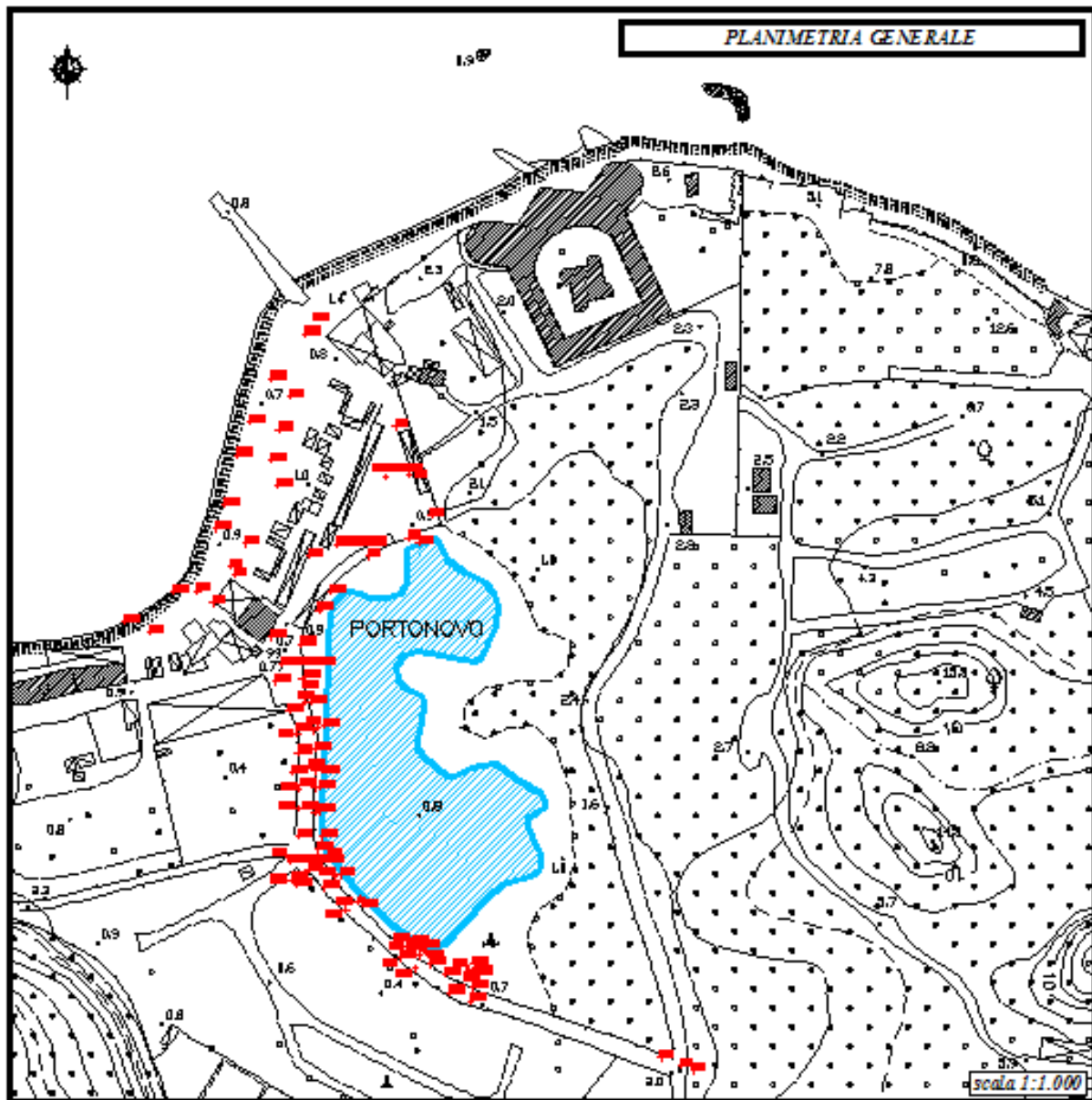


**Marzo 2009:** E' stato realizzato il progetto definitivo **“Recupero, valorizzazione, e riqualificazione del Lago Grande di Portonovo (Parco del Conero, Ancona)”**.

Il progetto prevede interventi di bonifica e di regolazione biologica del lago, volti al recupero naturalistico degli ambienti salmastri e al grado di biodiversità ad esso legato.

