

CERTIFICAZIONE DEL FIUME BREGGIA
AL
LABEL PERLA D'ACQUA PLUS

Perché la scelta di questa certificazione

- Contribuisce in modo tangibile gli obiettivi di **Castello Sostenibile** (progetto faro per CSP) e dell'**Agenda 2030**
- Garantisce un **processo partecipativo** che è alla base della governance attuale
- Rafforza la **collaborazione intercomunale** tra Breggia e Castel San Pietro
- Si appoggia a un **partner credibile** e con un fondamento tecnico
- Permette un approccio a fasi, che porterà al coinvolgimento di altri comuni legati alla Breggia e **quindi regionale**
- Si concentra su un bene comune con un **approccio innovativo** che non si focalizza su delle criticità ma sul miglioramento continuo

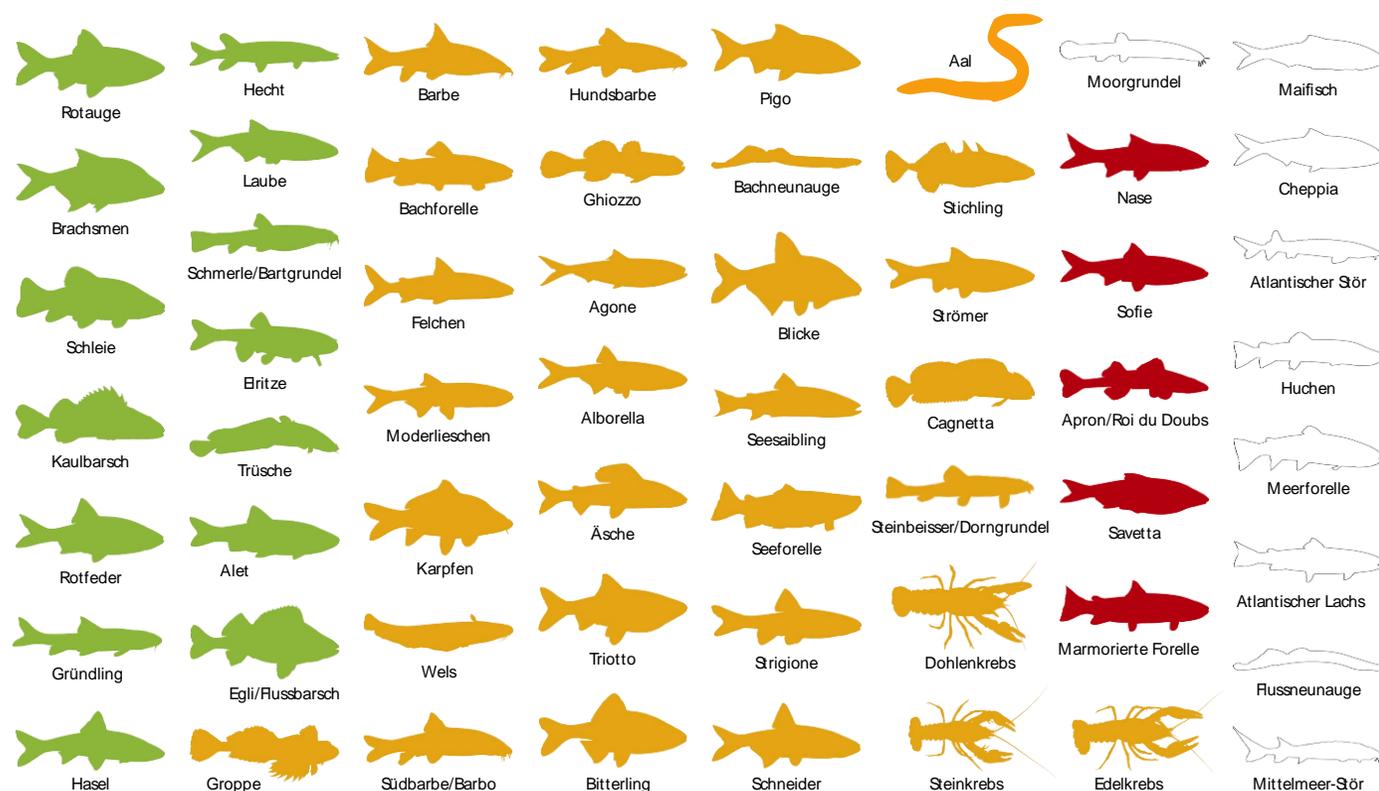


«I ruscelli allo stato naturale sono pieni di vita e fanno bene alla nostra anima. Le ultime perle d'acqua meritano di essere protette.»

