

## Bando di Riqualificazione dei corpi idrici piemontesi 2023

### Incontro pubblico di divulgazione dei risultati e presentazione Bando 2024



Recupero funzionale e miglioramento habitat perfluviali  
e fasce tampone sul fiume Stura di Demonte

Parco Fluviale Gesso Stura

*Ente Gestore – Comune di Cuneo*



Parco fluviale  
Gesso e Stura



INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO



# Parco fluviale Gesso e Stura

Istituito con LR 3/2007 e LR 19/2009 smi ( T.U. **sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità**)

14 Comuni

**Superficie totale** 5510 ettari di cui

> **Parco naturale** 1043 ettari

> **Area contigua** 4467 ettari



Bando di  
Riqualificazione dei corpi  
idrici piemontesi 2023



Parco fluviale  
Gesso e Stura

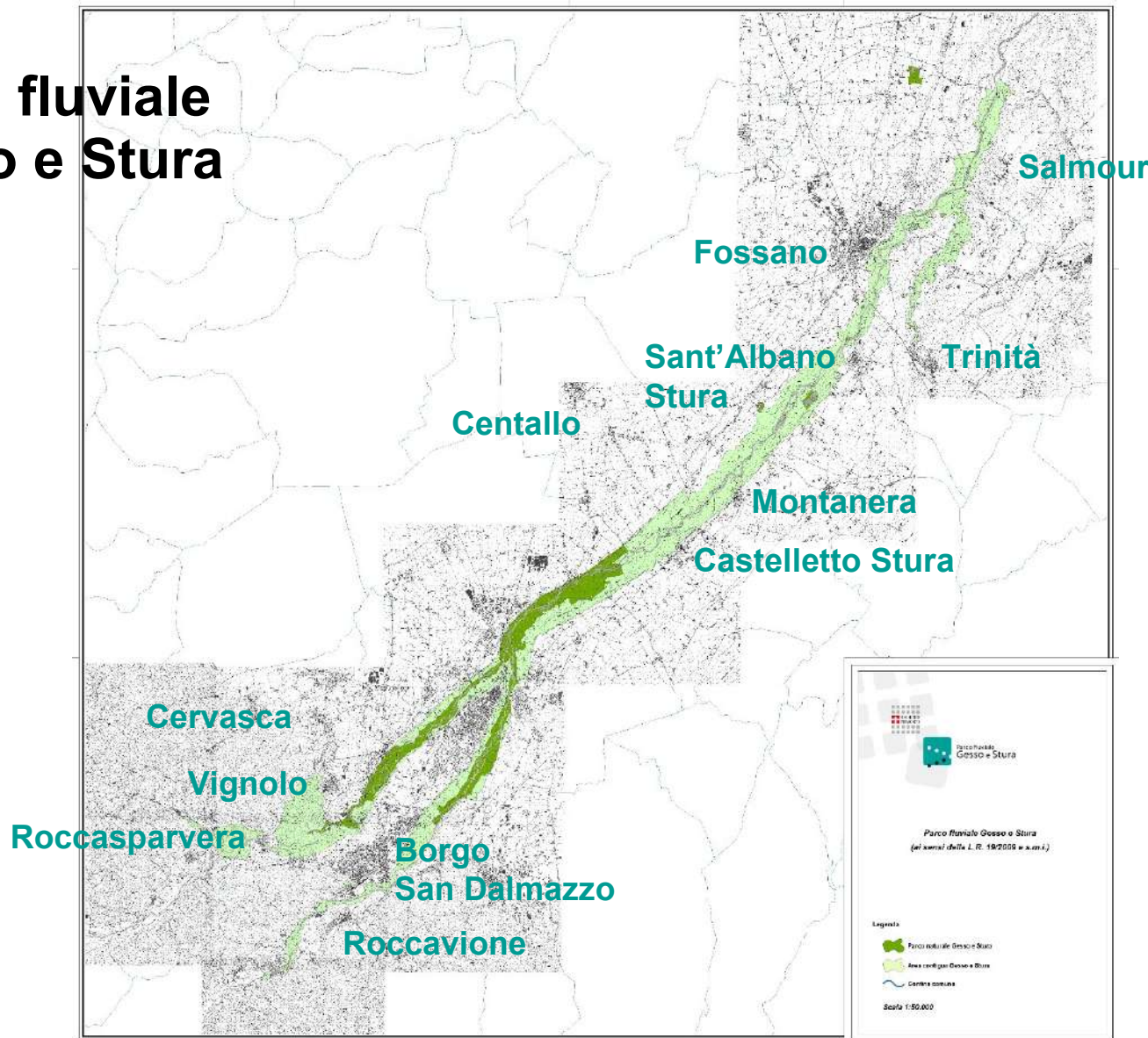


INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO



# Parco fluviale Gesso e Stura







# Attività gestionali e strategiche

La gestione del Parco si struttura in quattro ambiti principali:

- > tutela e gestione del territorio
- > governance politico-amministrativa
- > attività di promozione e fruizione
- > attività di educazione ambientale



Bando di  
Riqualificazione dei corpi  
idrici piemontesi 2023



