

Concertazione e azioni di valorizzazione degli eco-sistemi fluviali

Eau Concert 2 è finanziato da UNIONE EUROPEA - PROGRAMMA INTERREG V-A FRANCIA ITALIA 2014 - 2020 ALCOTRA Asse III

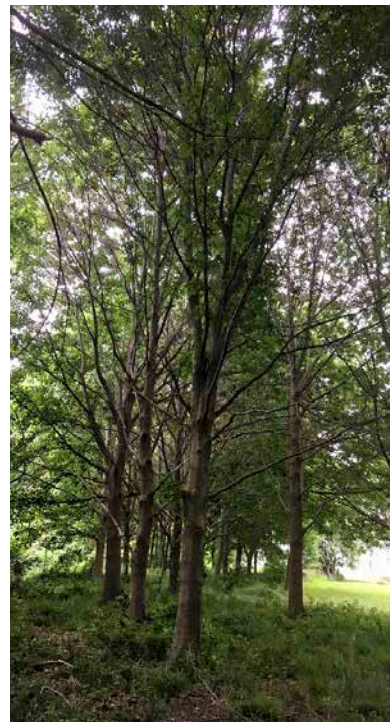
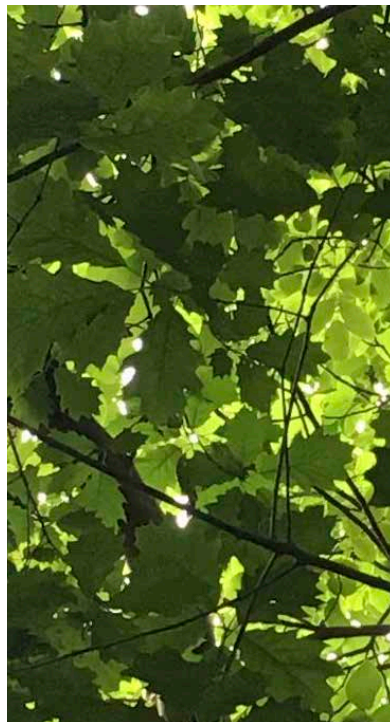


> Regione Piemonte

Il piano di gestione della vegetazione perifluviale: nuovi interventi

La storia di Eau Concert

La Regione Piemonte, in attuazione della strategia comunitaria sulla riqualificazione fluviale, ha colto l'opportunità di concretizzare l'attività di pianificazione generale in una specifica area territoriale, nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia - ALCOTRA 2007-2013, sviluppando il progetto "Eau Concert", con finalità principale di valorizzazione e salvaguardia degli ecosistemi fluviali attraverso modalità di gestione partecipata delle azioni, con il coinvolgimento diretto del territorio. Nell'ambito del progetto europeo è stato elaborato, con il supporto tecnico - specialistico dell'IPLA (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente), il Piano di Gestione delle Vegetazione perifluviale (PGV) del fiume Dora Baltea e del torrente Chiusella. Il Piano parte dalla caratterizzazione dello stato attuale dell'area



Quercus rubra foglie e impianto - Comune di Quincinetto

Sommario

1 Il piano di gestione della vegetazione perifluviale: nuovi interventi

2 Il Piano di Azione del Contratto di Fiume della Dora Baltea

3 Eau Concert Jeu: la sensibilizzazione ambientale è "un gioco da ragazzi"

descrivendo l'ambiente fisico, tra cui gli aspetti idrologici e idraulici del corso d'acqua, il paesaggio, le coperture del territorio, suddivise fra aree boscate e non, nonché il regime patrimoniale. Quest'ultimo aspetto risulta di fondamentale importanza per la pianificazione: le proprietà pubbliche (demaniali e comunali), infatti, rendono più facilmente attuabili gli interventi gestionali. Sulla base dello stato attuale, degli obiettivi e della condizione auspicata, sono definiti gli interventi e, per ciascuno di essi, i relativi livelli di priorità.