<https://gwaesserperleplus.ch/index.php/it/perla-dacqua-plus/>

Un Label per le acque naturali: perché?

75% unserer Fisch- und Krebsarten sind ausgestorben oder gefährdet



1/4 DELLE SPECIE DI PESCI E GAMBERI AUTOCTONI SONO ESTINTI O IN PERICOLO.

IL 90% DELLE AREE DI ZONE GOLENALI E DI BRUGHIERA È SCOMPARSO.

➤ SONO IN GIOCO LA PROTEZIONE DALLE INONDAZIONI, LO STOCCAGGIO DELL'ACQUA, LA PRODUZIONE DI ACQUA POTABILE E LE ATTIVITÀ RICREATIVE.

Che cos'è una perla d'acqua?



Un tratto di corso d'acqua in stato ecologico estremamente buono:
3,6% dei corsi d'acqua svizzeri

Perla d'Acqua PLUS in breve

Obiettivi del Label

Le buone condizioni del corso d'acqua sono mantenute e, se necessario, ulteriormente migliorate grazie all'impegno dei soggetti locali interessati.

- **Mantenere il buono stato delle acque**
- **Sensibilizzazione al valore delle acque naturali**



Perla d'Acqua PLUS in breve



Vantaggi per l'uomo
e per le acque

5 anni



Organizzazioni
richiedenti: Comuni,
portatori d'interesse
regionali, cantoni,
parchi, associazioni...



Criteri:

