

Zone golenali

Le zone golenali sono territori intimamente legati ai corsi d'acqua naturali o prossimi allo stato naturale, che vengono periodicamente inondati da fenomeni di piena. Le zone golenali costituiscono ambienti straordinari ed estremamente dinamici che, governati dalla forza delle acque, mutano continuamente aspetto. Queste peculiarità si traducono in una ricchezza biologica fuori dal comune: sono infatti oltre 1'200 le specie vegetali rilevate nelle golene svizzere, alle quali si affianca un corollario di specie animali di eccezionale interesse, molte delle quali altamente specializzate ed intimamente legate al carattere alluvionale che contraddistingue tali biotopi. Le zone golenali, in considerazione della stretta relazione con l'ambiente acquatico, fungono inoltre da corridoi ecologici, garantendo gli spostamenti della fauna e assicurando la propagazione delle specie vegetali.



Un tempo molto frequenti sul territorio nazionale, questi ambienti sono stati progressivamente sottratti all'azione delle acque attraverso l'arginatura e la rettificazione di fiumi e torrenti. Lungo i fondovalle, le golene allo stato naturale costituiscono ancora solo il dieci per cento di quelle originariamente presenti.

Riconoscendo l'importante ruolo ecologico svolto dalle golene nella conservazione del patrimonio naturalistico nazionale ed europeo, la Confederazione ha adottato nel 1992 l'*Inventario delle zone golenali di importanza nazionale*, retto dalla relativa Ordinanza federale.

Gli interventi di rivitalizzazione e rinaturazione necessari per restituire valore e contenuti a questi ambienti sono molto onerosi. Quelli residui sono pertanto assai preziosi e nello stesso tempo ambiti, poiché spesso costituiscono luoghi assai attrattivi per lo svago e le attività legate al tempo libero. La pressione sulle zone golenali è quindi costante. Gli interventi di sensibilizzazione e canalizzazione del vasto pubblico sono altrettanto importanti di quelli di valorizzazione.

Biotopo

Zona golenale di importanza nazionale *Vezio-Aranno* (oggetto 366).

Comuni:

Alto Malcantone e Migliegla

Intervento

Impostazione grafica, realizzazione e posa di cartelli informativi.

Esecuzione

Grafica e realizzazione sono stati deliberati su incarico diretto allo Studio grafico Baka SA di Savosa.

La posa è stata deliberata su incarico diretto all'impresa forestale Roberto Destefani di Aranno

Periodo

Agosto 2015

Descrizione

Sono stati posati presso i principali accessi alla zona protetta 6 cartelli informativi.



Figura 97: il concetto grafico del cartello

Costi e finanziamento

Progetto UNP Nr. 2872, 2935

Grafica e stampa: **fr 2'734.55**

Posa: **fr. 1'404.-**

Il costo totale degli interventi ammonta a **fr. 4'138.55**

Il contributo cantonale è stato di **fr. 2'617.85**.

Il tasso di sussidio della Confederazione è pari a ca il 37%.

Biotopo

Zona golenale di importanza nazionale *Brenno di Blenio* (oggetto 151).

Comune:

Acquarossa

Intervento

Progettazione di un intervento di valorizzazione e rivitalizzazione di un comparto degradato della golena.

Esecuzione

La progettazione è stata assegnata su incarico diretto allo Studio di ingegneria Lucchini Mariotta e Associati SA di Dongio.

Periodo

Febbraio 2013

Descrizione

Lo scopo degli interventi proposti consiste nel riportare il comparto ad uno stato prossimo a quello naturale favorendo il reinsediamento della vegetazione golenale autoctona e creando habitat interessanti per la fauna.