Nell'ambito di Eau Concert, in applicazione del PGV, sono stati effettuati interventi nei comuni di Ivrea - località Bogliani e di Borgofranco d'Ivrea - località Baio Dora, con l'obiettivo principale di

ridurre il rischio di caduta e fluitazione di legno in alveo (pioppetti di pioppo nero e bianco), particolarmente elevato considerata la vicinanza del nodo idraulico di Ivrea.

Un altro intervento, sempre nel Comune di Borgofranco d'Ivrea, ha avuto come obiettivo il miglioramento della composizione specifica e della struttura di un terrazzo alluvionale, interessato da fenomeni di laminazione delle piene con ridotta velocità della corrente, anche nel caso di eventi eccezionali. Gli obiettivi principali sono stati quindi **promuovere la conservazione della biodiversità e favorire la laminazione efficace delle piene.**

Le novità

Nell'ambito della programmazione AL-COTRA 2014-2020, successivamente, è stato finanziato il progetto "Eau Concert 2", quale prosecuzione del primo progetto europeo, con le medesime finalità di salvaguardia e riqualificazione degli ambienti fluviali. Obiettivi prioritari sono proseguire la realizzazione sul territorio degli interventi previsti dal PGV e completare il percorso di attivazione del Contratto di fiume della Dora Baltea.

Sono stati individuati interventi sia di miglioramento della struttura dei popolamenti forestali e di realizzazione di fasce tampone con effetto di ritenzione degli inquinanti di origine agricola, sia di riqualificazione delle fasce perifluviali con contrasto alle specie esotiche invasive. L'avvio delle attività in campo è previsto per il prossimo autunno.

Le aree di intervento sono state selezionate a seguito di numerosi incontri avvenuti in sede di Contratto di Fiume, cogliendo la disponibilità degli amministratori locali ad aderire alle attività di riqualificazione previste dal progetto.

Per quanto riguarda le azioni di **contrasto alle specie esotiche invasive**, al fine di individuare le aree prioritarie di intervento è stata realizzata una **mappatura delle principali specie invasive presenti**. In particolare sono emerse **3 aree prioritarie di intervento**, rispettivamente nei comuni di **Borgofranco d'Ivrea, Quassolo e Saluggia**. Nei primi due siti è previsto lo sgombero di due impianti artificiali di olmo siberiano (*Ulmus pumila*) e quercia rossa (*Quercus rubra*), che verranno sostituiti con l'impianto di alberi e arbusti di specie autoctone. A Saluggia, invece, sono previste misure di controllo a carico del poligono giapponese (*Reynoutria japonica*), in un saliceto di salice bianco misto a pioppo nero e bianco in area golenale.

La maggior parte degli interventi previsti nel PGV sono, comunque, finalizzati al **miglioramento multifunzionale dei popolamenti forestali**. Sono stati individuati alcuni siti prioritari nei comuni di **Tavagnasco, Quassolo, Settimo Vittone, Ivrea e Crescentino**, dove si effettueranno interventi selvicolturali (diradamenti e tagli selettivi in aree a rischio idraulico) e nuovi impianti, laddove le strutture attuali risultassero compromesse e non più funzionali. La superficie dei boschi oggetto d'intervento sarà di circa 18 ha.

Parallelamente, su seminativi di proprietà pubblica, nei comuni di **Borgofranco d'Ivrea, Montalto Dora e Caravino**, si prevede la **realizzazione di nuove infrastrutture verdi** quali boschetti, siepi, filari, con funzione di corridoi ecologici e di fasce tampone; tali in-

terventi interesseranno una lunghezza complessiva di 5 km.

Per garantire la continuità dell'azione di riqualificazione sul territorio il progetto prevede l'attivazione di **4 corsi di formazione**, rivolti a tecnici delle pubbliche amministrazioni e liberi professionisti, studenti di scienze forestali, ditte boschive e squadre idraulico-forestali regionali. L'attività sarà completata da **cantieri dimostrativi** che saranno l'occasione per confrontarsi con il partner francese sulla modalità di gestione della vegetazione.