Parco fluviale  
Gesso e Stura



INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO



# ...alla base delle attività e della progettualità del Parco fluviale...

## > Studi e ricerche

- Fauna ittica, Avifauna, Anfibi, Fauna delle aree umide  
Mammiferi, Insetti
- Monitoraggio delle acque
- Vegetazione
- Analisi meteo e clima

## > Attività di pianificazione

- Piano naturalistico delle Riserve del Parco Fluviale Gesso e Stura
- Piano di gestione della vegetazione riparia  
*(in corso di approvazione da parte della Regione Piemonte)*
- Strategia di adattamento al Cambiamento Climatico
- Masterplan 2022







# Recupero funzionale e miglioramento habitat perifluviali e fasce tampone sul fiume Stura di Demonte

> **Capofila** | Comune di Cuneo - Ente gestore PFGS

> **Comuni interessati dagli interventi** | Castelletto Stura, Fossano, Montanera, Sant'Albano, Trinità, Salmour

> **Importo totale** | 582 000 €



Bando di  
Riqualificazione dei corpi  
idrici piemontesi 2023



Parco fluviale  
Gesso e Stura



INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO



# Logica generale di progetto

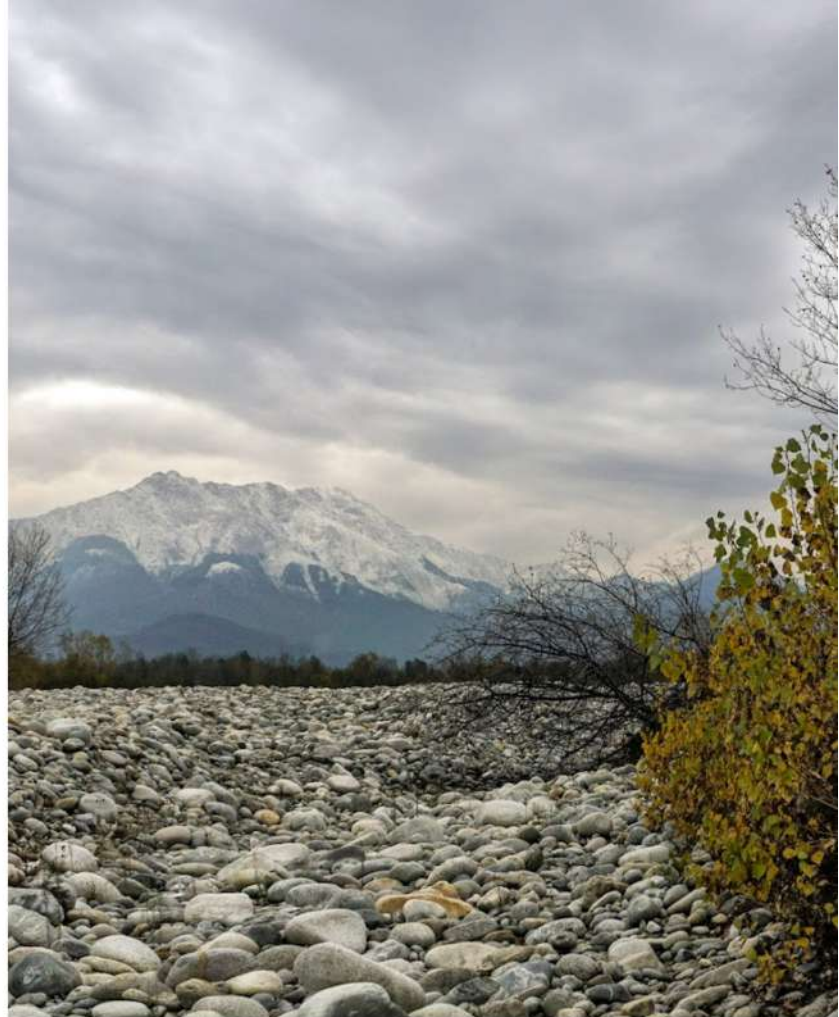
Tutti gli interventi rientrano nella misura chiave

