

nei periodi particolarmente siccitosi da una aliquota di acqua prelevata, tramite derivazione, dal fiume Paglia. Il lago B, che risulta impermeabilizzato, verrà alimentato, una volta completato il primo invaso, per il solo reintegro delle perdite per evaporazione, tramite derivazione delle acque del Fiume Paglia. Al fine di ottimizzare la intercettazione delle acque della falda e minimizzarne le perdite verso l'esterno, la porzione posta nella zona di valle verrà impermeabilizzata con prodotti naturali (argilla) rinaturalizzata, nella parte esposta, tramite interventi a verde. Le sponde dell'invaso, eccedenti la quota del campo gara verranno rinverdite e protette contro l'erosione tramite protezioni costituite da biostuoie. La porzione sommitale della scarpata di invaso, sarà protetta dall'azione di battigia, tramite la realizzazione di una scogliera rinverdita di altezza di circa 1 m .

Al fine di permettere una ottimale ossigenazione delle acque invasate, ed al fine di minimizzare rischi legati ad eventuali carenze di ossigeno disciolto in acqua e per assicurare il funzionamento e la vita della struttura sia il lago A che quello di minori dimensioni – Lago B- verranno dotati di sistemi di circolazione ed aerazione delle acque (vedi figura),



che saranno in grado di rimescolare la massa d'acqua per evitare il pericolo di una possibile stratificazione ed assicurare uniformità di O.D. (ossigeno disciolto) in tutto il volume d'acqua, in un periodo di circa 7-8 ore (Lago A) ed annullare l'eventuale deficit di ossigeno che potrebbe presentarsi soprattutto durante il periodo estivo.

Per tale motivo si è prevista la installazione di n° 8 macchine di aerazione e mescolamento nel LAGO A macchine e n° 2 macchine nel LAGO B che saranno posizionate con una certa angolazione, in maniera da assicurare anche la circolazione del liquido. La presenza dell'impianto di ossigenazione e rimescolamento non provocherà alcun tipo di vantaggio ai pescatori, considerato che durante la fase di gara non saranno funzionanti e comunque questi impianti vengono utilizzati anche per simulare competizioni di pesca in corrente.

Orvieto, al centro dell'Italia, sulla direttrice A1 e delle linea ferroviaria Firenze-Roma a soli 90 minuti da Firenze e 60 da Roma, si propone da sempre come meta turistica per gli spazi archeologici, artistici e, non ultimo, eno-gastronomici che il suo comprensorio offre. Il costruendo lago, progettato con la collaborazione della Fe-

derazione Italiana Pesca Sportiva (FIPSAS) nel pieno rispetto del Comitato Olimpico Nazionale (CONI) per impianti destinati anche a manifestazioni sportive nazionali ed internazionali, può determinare un notevole incremento turistico legato ad importanti eventi di pesca che, notoriamente, attraggono, durante tutto l'arco dell'anno, moltissimi appassionati che insieme alle loro famiglie possono destinare parte del loro soggiorno ad una collaterale attività culturale in loco.



Tantissimi articoli per: Trota Lago, Pesca al Colpo, Carp-fishing, Spinning, Ledgering, Surfcasting...



SUMANO



Chiamaci per conoscere in tempo reale i nostri fantastici prezzi

Centro Commerciale Ciconia
Via degli Eucalipti, 27/A - Orvieto (TR)
Tel. e Fax 0763.302317