Come attività di divulgazione della conoscenza dell'ambiente perifluviale è prevista, inoltre, la realizzazione di un **percorso fruitivo lungo la Dora** che valorizzi l'ecosistema e le valenze culturali presenti sul territorio.

Le aree d'intervento saranno, inoltre, utilizzate per l'applicazione dello **studio per la valorizzazione economica dei servizi ecosistemici** in collaborazione con l'Università di Torino - Dipartimento di Economia e Statistica. Tale attività, iniziata nel 2019, sulla base

di un'analisi bibliografica e scientifica dello stato dell'arte, troverà successivamente un'applicazione pratica analizzando nello specifico alcuni degli interventi sopra descritti.

L'esperienza positiva maturata con i progetti europei ha indotto la Regione a proseguire quest'azione di riqualificazione degli ecosistemi fluviali attraverso la redazione di PGV su altri corsi d'acqua: Stura di Lanzo, Orba, Belbo, Dora Riparia e Sesia.

Nel mese di aprile 2019 la Regione ha già approvato, con DGR 46-8771, alcuni PGV, con valenza di strumenti di indirizzo per la gestione conservativa della vegetazione perifluviale, dando in tal modo la possibilità a soggetti pubblici e privati di intervenire sulle fasce fluviali con un approccio omogeneo, corretto e sostenibile. Il percorso così iniziato dovrà proseguire con l'approvazione definitiva dei PGV come veri e propri piani forestali "speciali" per gli ambienti fluviali, integrandoli così con la pianificazione forestale già vigente.



Ulmus Pumila foglie e impianto - Comune di Borgofranco



GLI INTERVENTI

- **CONTRASTO ALLE SPECIE ESOTICHE INVASIVE:**
3 aree prioritarie di intervento rispettivamente a Borgofranco d'Ivrea, Quassolo e Saluggia
- **INTERVENTI SELVICOLTURALI E NUOVI IMPIANTI:**
la superficie dei boschi oggetto d'intervento sarà in totale circa 18 ettari distribuiti tra Tavagnasco, Quassolo, Settimo Vittone, Ivrea e Crescentino
- **REALIZZAZIONE DI NUOVE INFRASTRUTTURE VERDI:**
la lunghezza complessiva è di 5 km tra Borgofranco d'Ivrea, Montalto Dora e Caravino

► Animazione territoriale**Il Piano di Azione del Contratto di Fiume della Dora Baltea**

Il **27 marzo 2019** si è svolta, presso la Chiesa di Santa Marta in Ivrea, la **3° Assemblea di Bacino del Contratto di Fiume della Dora Baltea**. Durante l'evento pubblico sono intervenuti i rappresentanti di enti, associazioni e organizzazioni che hanno svolto un ruolo attivo all'interno del processo di progettazione partecipata del Piano d'Azione, dando "voce" ad esponenti del territorio locale e del mondo scientifico riguardo alle tematiche prioritarie per lo sviluppo del bacino idrografico della Dora Baltea. Il processo di animazione territoriale articolato in Assemblee di bacino, Workshop di progettazione e Tavoli di partecipazione è proseguito con i **3 Focus group di approfondimento tematico itineranti: Gestione integrata dell'assetto fluviale e interventi attuativi per la rete ecologica di bacino della Dora Baltea - 22 gennaio 2019, Quincinetto; Sviluppo sostenibile del settore agricolo e valorizzazione del comparto enogastronomico - 12 febbraio 2019, Borgofranco d'Ivrea; Promozione turistica e valorizzazione dell'offerta fruitiva in ambito ambientale, sportivo e storico-culturale - 26 febbraio 2019, Torino.**

