesi, accolla (assistenza)	c
13	18/07/2022	oasi del simeto	CT	37°16'49"	15°7'23"	18/07/2022 h 18:00	8	22	troppo vicino alla battigia	08/09/2022		72	12/09/2022	16	72	0	0	88	Prato (ispezione), fiorentino, tumeo, maifreni (assistenza)	
14	18/07/2022	oasi del simeto	CT	37436837	15088264	18/07/2022 h 21:00	6	18	troppo vicino alla battigia	20/09/2022	20/09/2022	36	25/09/2022	33	37	1	0	70	Prato (ispezione), fiorentino, tumeo, maifreni (assistenza)	
15	18/07/2022	forestale di Randello	RG	36°50'25"	14°27'23"					07/09/2022		92	13/09/2022	7	93	1	0	100	Prato (ispezione), di giacomo, galia (assistenza)	
16	20/07/2022	san giorgio, gioiosa marea	ME	38164448	14956131					28/08/2022	29/08/2022	16	03/09/2022	58	16	0	0	74	Prato (ispezione), pisano, buscemi, tripi, (assistenza)	c
17	21/07/2022	oasi del simeto	CT	37398922	15090147					08/08/2022	08/09/2022	62	17/09/2022	5	62	0	0	67	Prato (ispezione), fiorentino, tumeo, maifreni (assistenza)	
18	22/07/2022	Punta secca, santa croce camarina	RG	33s455153	33s4071327					11/09/2022	11/09/2022	45	14/09/2022	29	58	7	6	87	Prato (ispezione), di giacomo, galia (assistenza)	a
19	23/07/2022	Marina di Melilli, Priolo	SR	37°8'34"	15°13'12"					17/09/2022	20/09/2022	67	23/09/2022	7	83	16	0	90	Prato (ispezione) falesi, accolla (assistenza)	
20	\	Siculiana	AG	37°20'04"	13°23'51"					29/07/2022	04/08/2022	121	11/08/2022	2	126	3	2	128	Palilla, Bonsignore (ispezione), Galia (assistenza)	
21	29/07/2022	Mollarella, Licata	AG	37°6'12"	13°52'31"					28/07/2022	02/08/2022	92	11/08/2022	27	95		3	122	Palilla, Bonsignore (ispezione), Galia (assistenza)	
22	13/08/2022	cammarana, Vittoria	RG	33s449861	33s4082006					13/08/2022	13/08/2022	89	21/08/2022	4	89	0	0	93	Prato (ispezione), di giacomo, galia (assistenza)	d
23		baia doricca, Scoglitti	RG	36°39.23454'	15°5.3767'					30/08/2022	05/09/2022	110	10/09/2022	12	111	1	3	123	Prato (ispezione), di giacomo, galia (assistenza)	d
24		isola delle correnti , portopalo di Capopassero	SR	36°39,23454'	15°5,3767'					09/08/2022	17/08/2022	89	20/08/2022	11	90	1	0	101	Prato (ispezione) falesi, accolla (assistenza)	d

Tabella 3. Monitoraggio coste per individuazione nidi.

transetto	mare	località	Spiaggia	Inizio transetto	Lat.	Long.	Fine transetto	Lat.	Long.	Lunghezza (m)	gg monitoraggio
CATANIA											
C2	ionio	Catania	S.Francesco la Rena	Spiaggia libera n°3	37.44764	15.086869	Foce Buttaceto	37.409818	15.091124	4000	20
C4	ionio	Catania	Oas del Simeto est.	Foce Sud Simeto	37.398886	15.089154	Foce sud san leonardo	37.340839	15.092893	5000	24
SIRACUSA											
C5	ionio	Agnone (SR)	Agnone	Foce sud san leonardo	37.34839	15.092893	Ingresso agnone bagni	37.310451	15.10467	3500	36
S7	ionio	Avola - Noto (SR)	Cicirata- Piccio	Via Sebastiano Morale	36.881133	15.13755	le eolie altezza via Vulca	36.875966	15.1368	600	72
S8	ionio	Noto (SR)	Calabernardo	Via lampedusa	36.868935	15.137036	Via linosa	36.868708	15.136789	100	72
S9	ionio	Noto (SR)	Lido di noto	p.59 Hotel Scogli bianch	36.861375	15.120696	Hotel Club Elios	36.86145	15.120466	1340	72
S10	ionio	Noto (SR)	Cayman Beach	Sp.59 La pizzuta49.083	36.849083	15.111333	Hotel club eloro	36.8502	15.111483	170	72
S11	ionio	Noto (SR)	Eloro Pizzuta	ngresso Spiaggia Pizzuta	36.84375	15.109033	Area archeologica eloro	36.8455	15.10965	200	72
S12	ionio	Noto (SR)	s.lorenzo	San lorenzo IV strada	36.768022	15.099886	Via Rodi	36.756566	15.10355	1200	16
S13	ionio	Noto (SR)	ve marina- Marzame	Via Bove marina	36.749454	15.1083	tonda via Corrado Deod	36.744555	15.114363	800	12
S15	ionio	Pachino (SR)	Morghella	Sp84 villaggio morghella	36.70322	15.12308	Sp84 inizio scogliera	36.700915	15.123821	250	18
S16	ionio	Portopalo (SR)	e correnti - lato canal	cheggio Isola delle corre	36.650967	15.078182	lido Scialai	36.647802	15.079887	380	24
S18	ionio	Portopalo (SR)	delle correnti - lato J	lido Cacao	36.654843	15.091634	lido Scialai	36.648741	15.080986	1,200	18
RAGUSA											
R3	canale sicilia	Modica (RG)	Maganuco	Fuori rotta beach club	36.715842	14.81133	salvamar	36.716983	14.820681	800	50
R4	canale sicilia	Modica (RG)	iaggia marina di mod	Piazza mediterraneo	36.7114791	14.7762204	Via del laghetto	36.706684	14.782932	800	50
R5	canale sicilia	Sampieri	Spiaggia di Sampieri	Pappafico	36.720802	14.740938	Punta Pisciotto	36.715884	14.75582	1400	72
R10	canale sicilia	Santa croce Camarina	Forestale Randello	parcheggio randello	36.84179	14.455153	cello off road punta bracc	36.824942	14.460238	1900	30
MESSINA											
M10	tirreno	gioiosa marea	viaggetta di San giorg	panificio san giorgio	38.16679	14.953314	area sosta camper saliceto	38.157987	14.963507	1350	20
M5	tirreno	gioiosa marea	iaggia di gioiosa mar	via torrente zappardino	38.172439	14.890631	rotonda capo skino	38.180504	14.89893	1,150	62
AGRIGENTO											
E12	canale di sicilia	montallegro		Oasi marevivo cattolica era	37.3880607	13.2969354	Bovo marina	37.380516	13.307428	7000	62
E13	canale di sicilia	montallegro-siculiana	ggia torre salsa-canni	Bovo marina	37.38051681	13.3074288	Siculiana marina	37.346654	13.375234	1850	62
E14	canale di sicilia	siculiana	spiaggia di giallonard	Siculiana	37.33015455	13.4066061	Giallonardo	37.31489	13.419089	2500	62
E15	canale di sicilia	realmonte	spiaggia baia dei turcf	Lido rossello	37.29450467	13.4540723	elvedere scala dei turcf	37.2918	13.471475	570	62
E16	canale di sicilia	licata	Spiaggia marianello	Villa caterina	37.0980708	13.9152435	Cimitero di marianello	37.096887	13.930457	1000	62
E17	canale di sicilia	licata		Via comparato	37.103529	13.956293	B&B Licata	37.108416	14.02712		62