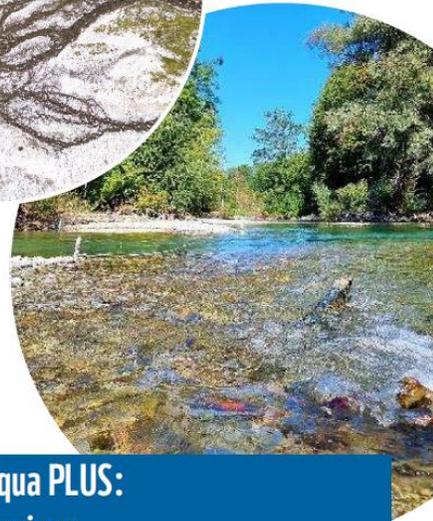
- Acque naturali
- Piano di sviluppo

Perla d'Acqua PLUS: Processi





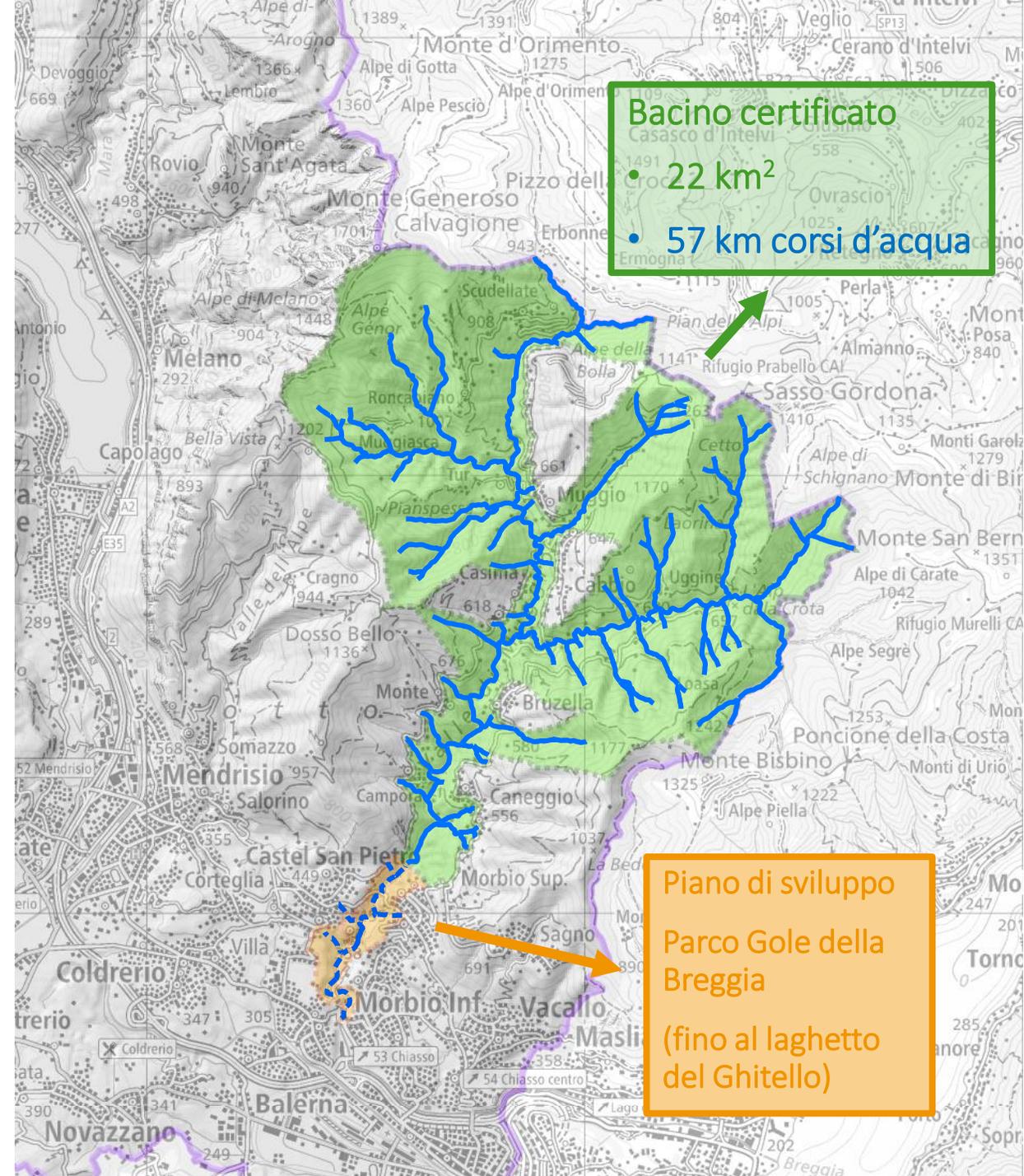
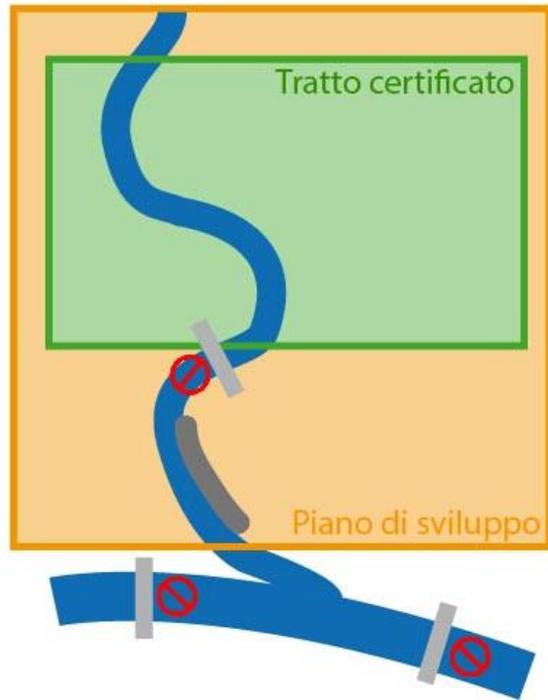
13 criteri



Label Perla d'Acqua PLUS:
Criteri di certificazione

Aggiornamento: marzo 2023

Bacino imbrifero



BOZZA 23.02.2024



Torrente Breggia

Un corso d'acqua selvaggio tra boschi e gole rocciose nel sud della Svizzera

Candidatura per la certificazione "Perla d'acqua PLUS"