Partendo dalle linee d'azione e le misure del piano condivise in sede di workshop e tavoli di lavoro sono state approfondite le tematiche di interesse degli stakeholder. I temi di discussione nei focus sono stati preceduti da interventi tecnici specifici. Gli incontri hanno visto la partecipazione di **oltre 150 partecipanti** e hanno permesso di approfondire e condividere alcune tipologie di intervento



Individuazione delle misure prioritarie

individuando, attraverso delle schede, le misure operative. I risultati del percorso di progettazione partecipata hanno portato dunque alla definizione partecipata del **Piano di Azione del Contratto di Fiume della Dora Baltea**, strumento di programmazione degli interventi composto da **4 Linee d'azione, 19 Azioni e 38 Misure**:

1. Gestione integrata dell'assetto fluviale e interventi attuativi per la rete ecologica
2. Informazione sensibilizzazione per la manutenzione conservativa del territorio
3. Sviluppo sostenibile del settore agricolo e valorizzazione del comparto enogastronomico
4. Promozione turistica e valorizzazione dell'offerta fruitiva in ambito ambien-

tale, sportivo e storico - culturale.

Il Piano di Azione è articolato in obiettivi generali e specifici, linea d'azione, azione e misura. Per ogni misura sono stati individuati l'ambito d'intervento, ruolo, risorse economiche e tempi, la coerenza con piani e programmi e progettazione locale e le azioni ad essa collegate.

Il piano e le misure operative dell'abaco sono disponibili alla pagina web www.bimdorabaltea.it

Durante la terza assemblea il piano e le misure operative sono state presentate e **votate dalla comunità locale**. Si riportano, per ogni linea d'azione, le misure prioritarie, individuate attraverso la votazione con bollini, che hanno ricevuto il maggiore numero di preferenze dai portatori d'interesse!



La progettazione partecipata - Le tappe

Le azioni prioritarie per ogni Linea d'azione

| LINEA D'AZIONE A.1 | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Gestione integrata dell'assetto fluviale e interventi attuativi per la rete ecologica di bacino della Dora Baltea | | | | |
| AZIONE | MISURA | AMBITO D'INTERVENTO | RUOLO | |
| | | | SOGGETTO RESPONSABILE | SOGGETTI COINVOLTI |
| A.1.4 Costruzione di partenariati pubblico - privati e sviluppo di progettualità volte a favorire la biodiversità e la messa a sistema delle valenze naturalistiche | A.1.4a Realizzazione di connessioni significative attraverso la creazione di nuove strutture verdi quali boschetti, siepi, filari, fasce tampone, aree umide, ecc. | Intero bacino idrografico | BIM Dora Baltea Canavesana | Comuni, soggetti privati |

| LINEA D'AZIONE A.2 | | | | |
|---|---|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| Informazione e sensibilizzazione per la manutenzione conservativa del territorio | | | | |
| AZIONE | MISURA | AMBITO D'INTERVENTO | RUOLO | |
| | | | SOGGETTO RESPONSABILE | SOGGETTI COINVOLTI |
| A.2.2 Sviluppo di iniziative di sensibilizzazione e informazione del settore pubblico/privato per la corretta gestione di ambiti periferuviali | A.2.2a Processi divulgativi per quanto concerne le azioni di miglioramento della vegetazione in aree periferuviali (pubbliche e private), per contrastare il progressivo abbandono dei versanti (es. assenza di tagli boschivi) e per evitare l'accumulo di elementi di sbarramento in prossimità di ostacoli idraulici (es. legname morto presso ponti) | Intero bacino idrografico | Regione Piemonte | IPLA |

