Governance, capitale sociale e Pagamenti per Servizi Ambientali per il miglioramento quali-quantitativo della risorsa idrica del Medio Brenta

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
Brenta 2030

Tematica
Risorse idriche

Focus Area
4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni
Periodo
2019 - 2022

Durata
36 mesi

Partner (n.)
10

Regione
Veneto

Comparto
Multifiliera

Localizzazione
ITH32 - Vicenza
ITH36 - Padova

Costo totale
€394.945,88

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP014: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Veneto

Parole chiave
Competitività e diversificazione agricola e forestale
Gestione della biodiversità
Gestione delle risorse idriche

Sito web
https://www.parcofiumebrenta.it/go-brenta-2030/

Obiettivi
Il progetto ha l'obiettivo di migliorare la governance e sperimentare un Pagamento per Servizi Ambientali per il mantenimento e il miglioramento della qualità chimica ed ecologica della risorsa idrica strategica del Medio Brenta, riducendo i conflitti d'uso e aumentando la redditività delle aziende agricole attraverso la valorizzazione del servizio di salvaguardia idrica. Il progetto intende rispondere ai seguenti problemi: a) abbassamento della falda; b) conflitto tra l'uso agricolo intensivo dei territori e la destinazione ad area strategica di rilevanza regionale per il prelievo idrico; c) bassa sostenibilità economica per il mantenimento di pratiche agricole multifunzionali.

Risultati
Il GO Brenta 2030 ha avuto l'obiettivo di ridurre i conflitti d'uso e aumentare la redditività delle aziende agricole attraverso la valorizzazione del servizio di salvaguardia idrica. Il progetto mirava a convertire gli attuali conflitti d'uso in opportunità di finanziamento per le aziende agricole del Medio Brenta, attraverso l'applicazione di approcci legati ai Pagamenti per i Servizi Ambientali.
Il progetto pilota mediante tre attività preparatorie e una applicativa ha permesso di raggiungere questi risultati:
i) sono state ridefinite le aree di salvaguardia idrica con metodo cronologico per tenere conto dei nuovi prelievi; questo ha ampliato la conoscenza sul funzionamento della falda e delle vulnerabilità del territorio.
ii) È stata svolta un'analisi di rischio di contaminazione, che restituisce un quadro confortante per quanto riguarda il sistema agricolo, che si configura, per la sua conformazione attuale, come compatibile con le attività di

Stato del progetto
completato

prelievo potabile. Sicuramente, vista la rilevanza del tema, è necessario mantenersi vigili e continuare il monitoraggio. Emergono tuttavia alcune situazioni che saranno da sanare nel momento in cui i vincoli connessi all'approvazione delle aree di salvaguardia entreranno in azione.
iii) Mediante consultazione con ARERA, è stato effettuato con successo un test di inserimento dei costi ERC nella tariffa idrica dell'ATO Brenta; questo costituisce le premesse per la realizzazione di interventi a scopo ambientale mediante la tariffa e, quindi, lo sviluppo di modello gestionale integrato da più fonti di finanziamento che sarà testato nei prossimi mesi, anche in considerazione delle tempistiche di approvazione delle aree di salvaguardia e della nuova programmazione.

Attività

- A1.1 - Amministrazione e coordinamento
- A1.2 - Incontri con policy maker
- A1.3 - Attività partecipative di animazione territoriale
- A1.4 - Partecipazione alla Rete Rurale Nazionale e al PEI-Agri
- A2.1 - Analisi e mappatura del servizio idrico potabile
- A2.1 - Mappatura dell'uso del suolo e valutazione del rischio
- A2.3 - Analisi documentazione e stato dell'arte
- A2.4 - Sviluppo del modello gestionale
- A3.1 - Corso di formazione per agricoltori
- A3.2 - Attività dimostrative di animazione
- A3.3 - Realizzazione di una area umida
- A4.1 - Stesura del piano di comunicazione
- A4.2 - Sviluppo degli strumenti di comunicazione
- A4.3 - Conferenze di progetto
- A4.4 - Monitoraggio della comunicazione