**KTM 6 -Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici, diverse dalla continuità longitudinale,**

in particolare abbiamo sviluppato le seguenti tematiche inerenti a:

**> Forestazione della piana inondabile, ripristino o costituzione di formazioni vegetazionali tipiche,** in coerenza con le finalità dell'art. 115 del D.Lgs. 152/2006;

**> Riduzione dell'artificialità dell'alveo e delle sponde:** interventi di miglioramento capacità ecologica – potenziamento delle fasce tampone con rivegetazione puntuale e creazione di pozze per la riproduzione degli anfibi







# Iter procedurale

> Coinvolgimento dei Sindaci e dei tecnici dei Comuni del Parco nell'individuazione degli interventi

> Analisi del contesto ambientale - area intervento

> Verifica della coerenza delle azioni con gli strumenti di pianificazione territoriale

- Inquadramento territoriale rispetto al PPR (Piano Paesaggistico Regione Piemonte)
- Rete Natura 2000 – Misure di Conservazione Generale e Misure di conservazione Sito
- Piano Naturalistico delle Riserve del PFGS
- Piano Generale di Coordinamento PFGS – Masterplan
- Piano di Gestione della vegetazione riparia del PFGS, dei Siti Natura 2000 e delle altre aree golenali
- Strategia di adattamento ai cambiamenti climatici

> Verifica della fattibilità progettuale (logistica, tecnica, temporale)



Bando di  
Riqualficazione dei corpi  
idrici piemontesi 2023



Parco fluviale  
Gesso e Stura



INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO





# Interventi progettuali

## > Realizzazione di interventi di rivegetazione puntuale con specie pioniere di fasce tampone (in aree caratterizzate da ghiaioni e superfici in alveo)

Ricreare una formazione naturale di salice che possa aumentare l'attrattività dell'area per la fauna selvatica e la resilienza generale in caso di eventi alluvionali.

Tutte le superfici interessate dagli interventi sono di competenza del demanio delle acque. > **Int. 1 - Comune Sant'Albano Stura**

## > Realizzazione di interventi puntuali di miglioramento della qualità ambientale delle superfici a prateria con realizzazione di pozze umide

Lungo il primo terrazzo fluviale sono presenti ampie superfici occupate da praterie naturali o da ex coltivi. Gli interventi proposti mirano ad aumentare la biodiversità attraverso la creazione di pozze di accumulo naturale delle acque. > **Int. 2 - Comune Salmour**





# Interventi progettuali

## > Rimozione materiali incongrui che creano ostruzioni in alveo

Si prevede di demolire e rimuovere dall'alveo i resti di una struttura in cemento che faceva parte di un guado provvisorio di attraversamento, ora posizionato in alveo sul tratto di fiume di competenza del Comune di Salmour, immediatamente a valle della struttura del viadotto autostradale. > **Int. 3 - Comune di Salmour**

## > Interventi di miglioramento forestale – diradamenti dal basso

Sono state individuate delle aree perifluviali boscate su cui, al fine di migliorare la qualità ecologica ed ambientale dei popolamenti vegetazionali, si interverrà con azioni di diradamento conservativo. > **Int. 4 - Comune di Fossano**







# Interventi progettuali

## > Ridefinizione letto scorrimento alveo e miglioramento condizioni di deflusso

In fase di predisposizione del progetto sono stati individuati alcuni punti del Fiume Stura che necessitavano di interventi, seppur contenuti e minoritari, al fine di proteggere superfici boscate di interesse naturalistico. Tali interventi sono previsti nel territorio del comune di **Castelletto Stura** e di **Montanera**.