Le lavorazioni previste sono finalizzate all'allargamento del perimetro del lago e all'approfondimento del fondo, con rimozione del sedime e della melma depositata che crea condizioni anossiche sfavorevoli allo sviluppo delle biocenosi lacustri.

Per quel che riguarda il ripristino degli interscambi mare-lago anche nei periodi dell'anno diversi dall'estate, il progetto tende a favorire l'apporto dal mare in modo da formare un habitat salmastro di notevole interesse per l'avifauna migratoria e stanziale.



**Sezione tipo A**

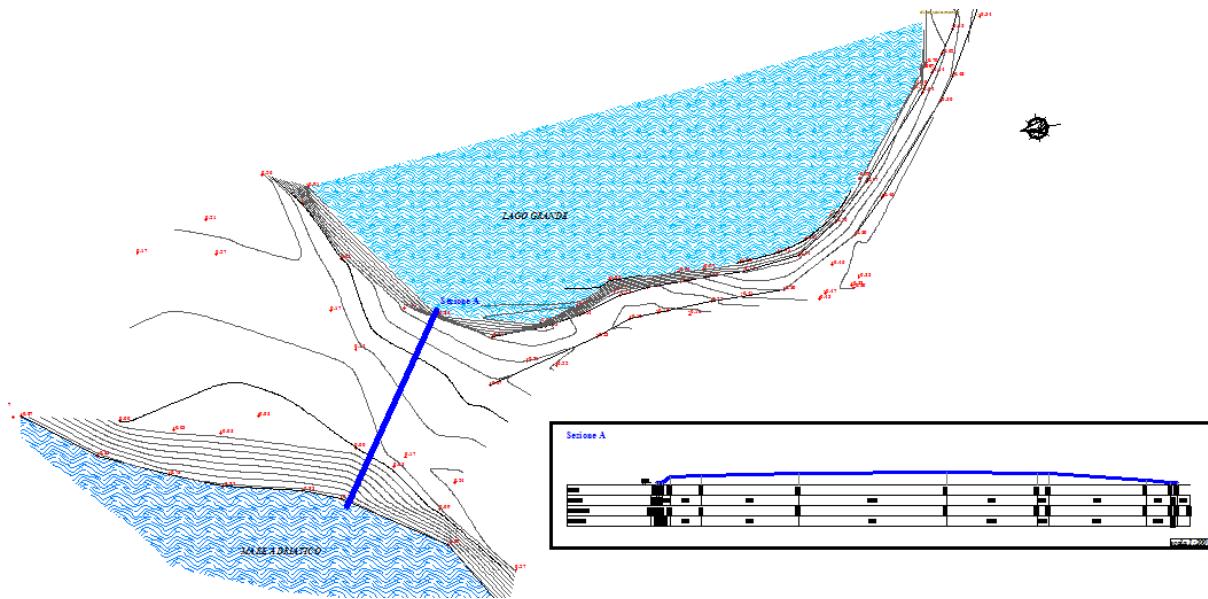
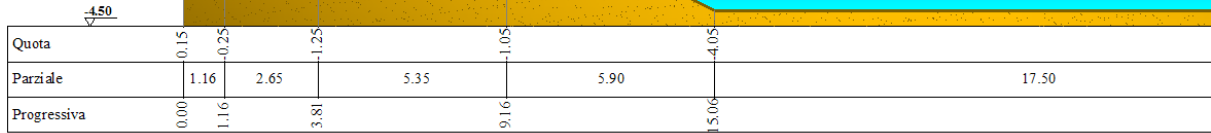
Staccionata a croce in pali di castagno scortecciati Ø 10-12 cm  
Lunghezza = 300 m

Palizzata in legname di confinamento del lago  
Lunghezza = 300 m

zona sommersa/emersa per favorire lo sviluppo di *Cladium mariscus* e *Junco-caricoetum*

la pendenza della sponda perennemente sommersa è di 25-30° per favorire la presenza di alofite quali *Scirpetum maritimi* e *Phragmites australis*

zona di approfondimento del fondo del lago per contrastarne l'interramento, per limitare lo sviluppo incontrollato della *Phragmites australis* e diversificare gli habitat lacustri



Per maggiori informazioni contattare Dott. Ing. Simone Galardini, Dott. Ing. Giulia Gai