
PROGETTO

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

RELAZIONE TECNICA ANNO 2019



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 prima relazione annuale.

La presente relazione riguarda il periodo 1 Gennaio 2019 - 31 Dicembre 2019.

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.

Gli esemplari rinvenuti già morti sono stati misurati.

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

Nidi di tartaruga

Sono stati individuati 28 nidi di tartaruga marina *Caretta caretta*. I dati sono riportati in Tabella 1.

Esemplari di tartaruga manipolati

Nell’ambito di questo progetto, sono stati manipolati 5 esemplari di tartaruga marina della specie *Caretta caretta*, di cui 3 spiaggiati (2 morti) e 2 raccolti in mare (vivi). I 3 esemplari vivi sono stati trasferiti al centro di recupero di Cattolica Eraclea (AG) per cure.

Si allega Tabella 2 con informazioni relative a tutti gli esemplari.

Tabella 1. Nidi.

#	Data deposizione	Data ritrovamento	Località	Prov	Lat	Long	Traslocazione (Data, ora)	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	Note
1	20/06/19		Giallonardo, Siculiana-Pietre Cadute	AG	37,19191	13,2453			28/08/19	98	04/09/19	17	98	0	2	115	nido non assistito perché situato in area naturale senza impatto antropico
2	24/06/19		Siculiana Marina	AG	37,34061	13,3835				0	27/09/19	48	0	0	0	48	
3	19/07/19		Siculiana-Torre Salsa	AG	37,3582	13,3521			12/10/19	34	19/10/19	46	34	0	2	80	nido non assistito perché situato in area naturale senza impatto antropico
4	10/07/19		Sciacca Sanmarco Alhoa	AG	37,5127	13,0123		29/08/19	29/08/19	18	25/09/19	93	19	1	0	112	nido perennement e allagato a causa delle ridotte dimensioni naturali delle spiagge 900m di lunghezza per 7 m di larghezza di sabbia

5	18/07/19		Siculiana - Spiaggia Pietre Cadute	AG	37,19381	13,2435		20/09/19	48	04/09/19	2	48	0	0	50	nido non assistito perché situato in area naturale senza impatto antropico
6	06/08/19		Siculiana - Spiaggia Pietre Cadute	AG	37,19372	13,2436			0	05/11/19	82	0	0	0	82	nido non assistito perché situato in area naturale senza impatto antropico
7	04/07/19		Triscina	TP	37,5828	12,8159	26/08/19	29/08/19	80	05/09/19	10	85	2	3	95	
8	25/07/19		Sciacca Sanmarco	AG	37,515	13,0101			0	14/10/19	101	0	0	0		nido perennement e allagato a causa delle ridotte dimensioni naturali della spiaggia 900m di lunghezza per 7 m di larghezza di sabbia
9		23/09/19	Menfi	AG	37,5709	12,9477	23/09/19	28/09/19	82	02/10/19	14	86	4	11	111	nido a 3 mt dalla battigia, segnalato ad uscita di piccoli (circa 50 segnalati verso la statale)
10	27/06/19		Catania La Playa	CT	37,47056	15,0853	24/08/19	27/08/19	28	30/08/19	83	31	2	1	114	

11	giugno/ luglio 2019	15/09/19	Cefalù	PA	38,03613	14,0168		15/09/19	20/09/19	109	23/09/19	9	110	1	0	119	
12	23/06/19		Marina D'ispica-Santa Maria Del Focallo	RG	36,72222	14,9144		24/08/19	29/08/19	115	01/09/19	26	121	3	3	147	
13	23/07/19		Marina D'ispica-Santa Maria Del Focallo	RG	36,72806	14,9008		19/09/19	19/09/19	103	23/09/19	14	105	2	0	119	
14		07/08/19	Kamarina; Scoglitti	RG	36,72889	14,8975		07/08/19	13/08/19	120	17/08/19	7	125	1	4	132	
15	22/07/19		Isola Delle Correnti, Portopalo Di Capo Passero	SR	36,65139	15,0792		11/09/19	15/09/19	77	18/09/19	5	85	0	0	90	
16	28/07/19		Isola Delle Correnti, Portopalo Di Capo Passero	SR	36,65194	15,0797		15/09/19	16/09/2019	71							Nido deposto tra le dune, la ricerca insistente della camera avrebbe interferito con l'apparato radicale delle piante presenti. Si è monitorata la zona e testimoniata la presenza della neonata dopo l'emersione