Bando di  
Riqualificazione dei corpi  
idrici piemontesi 2023



Parco fluviale  
**Gesso e Stura**

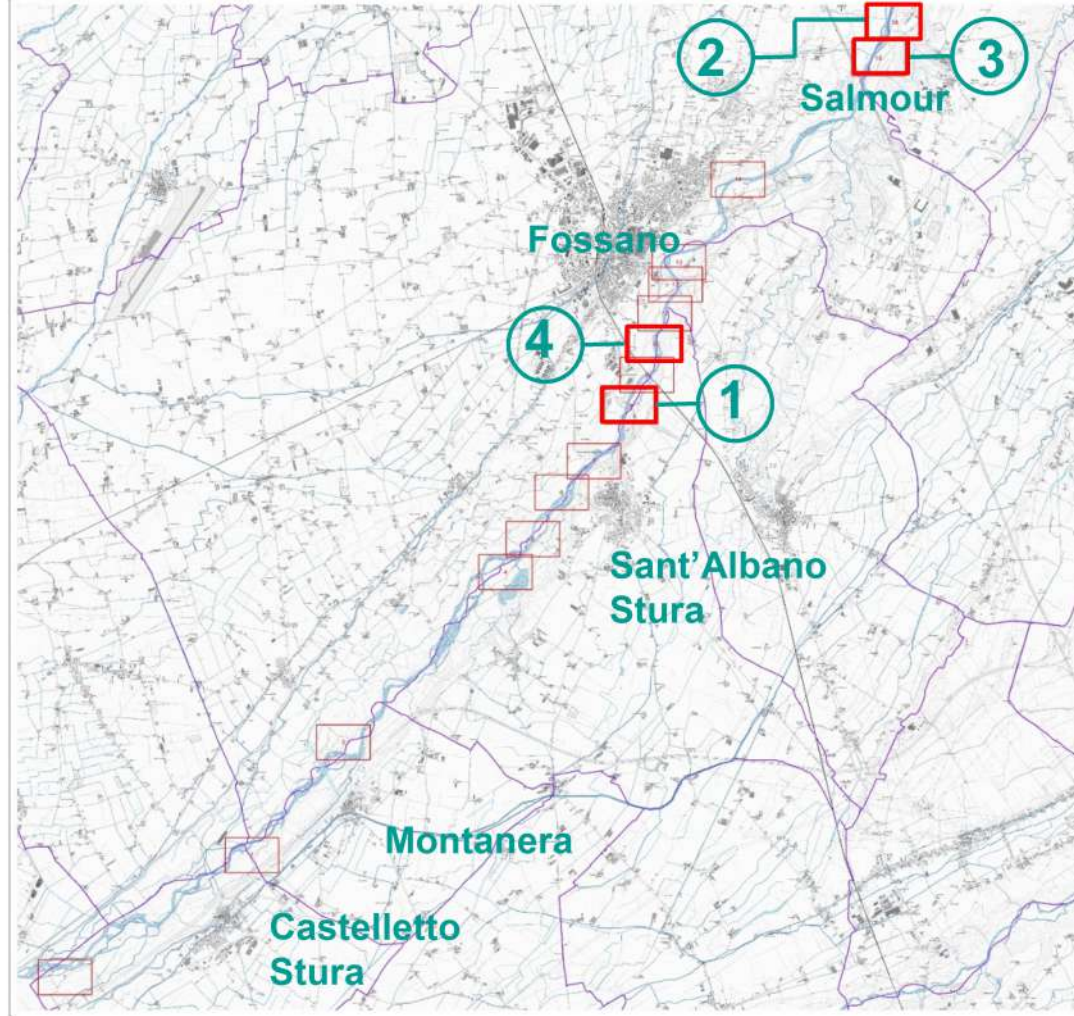


INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO



# Interventi



Bando di  
Riqualificazione dei corpi  
idrici piemontesi 2023



Parco fluviale  
Gesso e Stura



INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO

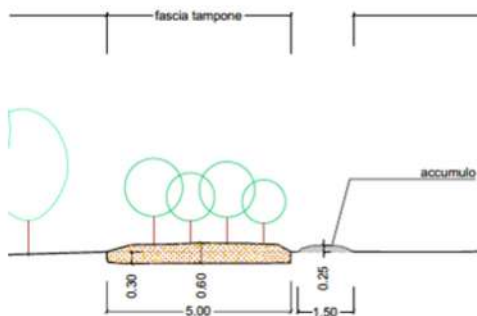
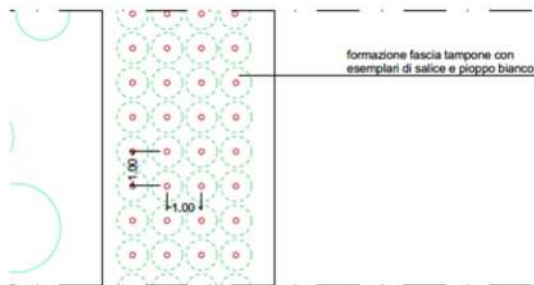




## Int. 1 – Comune di Sant'Albano Stura

> Realizzazione di interventi di rivegetazione puntuale con specie pioniere di fasce tampone (in aree caratterizzate da ghiaioni e superfici in alveo)

Le **fasce tampone** verranno realizzate come superfici di ampiezza di almeno 5 metri di larghezza e continue su cui vengono piantumate talee o arbusti di salice bianco e pioppo bianco, con densità di impianto 1 x 1 ed andamento sinusoidale ed irregolare



Bando di  
Riqualificazione dei corpi  
idrici piemontesi 2023



Parco fluviale  
Gesso e Stura



INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO



## Int. 2 – Comune di Salmour

> Realizzazione di interventi puntuali di miglioramento della qualità ambientale delle superfici a prateria con realizzazione di pozze umide

Le pozze sono aree di attrazione stagionale e temporanea per la batracofauna presente lungo il corso del Fiume Stura di Demonte.

Le buche saranno realizzate effettuando scavi di lunghezza da 10 a 20 metri e larghezza da 5 a 10 metri con profondità variabile.

Nelle vicinanze delle pozze così realizzate si provvederà alla creazione di habitat idonei allo svernamento e all'estivazione.