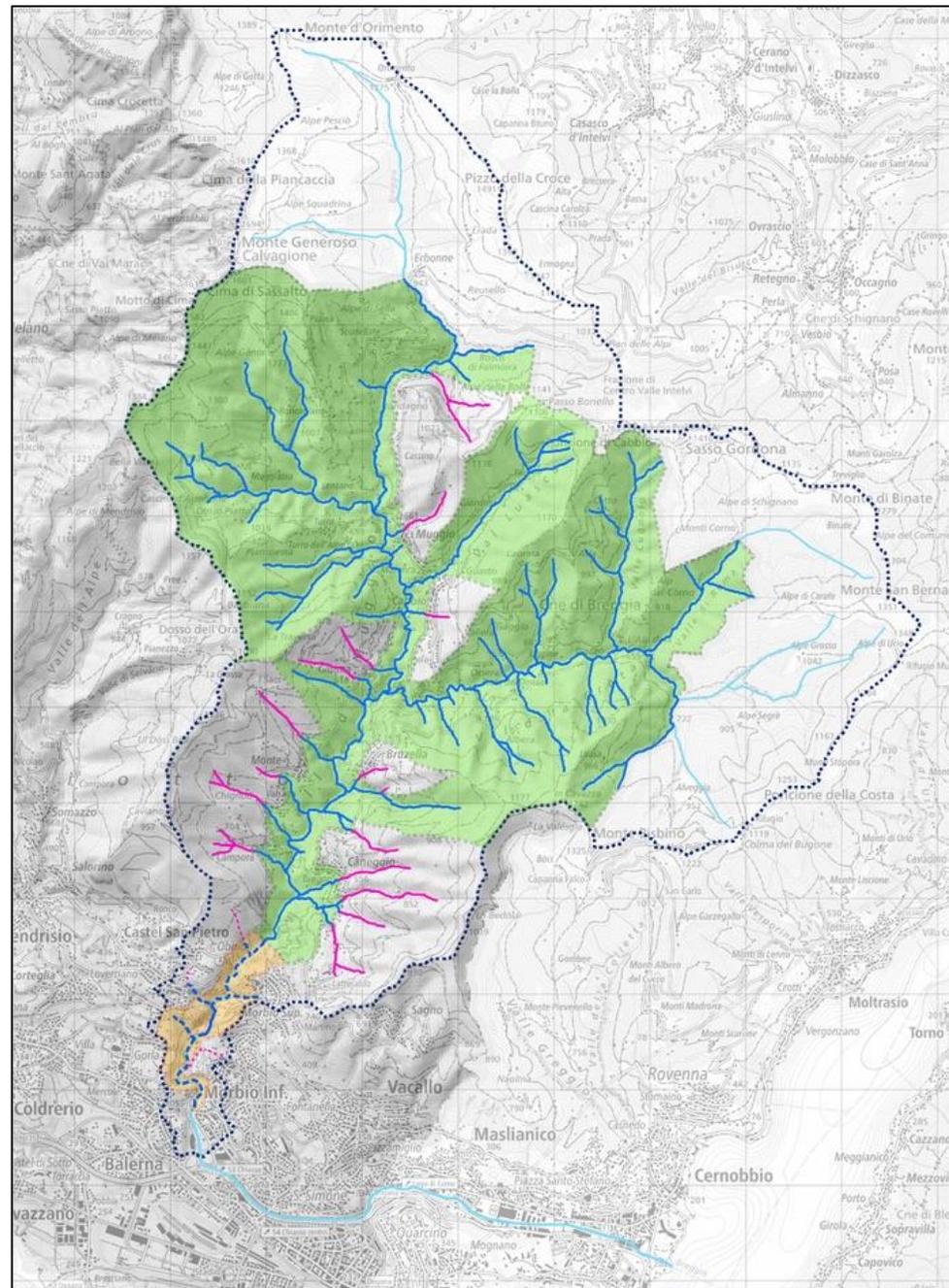
Foto: Oikos Sagl

Autore della certificazione:



Oikos
Consulenza
e ingegneria
ambientale Sagl

Via Riale Righetti 20a
6503 Bellinzona
+41 91 829 16 81
info@oikos.swiss



Processo partecipativo



Processo partecipativo

Sviluppo di un **piano di misure** da adottare per **migliorare il già buono stato** del fiume e per aumentare la **consapevolezza del suo valore**.

I partecipanti forniscono **input concreti** che confluiscono direttamente nella **pianificazione delle misure future**.



Workshop I (27 aprile)

Tema 1:
Sensibilizzazione ed educazione
ambientale

Tema 2:
Territorio e biodiversità

Tema 3
Valorizzazione fruitiva



Piano di sviluppo: misure

Possibili temi:

- **sensibilizzazione** ed educazione;
- **rivitalizzazione** e valorizzazione ambienti naturali;
- gestione **neofite** e neozoi;
- **fruizione** ecologicamente sostenibile.



