

Laghetto di Origlio

Il laghetto di Origlio, formatosi a seguito di un deposito morenico glaciale, si è evoluto arricchendosi di elementi floristici e faunistici di particolare interesse. Le bonifiche realizzate a partire dagli anni '40 hanno comportato un abbassamento del livello delle acque e il conseguente deperimento degli ambienti umidi che lo attorniano. Il successivo abbandono della gestione agricola e l'incremento della pressione dell'uomo sulla limitata superficie naturale residua, ha messo in serio pericolo diverse specie animali e vegetali, alcune delle quali sono scomparse.



Nel 1991 è stata istituita la riserva naturale del laghetto di Origlio attraverso l'adozione del relativo Piano di protezione. Tale documento mira al recupero del valore ecologico dell'ambiente naturale, senza tuttavia escludere le forme più tradizionali di fruizione e di utilizzo del comprensorio. Al fine di conseguire gli obiettivi di tutela, nel 2000 è stato allestito il *Piano di gestione del Laghetto di Origlio*, che propone misure concrete di valorizzazione e gestione delle componenti naturali. Gli interventi realizzati e presentati di seguito scaturiscono da questo documento operativo.

Biotopo

Riserva naturale del laghetto di Origlio, paludi di importanza cantonale *Lago d'Origlio Nord* e *Lago d'Origlio Sud* (Oggetti 2513 e 2514).

Comune

Origlio.

Intervento

Interventi di manutenzione della zona protetta secondo il *Piano di gestione del laghetto di Origlio* (UNP, 2000).

Esecuzione

Gli interventi di manutenzione sono stati eseguiti direttamente dagli operai comunali, quelli di esbosco dall'impresa forestale Roberto Destefani, Aranno.

Periodo

Inverno 2008.

Descrizione

Attraverso l'intervento si sono create le premesse per la manutenzione futura delle superfici che si affacciano sul laghetto presso la sponda nord.

I lavori di esbosco preparatori hanno interessato ca. 1 ettaro di superficie. Sono stati sfalciati 5'150 mq di canneto, lo spoglio è stato raccolto e allontanato.

Si è inoltre garantita la sorveglianza, la manutenzione delle opere di cinta, delle panchine e delle passerelle lungo l'intero perimetro del laghetto.



Figura 1: interventi di manutenzione delle superfici a canneto

Costi e finanziamento

Progetto UNP Nr. 1710

L'intervento è stato eseguito su committenza del Comune.

Il costo totale degli interventi ammonta a **fr. 20'353.-**.

Il contributo cantonale è stato di **fr. 9'158.85-**.

Il tasso di sussidio della Confederazione è pari a ca. il 55%.

Biotopo

Riserva naturale del laghetto di Origlio, paludi di importanza cantonale *Lago d'Origlio Nord* e *Lago d'Origlio Sud* (Oggetti 2513 e 2514).

Comune

Origlio.

Intervento

Interventi di manutenzione della zona protetta secondo il *Piano di gestione del laghetto di Origlio* (UNP, 2000).

Esecuzione

Gli interventi sono stati eseguiti direttamente dagli operai comunali.

Periodo

Settembre 2009.

Descrizione

Attraverso l'intervento si garantiscono la funzionalità ecologica delle strutture naturali presso il laghetto (canneti, prati,...), la manutenzione delle infrastrutture e la sorveglianza.



Figura 2: interventi di manutenzione delle superfici a canneto

Sono stati sfalciati 6 ettari di prati attorno al laghetto e 7'134 mq di canneto, nonché il frutteto ad alto fusto (1 ettaro 3 volte/anno) al quale vanno aggiunti gli interventi di potatura. Lo spoglio è stato raccolto e allontanato.

Si è inoltre garantita la sorveglianza, la manutenzione delle opere di cinta, delle panchine, delle passerelle lungo l'intero perimetro del laghetto e la manutenzione dello stagno presente presso il mappale 1017 RFD.

Costi e finanziamento

Progetto UNP Nr. 1850

L'intervento è stato eseguito su committenza del Comune. Il costo totale degli interventi ammonta a **fr. 37'986.-**

Il contributo cantonale distribuito attraverso il credito quadro 2008-2011 è stato di **fr. 19'428.-**.

Il tasso di sussidio della Confederazione è pari a ca. il 29%.

Biotopo

Riserva naturale del laghetto di Origlio, paludi di importanza cantonale *Lago d'Origlio Nord* e *Lago d'Origlio Sud* (Oggetti 2513 e 2514).

Comune

Origlio.

Intervento

Formazione di uno stagno e di una struttura di accesso per garantire la fruizione pubblica.

Esecuzione

I lavori sono stati assegnati su incarico diretto Azienda forestale Parco SA, Contone
La direzione lavori è stata affidata su incarico diretto allo studio di consulenza ambientale Oikos 2000 sagl, Monte Carasso.

Periodo

I lavori sono iniziati il 9 novembre 2009 e sono terminati il 30 novembre 2009

Descrizione

Lo scopo degli interventi è duplice, da un lato si propone un miglioramento dell'offerta di infrastrutture di accesso e di pubblica fruizione del comparto a scopo di svago, dall'altro si potenzia la ricchezza naturalistica del comparto, ricreando habitat idonei alla colonizzazione di specie animali e vegetali protette e minacciate di estinzione.



Figura 3: scavo dello stagno e realizzazione della passerella

Su una superficie complessiva di 1'000 mq è stato realizzato uno stagno accessibile per mezzo di una passerella lunga 12 m, realizzata con assito e pali in legno e conforme alle direttive emesse dall'Ufficio svizzero per la prevenzione degli infortuni (UPI).

Lungo tutto il perimetro dello stagno è stata messa a dimora una siepe costituita da 35 arbusti autoctoni.

Costi e finanziamento

Progetto UNP Nr. 1569, 1947, 1970

La progettazione dell'intervento è avvenuta a cavallo tra il 2007 e il 2008. L'acconto versato ad inizio progettazione non rientra pertanto nel credito quadro 2008-2011. Di seguito vengono riportati i costi totali e quelli facenti capo al credito quadro 2008-2011.

Progettazione: **fr. 10'542.65**

CQ 2008-2011: fr. 5'542.65

Direzione lavori: **fr. 7'866.20**

Esecuzione: **fr. 22'929.55**

Costo totale degli interventi: **fr. 41'338.40**

CQ 2008-2011: 36'338.40

Il tasso di sussidio della Confederazione è pari al 61% ca. (DL 57%, progettazione ca. 35%).