## Int. 3 – Comune di Salmour

### > Rimozione materiali incongrui che creano ostruzioni in alveo

Il manufatto interferente che si vuole rimuovere è un reliquato in cemento armato di un guado autorizzato per l'uso ad una cava.

il manufatto si presenta come un blocco monolitico in CLS di lunghezza circa 20 metri, larghezza 4,5 metri che risulta non più utilizzabile nella sua funzione primaria essendo ammalorato in più punti.







## Int. 4 – Comune di Fossano

### > Interventi di miglioramento forestale – diradamenti dal basso

Sono state riscontrate tre tipologie forestali sulle quali intervenire:

- **Quercio carpineto (QC12X)** si eseguiranno tagli a scelta con mantenimento in piedi degli esemplari di farnia ed olmo;
- **Ginepreto a Juniperus communis (AS30X)** si prevede la sola asportazione della necromassa presente;
- **Formazioni arbustive a salice bianco (SP30X)** formazione arbustiva caratterizzata da assenza di piante con diametro maggiore di 15 – 20 centimetri. Su tali arbustive si opererà sulle specie concorrenti (robinia e rovo) andando a liberare spazio per lo sviluppo delle facies a ginepro.





# Grazie dell'attenzione

## Il Parco in comune

ESPERIENZA DI NATURA

Progetto realizzato dal Parco fluviale Gesso Stura con il supporto di



dott. Forestale Marco Calandri



Bando di  
Riqualificazione dei corpi  
idrici piemontesi 2023



Parco fluviale  
Gesso e Stura



INSIEME AI COMUNI DI >

BORGO SAN DALMAZZO • CASTELLETTO STURA • CENTALLO • CERVASCA • FOSSANO • MONTANERA  
RITTANA • ROCCASPARVERA • ROCCAIONE • SALMOUR • SANT'ALBANO STURA • TRINITÀ • VIGNOLO