Workshop II (25 maggio)

Tavolo 1

- M4 Risparmio idrico
- M10 Clean up
- M12 Collaborazione con Italia

Tavolo 2

- M 2 Comunicazione, formazione e sensibilizzazione
- M3 Educazione nelle scuole

Tavolo 3

- M1 Fruizione sostenibile
- M12 Biodiversità



12 Misure approfondite nel II workshop

ID	Descrizione
M1	Definizione dei principi per una fruizione sostenibile del torrente Breggia
M2	Comunicazione, formazione e sensibilizzazione della popolazione in favore dei paesaggi acquatici intatti
M3	Educazione e sensibilizzazione delle scuole in favore dei paesaggi acquatici intatti
M4	Promozione del risparmio idrico
M5	Inventario dei prelievi idrici
M6	Inventario degli ambienti sorgivi , identificazione di ev. interventi di rivitalizzazione di captazioni all'abbandono
M7	Pianificazione di possibili interventi di rivitalizzazione di tratti fluviali all'interno del reticolo idrografico del torrente Breggia (tratto certificato + tratto di sviluppo)
M8	Qualità dell'acqua - monitoraggio dei punti di immissione e di eventuali scadimenti di qualità
M9	Gestione delle neofite invasive (progetto intercomunale)
M10	Clean-Up action
M11	Biodiversità - compendio della flora e della fauna del torrente Breggia e della Valle di Muggio
M12	Coinvolgimento dei portatori d'interesse italiani

Esempi di misure

Sensibilizzazione ed educazione

- Attività nelle scuole: allestimento dossier didattici



Esempi di misure

Rivitalizzazione dei corsi d'acqua

= miglioramento morfologico

- rimozione arginature
- rimozione salti di fondo (es: fauna ittica)



Esempi di misure

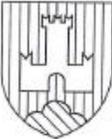
Risparmio idrico

- Informazione e sensibilizzazione verso la popolazione



Comune di Castel San Pietro
Tel. +41 (0)91 646 15 62
Fax +41 (0)91 646 99 24
info@castelsanpietro.ch

Comune di Castel San Pietro
CH- 6874



Ris. mun. n° 3266 del 18.11.2019
22.11.2019

Ordinanza municipale
concernente l'incentivo alla realizzazione di nuovi sistemi di recupero dell'acqua piovana

Il Municipio di Castel San Pietro

Richiamati

- l'art. 192 della Legge organica comunale;
- l'art. 44 del Regolamento di applicazione della Legge organica comunale;
- l'art. 77 del Regolamento per la fornitura acqua potabile anno 2019

emana

le seguenti disposizioni concernenti l'attribuzione di un incentivo per la realizzazione o la sostituzione di sistemi di recupero dell'acqua potabile inerenti immobili o terreni siti sul territorio giurisdizionale di Castel San Pietro.

1. Beneficiari
Coloro che realizzano nuovi sistemi di recupero dell'acqua potabile sul territorio comunale che inoltrano richiesta conformemente alle disposizioni di questa Ordinanza.

Perla d'Acqua PLUS: Domande frequenti



Domanda: Quali restrizioni sono associate alla certificazione?

Risposta: Il Label mira a mantenere le buone condizioni esistenti.

Il Label in sé non impone ulteriori restrizioni. Le misure del piano di sviluppo sono decisive. Le parti interessate (tutti coloro che sono stati coinvolti nel processo partecipativo) hanno la sovranità su questo aspetto.

L'obiettivo del Label non è quello di escludere le persone, ma di trasmettere il valore dell'ecosistema. Questo è possibile solo se si permette alle persone di viverlo.

Il Label non deve portare all'arredo del paesaggio (cioè nessun intervento aggiuntivo non specifico), sul percorso certificato nell'area dello spazio riservato ai corsi d'acqua, nemmeno a scopo informativo o di sensibilizzazione (siti per barbecue, aree di balneazione, pannelli informativi, ecc.)



Perla d'Acqua PLUS: Domande frequenti



Domanda: Quali sono i costi della certificazione?

Risposta: Costi molto bassi

Processo di certificazione:

- I costi di preparazione del dossier di candidatura sono coperti dal WWF.
- Nessun costo per la certificazione stessa.
- Gli sponsor/comunità si assumono la responsabilità del processo partecipativo (amministrazione delle riunioni, orari di lavoro, catering).

Misure nel piano di sviluppo:

- L'associazione Perla d'Acqua offre supporto per garantire il finanziamento delle misure
- Finanziamento a seconda della misura:
Confederazione/Cantone, fondi di terzi, Stakeholder, comune