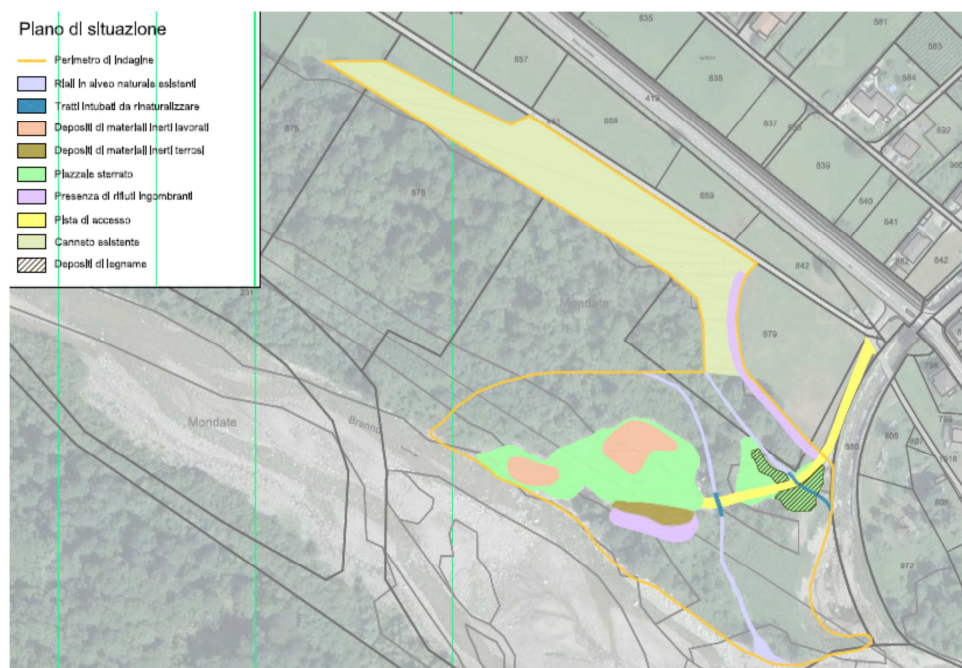


Figura 98: progetto di massima degli interventi

È prevista una pulizia generale della zona con sgombero dei vari depositi di materiali inerti e dei rifiuti ingombranti di vario tipo presenti in zona, la rinaturazione delle tratte intubate dei corsi d'acqua presenti e la formazioni di uno specchio d'acqua.

È inoltre prevista la riqualifica del canneto posto al margine del comparto attraverso il taglio degli alberi ad alto fusto presenti all'interno della superficie umida e la regolazione del fondo in modo da facilitarne in futuro una gestione a sfalcio.

Costi e finanziamento

Progetto UNP Nr. 1914

Il costo totale della progettazione ammonta a **fr. 5'000.-**; **a carico del CQ 2011-2015 fr. 3'000.-**.
Il contributo cantonale è di **fr. 1'050.-**

Il tasso di sussidio della Confederazione è pari al 65%.

Biotopo

Zona golenale di importanza nazionale *Valle Maggia* (oggetto 170 e 171).

Comuni:

Avegno Gordevio, Cevio e Maggia

Intervento

Posa di cartelli informativi presso l'area protetta delle golene della Valle Maggia.

Esecuzione

La concezione dei contenuti dei cartelli è stata affidata su incarico diretto allo Studio Consultati di Taverne.

L'impaginazione e la realizzazione sono stati deliberati su incarico diretto allo Studio grafico Baka SA di Savosa.

La posa è stata realizzata su incarico diretto da Vallemaggia Turismo.

Periodo

Marzo 2013-giugno 2014: allestimento contenuti

Giugno 2014: realizzazione

Luglio 2014: posa

Descrizione

Lungo i principali accessi alla zona golenale della Valle Maggia (che si estende per 20 chilometri) sono stati posati 31 cartelli informativi, 5 pannelli con contenuti divulgativi. Inoltre presso le scuole medie di Cevio e le scuole elementari dei Ronchini di Aurigeno sono stati posati due pannelli didattici con contenuti mirati quale ausilio ai docenti nell'ambito delle attività di educazione ambientale.



Figure 99 e 100: pannello didattico posato presso le scuole elementari dei Ronchini di Aurigeno (sinistra) e cartello divulgativo posato a Someo (destra).

Costi e finanziamento

Progetto UNP Nr. 2265, 2467, 2651, 2650

Grafica e stampa: **fr 34'471.80**

Posa: **fr. 4'000.-**

Il costo totale degli interventi ammonta a **fr. 38'471.80.**

Il contributo cantonale è di **fr. 13'465.15.**

Il tasso di sussidio della Confederazione è pari al 65%.

Biotopo

Zona golenale di importanza nazionale della *Legiuna* (oggetto 150).

Comune:

Serravalle

Intervento

Sostituzione e riparazione di barriere oggetto di atti vandalici.

Esecuzione

I lavori sono stati realizzati su incarico diretto dalla ditta Ferrari segnaletica sagl di Rivera.

Periodo

Febbraio 2012 e settembre 2015

Descrizione

Tre delle barriere a chiusura automatica posate nel 2008 sono state sostituite poiché danneggiate. Si è inoltre proceduto con la manutenzione dei meccanismi di chiusura di tutte le barriere presenti.



Figure 101 e 102: una delle barriere danneggiate (sinistra) e riparate (destra)

Costi e finanziamento

Progetto UNP Nr. 2350, 2248, 2949

Il costo totale degli interventi ammonta a **fr. 6'076.10**

Il contributo cantonale è di **fr. 2'508.10**

Il tasso di sussidio della Confederazione è pari a ca il 59%.