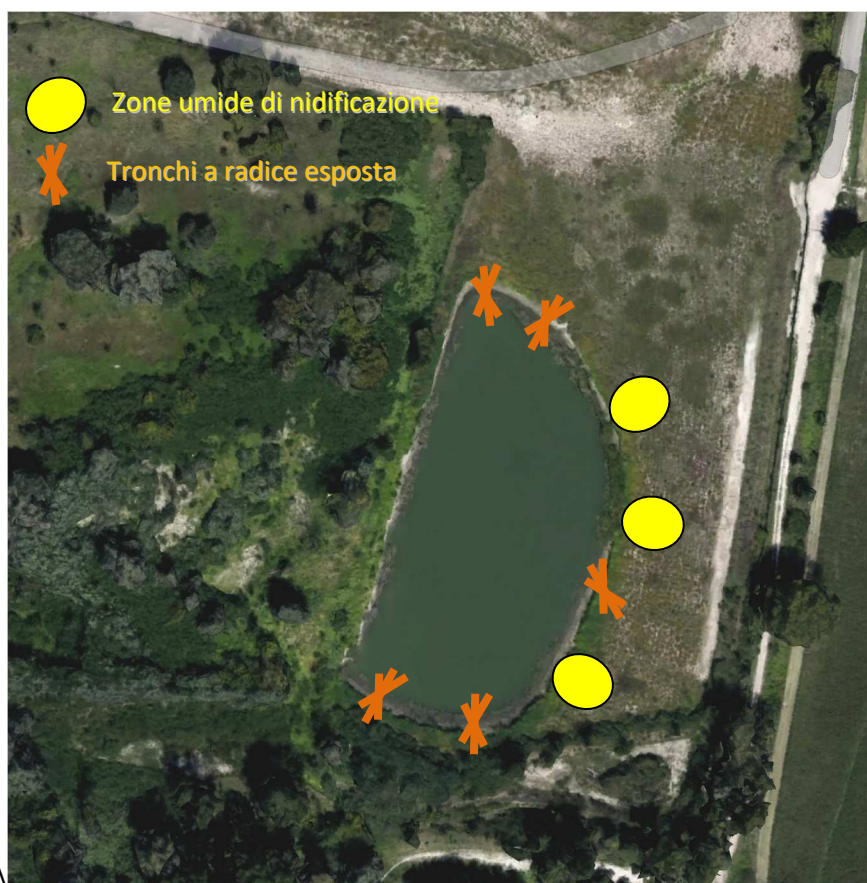

NOTE INTERVENTI CASSA ESPANSIONE SECCHIA

Il progetto prevede la realizzazione delle seguenti tipologie di intervento di **habitat restoration**:

- *zona di nidificazione: cumuli di sabbia e zona umida;*
- *zona di basking: penisola in tronchi a radici esposte.*



Zona di nidificazione: cumuli di sabbia e zona umide

Il progetto prevede di creare **2/3 zone di nidificazione nei pressi della riva del bacino di cava**, ottenuti riportando circa 30-50 cm di sabbia in cui le tartarughe potranno deporre le uova; sarà inoltre realizzato uno scavo di circa 70 cm da adibire a vasca di incubazione, impermeabilizzata.

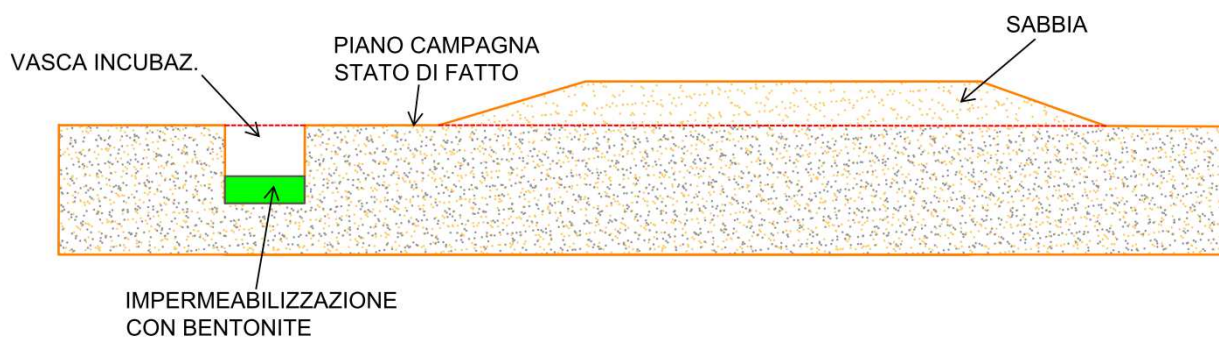


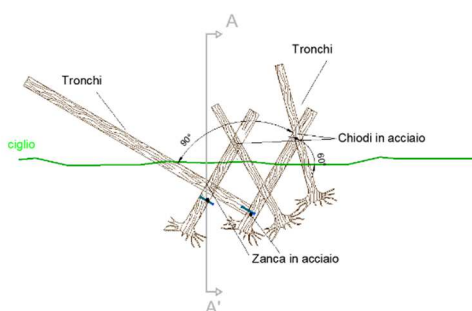
Figura 1 – Sezione tipo del sito di riproduzione

Zona di basking: penisola in tronchi a radice esposta

Il progetto prevede di collocare **5/7 gruppi di tronchi a radice esposta lungo le sponde del bacino di cava.**

I tronchi saranno impiantati profondamente nella sponda e saranno collocati in modo da entrare a contatto con l'acqua, così da divenire zone di basking per le tartarughe.

PLANIMETRIA



SEZIONE A - A'

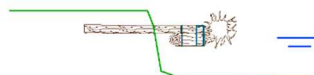


Figura 2 – Schema tipo di una penisola in tronchi a radice esposta