| LINEA D'AZIONE A.3 | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Sviluppo sostenibile del settore agricolo e valorizzazione del comparto enogastronomico | | | | |
| AZIONE | MISURA | AMBITO D'INTERVENTO | RUOLO | |
| | | | SOGGETTO RESPONSABILE | SOGGETTI COINVOLTI |
| A.3.3 Consolidamento di filiere agro - alimentari per promuovere la produzione e distribuzione di tipicità enogastronomiche | A.3.3b Valorizzazione dei vitigni autoctoni di pregio (Carema, nebbiolo ed erbaluce) | Ambiti terrazzati a nord d'Ivrea (Borgofranco d'Ivrea, Carema, Nomaglio e Settimo Vittone) e zone vitivinicole del Canavese | Regione Piemonte - Direzione Agricoltura | Enti pubblici, associazioni di categoria, coltivatori e produttori, consorzi di tutela (es. Consorzio di Tutela e Valorizzazione Vini DOCG Caluso - DOC Carema e Canavese) |
| A.3.5 Salvaguardia del patrimonio paesaggistico rurale di pregio | A.3.5b Istituzione di un bando per il recupero di vigneti incolti, con impianti nuovi e di solo vitigno Erbaluce, rientrando il Comune di Burolo nella DOCG dell'Erbaluce di Caluso | Comune di Burolo | Comune di Burolo | Proprietario, ma anche chi è conduttore del fondo in qualsiasi forma |

| LINEA D'AZIONE A.4 | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Promozione turistica del bacino della Dora Baltea e valorizzazione dell'offerta fruitiva in ambito ambientale, sportivo e storico - culturale | | | | |
| AZIONE | MISURA | AMBITO D'INTERVENTO | RUOLO | |
| | | | SOGGETTO RESPONSABILE | SOGGETTI COINVOLTI |
| A.4.4 Valorizzazione e potenziamento del patrimonio sportivo ed escursionistico esistente | A.4.4a Messa in rete di cammini e itinerari religiosi, sport e grandi eventi, itinerari ciclabili lungo le vie tecniche dei canali e in contesti rurali, Grande Traversata delle Alpi con sosta nel territorio, rete dei sentieri, ecc. | Intero bacino idrografico. Per quanto concerne gli itinerari ciclistici si dà priorità agli ambiti agricoli | Regione Piemonte (Piemonte out - door) | Turismo Torino e Provincia, ATL, Provincia di Vercelli - Ufficio Turismo e Montagna, Regione Piemonte Direzione OO.PP. Difesa del Suolo, Montagna, Foreste |

Zoom Scuole

Eau Concert Jeu: la sensibilizzazione ambientale è "un gioco da ragazzi"

Studiare creando e apprendere giocando: è questa la filosofia dell'attività rivolta alle **scuole secondarie di secondo grado** che si è svolta nell'anno scolastico **2018/2019**. Partendo dalla consapevolezza di quanto sia importante informare le nuove generazioni riguardo alla tutela del territorio e l'auspicio che i cittadini di domani affrontino attivamente le sfide riguardanti lo sviluppo sostenibile è stato avviato un processo di coinvolgimento strutturato rivolto a giovani dai 15 ai 17 anni, mediante l'adozione di metodologie info - formative e la sperimentazione di linguaggi trasversali e multidisciplinari.

Un percorso articolato e innovativo, snodatosi attraverso incontri in classe e attività creative, culminate nell'ideazione di un **gioco da tavolo ludico - didattico denominato "Eau Concert Jeu"**. Partendo dagli obiettivi generali di Eau Concert 2 e dall'inquadramento tran-

GLI ISTITUTI SCOLASTICI
Liceo Scientifico Statale "A. Gramsci" di Ivrea
 - Classe 1l "Scienze Umane"
Istituto di Istruzione Superiore "25 Aprile - Faccio" di Castellamonte
 - Classi 3L, 3M e 3N "Grafica"



I prototipi presentati

Giornale di Fiume 2

Supplemento al periodico di informazione sulle attività del progetto Alcotra Eau Concert

n.R.G. 2904/2013
n. Stampa 3 Trib. Ivrea

Direttore

Fausto Francisca

Comitato scientifico

Regione Piemonte - Floriana Clemente,
Alessia Giannetta e Paolo Mancin
SMIAC - Regis Talgoun
Studio Sferalab - Cinzia Zugolaro