17	16/07/19		Scicli	RG					30/08/19	60	30/08/19	0	60	0	0	60	
18		22/08/19	Pezza Filippa, Scicli	RG	36,75111	14,6514				60							Recuperate le neonate da nido non segnalato, tracce cancellate, non è stato possibile individuare la camera
19		07/08/19	Santa Maria del Focallo	RG	36,88056	14,4383			09/08/19	94	12/08/19	8	102	8	0	110	
20	12/07/19		Sampieri	RG			ORE 1, 13 LUGLIO	04/09/19	06/09/19	61	09/09/19	29	63	1	1	92	circa 20 m dalla battigia ma con minima pendenza, traslocato a 45 m dalla battigia, entro 20 m dal punto originale a est o ovest
21	17/07/19		Sampieri	RG	36,71861	14,7508	ORE 8, 17 LUGLIO	17/09/19	17/09/19	0	17/09/19	4	46	0	0	50	circa 20 m dalla battigia ma con minima pendenza, traslocato a 45 m dalla battigia, entro 20 m dal punto originale a est o ovest. Dopo lungo periodo di imbuto, un grosso acquazzone ha compattato la sabbia. Togliendo il tappo, sono emerse tutte le neonate

22	15/07/19		Moghella, Pachino	SR	36,70167	15,1233		30/08/19	02/09/19	68	05/09/19	6	68	0	0	74	
23	12/07/19		Moghella, Pachino	SR	36,70333	15,1228	ORE 18, 12 LUGLIO	01/09/19	01/09/19	61	05/09/19	20	62	1	0	82	3 metri dalla battigia, sarebbe stato sommerso, traslocato a 15 m dalla battigia
24	16/07/19		Moghella, Pachino	SR	36,70222	15,1231		03/09/19	03/09/19	42	08/09/19	20	45	1	2	65	
25	16/07/19		Lido Di Noto	SR	36,85778	15,1167		31/08/19	31/08/19	105	05/09/19	11	105	0	0	116	raccolte e liberate in un posto buio perché nido con lungomare fortemente illuminato
26	17/07/19		San Lorenzo, Noto	SR	36,76361	15,0997		10/09/19	13/09/19	57	13/09/19	6	59	2	0	65	raccolte e liberate in un posto buio perché nido fortemente illuminato e presenza di strutture che impedivano l'accesso al mare
27	14/08/19		Marina Di Modica	RG	36,70889	14,7811	ORE 18, 14 AGOSTO	26/10/19	26/10/19	25	29/10/19	55	47	22	0	112	102 uova traslocate, circa 20 m dalla battigia ma con minima pendenza, traslocato a 45 m dalla battigia, entro 20 m dal punto originale a est o ovest
28		18/08/19	Eloro Pizzuta	SR	36,84389	15,1089		18/08/19	24/08/19	90	27/08/19	7	92	1	1	99	nido non segnalato

Tabella 2. Tartarughe.

N	Specie	Data	Luogo	Prov	Condizioni Ritrovamento	Modalità Ritrovamento	CCL (cm)	Fine esemplare	Data
1	C. caretta	23/08/2019	Poggio di Guardia, Licata	AG	Vivo	Raccolto in mare	50	trasferito a centro recupero Cattolica Eraclea	23/08/2019
2	C. caretta	05/11/2019	Marina di Ragusa	RG	Vivo	Raccolto in mare	29	trasferito a centro recupero Cattolica Eraclea	05/11/2019
3	C. caretta	01/12/2019	Marianello, Licata	AG	Morto	Spiaggiamento	40		
4	C. caretta	27/12/2019	S. Vito, Mazara del Vallo	TP	Morto	Spiaggiamento	58		
5	C. caretta	26/11/19	Licata	AG	Vivo	Spiaggiamento	50	trasferito a centro recupero Cattolica Eraclea	26/11/19