

## Al via i lavori del "grande lago" del Parco Urbano del Paglia.



Il **Parco Urbano del Paglia** finalmente si amplia e si ingrandisce dotandosi di una struttura ricreativa altamente specializzata che comprenderà, principalmente, un meraviglioso lago finalizzato allo sport della pesca ed una zona parco dotata di verde e di tutte quelle attrezzature per lo svago ed il relax. Il progetto, fin dal 1992, è stato portato avanti da alcuni nostri concittadini con l'attiva partecipazione del **Comune di Orvieto** che, con acuta lungimiranza, aveva individuato sia l'ubicazione che la destinazione con finalità ludico-sportive e con il supporto dell'**Amministrazione Provinciale di Terni e della Regione dell'Umbria**. Quando si combinano le giuste sinergie tutto diventa possibile. Grazie a personaggi come **Valentino Maggi**, da sempre nell'ambito della pesca sportiva, soprattutto indirizzata alla salvaguardia dell'ambiente ed al mondo dei giovani, e ad un imprenditore di razza quale **Ro-**

**berto Biagioli** con le sue idee vulcaniche e con la sua tenacia proverbiale, finalmente il sogno si è avverato. Non poche sono state le difficoltà per ottenere le necessarie autorizzazioni, soprattutto alla luce delle normative vigenti che hanno subito notevoli modifiche nel lasso di tempo necessario per portare a termine il complesso progetto. Il progetto è stato redatto dal gruppo di lavoro coordinato dalla **Geotecnica Studio Associato di Orvieto**, che ha curato la Progettazione strutturale dei laghi di pesca sportiva e del lago ricreativo, Redazione di Studi Geologici, Idrogeologici, Modellazione matematica per la stima delle ripercussioni sulla circuitazione della falda a seguito della realizzazione dell'opera sia in condizioni di realizzazione che di esercizio, Redazione Studi ambientali, Ecologico-Vegetazionali dell'ambiente di inserimento ed all'interno dell'invaso di pesca sportiva onde

individuare le condizioni di vita delle specie ittiche previste, Progettazione delle Opere Idrauliche, avvalendosi dell'Ing. Elena Crespi, Redazione dello Studio di Impatto Ambientale. Il gruppo di lavoro era costituito inoltre dallo **Studio Tecnico MATERAZZINI**, Allerona Scalo che ha curato i rilievi topografici, la progettazione opere civili, e le sistemazioni esterne, unitamente alla progettazione urbanistica; dalla **AREA Architetture Studio Associato**, Borgo S. Lorenzo (Fi): che ha redatto lo Studio Paesaggistico, e la progettazione paesaggio; **Studio AGROGEA**, Orvieto che ha effettuato lo Studio agropedologico, l' **Ing. Roberto Lorenzotti** per i Calcoli delle strutture in Cemento armato.

In termini di contenuto tecnico il progetto prevede la realizzazione di un centro per la pesca sportiva nell'ambito della Valle del Fiume Paglia, in Loc.tà Scarceci, per gare a carattere nazionali, secondo le specifiche del **CONI-FIPSAS** (Federazione Italiana Pesca Sportiva ed Attività Subacquee).

Il centro di pesca sportiva sarà caratterizzato dalla presenza di due distinti impianti dedicati all'attività agonistica, rappresentati da un lago principale (denominato **LAGO A**), il cui specchio d'acqua presenta una superficie di circa 50000 m<sup>2</sup>, in grado di permettere una ricettività superiore ai 200 posti gara, per competizioni di tipo Pesca al Colpo, ed un lago più piccolo (**LAGO B**) il cui specchio d'acqua presenta una superficie di circa m<sup>2</sup> 10000, adibito ad attività di pesca sportiva a carattere locale. Al fine di permettere una completa fruizione del Centro, è stata prevista la realizzazione di un terzo bacino per usi ricreativi, attraverso la riconversione di un esistente lago di cava. In tale ottica, il progetto ha previsto, inoltre, la sistemazione di circa 300000 m<sup>2</sup> per la costituzione delle aree in cui si inseriscono gli impianti agonistici, attraverso una serie di opere infrastrutturali a servizio (parcheggi, chioschi, verde, camminamenti ecc) e di riqualificazione e valorizzazione ambientale dell'area ai fini del migliore inserimento delle opere stesse.

Il lago principale, di maggiori dimensioni, Lago A, è progettato per n° 218 posti gara, calcolati come previsto dal Regolamento per l'approvazione e l'omologazione degli impianti

per la pesca sportiva nelle acque interne-Bacini Chiussi, per la pesca al colpo.

Il lago per attività agonistica di minori dimensioni, Lago B, è stato progettato per una ricettività di n° 49 posti gara, calcolati sempre per la pesca al colpo come sopra indicato. Questo lago costituisce anche una "riserva" del **LAGO A**, al quale è collegato tramite opportune opere idrauliche, in quanto, all'occorrenza, può alimentarlo per differenza di quota rilasciando, in poche ore, circa 9960 m<sup>3</sup> ove per cause accidentali il livello del **LAGO A** dovesse scendere sotto quota m. 118.5 slm

Elementi caratteristici	Lago A	Lago B
Superficie specchio d'acqua (mq)	47387	8303
Altezza max.		
Acqua invasata (ml)	4	5
Profondità dell'acqua a 10m dalla sponda (ml)	4	5
Altezza delle piazzole rispetto al pelo libero (ml)	0.40	0.40
Volume invasato (mc)	170966	32620
Lunghezza massima specchio d'acqua (ml)	540	141
Raccordi tra sponde ortogonali (raggio ml)	46	18
Perimetro campo di gara (ml)	1191	389
Quota pelo libero dell'acqua (m slm)	118.5	119.5
Pendenza scarpata sovrastante l'invaso	1/3.5	1/3.5
Pendenza scarpata interna all'invaso	1/2	1/2

Gli invasi per attività agonistica sono dotati, conformemente a quanto riportato dalle normative di riferimento, di accessi al campo di gara costituiti percorsi, con pendenza massima dell'8% intervallati da piazzole delle dimensioni di m. 1.50 x1.50, quindi fruibili anche da portatori di handicap; anche il campo gara del **LAGO B** è raggiungibile tramite percorsi fruibili da portatori di handicap.

Il **LAGO A** sarà dotato inoltre di n°21 piazzole per portatori di handicap ed il **LAGO B** di n° 5; dette piazzole presenteranno i necessari requisiti di sicurezza per garantire la stabilità della sedia a rotelle.

Il Lago A verrà alimentato prevalentemente dalle acque della falda freatica circolante entro i depositi alluvionali presenti nella valle, e subordinatamente,