Coordinamento redazionale

Cinzia Zugolaro

**Hanno collaborato**

Roberto Aloï
Floriana Clemente
Andrea Ebone
Alessia Giannetta
Paolo Mancin
Daniela Sanfratello
Pier Giorgio Terzuolo

Coordinamento Editoriale

Franco G. Ferrero

Fotografie

Archivio fotografico Studio Sferalab
Carlo Pandurini
Floriana Clemente
Istituto di Istruzione Superiore
"25 Aprile - Faccio" di Castellamonte

**Consiglio Direttivo**

Canale Clapetto Angelo – Presidente,
Giovanni Franchino, Sabrina Noro,
Roberto Varesio, Manuela Ceresetti,
Remo Minellono ed Enrico Barro Raffel

Per informazioni:

progetti@bimdorabaltea.it
www.eauconcert2.eu
www.bimdorabaltea.it

Seguici su:



sfrontaliero a scala di progetto, nella prima fase sono stati forniti gli **elementi conoscitivi relativi alla tutela della biodiversità, alla valorizzazione degli habitat e alla salvaguardia degli ecosistemi del bacino idrografico della Dora Baltea**, in un'ottica di sviluppo locale.

Il **concorso d'idee** ha avuto, successivamente, lo scopo di stimolare la fantasia e l'ingegno mediante metodologie non convenzionali e giungere alla realizzazione di un gioco di società, facendo convergere l'estro artistico con il sapere scientifico e dando la possibilità agli studenti di "mettersi in gioco" e di immedesimarsi nel ruolo di progettisti e grafici. Un prodotto educativo realizzato dai giovani per i più giovani, ma che saprà divertire, sensibilizzare e intrattenere un target ampio e variegato.

Dieci i prototipi candidati dai gruppi classe, esaminati in sede di valutazione dalla commissione italo - francese costituita da rappresentanti dei partner di progetto, da esperti scientifici e professionisti della grafica. Oltre alla coerenza con le tematiche di Eau Concert 2, sono stati presi in considerazione quattro criteri: contenuti teorici, originalità, grafica e replicabilità del prodotto. La premiazione, svoltasi il 31 maggio 2019 presso l'auditorium del Liceo Scientifico "A. Gramsci" di Ivrea, ha permesso ai progettisti in erba di presentare i modelli ideati, illustrando nei dettagli la metodologia adottata, gli elementi costitutivi e le modalità di realizzazione.

La classe vincitrice del bando di concorso è risultata essere la 3N dell'I.I.S. "25 Aprile - Faccio" di Castellamonte, il cui prototipo, provvisto di tabellone, pedine, dadi, carte e regolamento, è stato riprodotto professionalmente e distribuito agli aderenti al percorso ludico-didattico.

L'evento "Eau Concert Jeu" è stato, inoltre, candidato al **Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019**, entrando a far parte

del programma ufficiale dell'iniziativa, che ha annoverato workshop, seminari e convegni a scala nazionale. Un riconoscimento importante, che l'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) ha valorizzato attraverso diverse operazioni di comunicazione, promuovendo il progetto a un pubblico ampio e diffondendo informazioni sulla manifestazione tramite il sito dedicato, i social media e la newsletter di ASviS.

Ma l'attività di sensibilizzazione ambientale di Eau Concert 2 non termina qui: a luglio 2019 si terrà la giornata di apertura dell'**Atelier di Esplorazione Territoriale**, che nel mese di settembre vedrà protagonisti studenti del Politecnico di Torino, del Politecnico di Milano e dello IUAV di Venezia.



Eau Concert Jeu



La premiazione del concorso d'idee



stampato su carta
riciclata Der Blaue Engel



Interreg
ALCOTRA

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



Sindacato Misto
Intendimentari
d'Amministrazione
d'Alto...



REGIONE
PIEMONTE

