

RELAZIONE TECNICA DELLO SCAVO DEL NIDO DI RIMIGLIANO

Data inizio: 03/08/2018

Ora inizio: 21,47

Avvallamento: 7,00 cm

T superficiale: 32,9°C

Viene trovata una penna durante lo scavo

Profondità 11 cm:

- trovata una tartarughina morta in risalita con presenza di larve (n.53)

Profondità 13 cm:

- ore 21,54 trovata 1 tartarughina viva, appare però disidratata (n.54)
 - ore 22,00 esce dal cratere
 - ore 22,17 entra in mare

Profondità 24 cm:

- preso campione delle larve
- ore 22,09 trovata 1 tartarughina viva (T sup. 31,9°C) che viene aiutata ad uscire perché incastrata nella sabbia (n.55)
 - ore 22,14 viene messa in osservazione nella scatola di polistirolo con sabbia umida
 - misurazioni animale 3,9 cm SCL e 12,6 g
- la sabbia è dura, umida e compattata

Ore 22,18: T sup. 31,1 °C, T 24 cm 35,7°C

Profondità 28 cm:

- ore 22,20 (T sup. 29,8°C) trovata 1 tartarughina viva (n.56)
- ore 22,23 viene misurata e fatta uscire dal cratere; 3,7 cm SCL
- ore 22,38 raggiunge il mare

Profondità 26 cm (inizio della camera d'incubazione):

si iniziano a trovare i primi gusci, 4 hanno dentro larve

Profondità 31 cm:

- ore 22,30 trovata 1 tartarughina viva, misurazioni 4,0 cm SCL e 14,5 g (n.57)
- ore 22,33 inizia il percorso verso il mare
- trovato 1 uovo intero

Profondità 36 cm:

- trovate 5 dead-pipped con presenza larve

Profondità 39 cm:

- trovate 10 dead-pipped

Profondità 40 cm:

- ore 22,42 trovata 1 tartarughina viva, misurata 4,0 cm SCL e 14,3 g (T sup. 29,3°C) (n.58)
 - presenta una pinna bianca, forse necrotica
 - viene messa in osservazione nella scatola

Profondità 41 cm:

- ore 22,48 trovata 1 tartarughina morta, misurata 4,0 cm SCL e 15,1 g (n.59)
- trovate 2 dead-pipped

Profondità 33 cm (scavo laterale):

- ore 22,53 viene trovata 1 tartarughina viva, misurata 4,0 cm SCL (n.60)
 - viene messa in osservazione nella scatola

Viene individuato il pavimento della camera a 48 cm

Larghezza massima camera 30 cm.

Dati camera:

- tetto 26 cm
- pavimento 48 cm
- larghezza 30 cm

Data fine: 03/08/2018

Ora fine: 23,07

RIEPILOGO DATI

UOVA INTERE: n.9

Calibro (cm)	Peso (g)
4,1	31,3
4,45	20,1 (ammaccato)
4,0	21,9
3,9	25,5
4,2	24,6
4,5	25,9 (ammaccato)
4,0	24,8
3,9	19,2 (ammaccato)
4,0	14,6 (ammaccato e rinsecchito)

DEAD-PIPPED: n.29

MORTE: n.2

VIVE totali: n.58

UOVA A SVILUPPO EMBRIONALE INDEFINITO: n.5

GUSCI: n.60

UOVA TOTALI: n.103

SUCCESSO DI SCHIUSA: 56%

Alberese, 5 agosto 2018

Per TartAmare

Dott.ssa Letizia Poggioni

Letizia Poggioni