Contesto
Il progetto si trova nel corso del fiume Mid-Brenta e nelle terre circostanti. Il sito si estende per oltre 70 km, entro 16 comuni, due province. Il fiume svolge la funzione vitale delle infrastrutture verdi, rappresentando un ecosistema di alto valore per fornitura di acqua potabile, attività ricreative, una chiave corridoio ecologico per la biodiversità. Per quanto riguarda la mancanza di finanziamenti e conoscenze locali, i piani di gestione non sono attivi e, di conseguenza, esiste un alto livello di conflitto di uso del suolo tra usi diversi, tra cui quello agricolo è molto importante. Stiamo anche assistendo all'abbassamento della falda acquifera, a causa dei cambiamenti climatici e dell'estrazione di acqua potabile con conseguenti difficoltà nel mantenimento di prati permanenti che dipendono anche dalla stessa risorsa idrica. In questo contesto è anche difficile mantenere le pratiche agricole sostenibili volte a ricaricare la falda acquifera (aree forestali di infiltrazione) e migliorare l'ecologia e l'idrologia delle acque (fitopurificazione, prati stabili, agricoltura biologica). L'opportunità di questo progetto nasce da una recente legge che stabilisce che i costi ambientali e delle risorse (CER) debbano essere inclusi nel sistema di tariffazione dell'acqua (WFD 2000/60 / CE, DL 39/2015): l'obiettivo del progetto è di aggiornare la tariffa locale dell'acqua esistente per includere compensi agli agricoltori e interventi attivi per il mantenimento della qualità e della quantità dell'acqua.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Società agricola AGRIFLOOR di Cerantola Paolo & C.s.s	Via Tre Case, 20 (VI) 36056 Tezze Sul Brenta VI Italia	335 310 988	martino.cerantola@coldiretti.it
Partner	Società Agricola Moresco Adelia	Via San Giovanni 38, , fraz. Camazzole 35010 Carmignano di Brenta PD Italia	348 9321853	info@boscolimite.it
Partner	Etra Spa - Energia Territorio Risorse Ambientali	Largo Parolini, 82 36061 Bassano del Grappa VI Italia	348 0066542	info@etraspa.it
Partner	Consiglio di bacino Brenta	Borgo Bassano, 18 35013 Cittadella PD Italia	349 1231869	area.tecnica@consigliobacinobrenta.it
Partner	Veneto Acque	Via Torino, 180 30172 Mestre VE Italia	041 53 22 960	info@venetoacque.it
Partner	Etifor Srl	Via F. Testi, 4 35125 Padova PD Italia	342 5050297	mauro.masiero@etifor.com
Partner	Consorzio di bonifica Brenta	Riva IV novembre, 15 35013 Cittadella PD Italia	049 5970822	info@consorziobrenta.it
Partner	Coldiretti Veneto	Via Torino 180 30172 Mestre VE Italia	0415455260	veneto@coldiretti.it
Partner	Impresa verde Padova	Via della Croce Rossa, 32 35129 Padova PD Italia	049 899 7311	padova@coldiretti.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Valerio Luigino e fratelli s.s.	Via Bassanese Superiore, 3 36050 Pozzoleone VI Italia	0444 462357	valerioazienda@gmail.com

Innovazioni

Descrizione
Uno dei risultati più importanti del progetto è che il Gruppo Operativo Brenta 2030 diventa il tavolo di concertazione territoriale, consolidato e partecipato, per la gestione della risorsa idrica nel territorio del Medio Brenta, includendo le istituzioni del settore agricolo, ambientale e idrico. Una serie di incontri, eventi, attività partecipative, di comunicazione e lobby, contribuiscono all'ottenimento del risultato. Le relazioni e collaborazioni positive tra gli enti partecipanti sono migliorate e più frequenti. Il mondo agricolo non subisce i vincoli delle aree di salvaguardia ma prende parte alla conservazione della risorsa idrica, attraverso la valorizzazione della multifunzionalità. La frammentazione delle competenze è mitigata da un sistema di coordinamento e un tavolo di discussione permanente.

Area problema
Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)
Usi multipli delle aree forestali e programmi di forestazione

Effetti attesi
Tutela della biodiversità
Diversificazione dei prodotti
Miglioramento qualitativo delle acque

Descrizione
Il Gruppo Operativo ha definito un sistema innovativo di remunerazione alle aziende agricole per i servizi idrici resi e di compensazione/concertazione per i vincoli imposti dalle nuove aree di salvaguardia. Tale sistema rispetta le normative vigenti in materia ed è approvato dagli Enti interessati e in particolare da Consiglio di Bacino, ETRA e Veneto Acque e l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente.
Pertanto, gli investimenti/pagamenti per la salvaguardia della risorsa idrica sono inseriti all'interno del Piano d'Ambito del Consiglio di Bacino Brenta e le aziende del GO e della rete MultiAgri vengono remunerate per l'attività di ricarica e fitodepurazione.

Area problema
Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)
Usi alternativi dei suoli
Usi multipli delle aree forestali e programmi di forestazione

Effetti attesi
Tutela della biodiversità
Diversificazione dei prodotti
Miglioramento qualitativo delle acque

Descrizione
È migliorata la percezione delle aziende agricole verso l'adozione e la sostenibilità economica delle pratiche agricole che contribuiscono alla ritenzione e miglioramento della risorsa idrica. Infatti aumenta la superficie agricola che viene gestita con

pratiche che contribuiscono alla ritenzione e al miglioramento della risorsa idrica (Aree Forestali di Infiltrazione, prati stabili, aree umide). Aumentano anche i membri della rete MultiAgri Brenta - Agricoltura Multifunzionale per il Medio-Brenta.

Area problema
Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)
Usi alternativi dei suoli
Usi multipli delle aree forestali e programmi di forestazione

Effetti attesi
Tutela della biodiversità
Diversificazione dei prodotti
Miglioramento qualitativo delle acque

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Forested Infiltration Areas, a convenient choice	https://www.youtube.com/watch?v=k48KW6b9CxQ	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
A park for Brenta river (Un Parco per il fiume Brenta)	https://www.youtube.com/watch?v=ebuXhqZ25d8	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Bosco Limite - Outdoor nature (video)	https://www.youtube.com/watch?v=VoL0Gm-saV8	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Bosco Limite - Outdoor nature (flyer)	https://www.etifor.com/en/wp-content/uploads/2020/01/BOSCO-LIMITE-FLYER_ENG.pdf	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
News service about the starting of the project	https://www.youtube.com/watch?v=iBqpGYyGVBk	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Project factsheet from Coldiretti website	https://veneto.coldiretti.it/wpcontent/ uploads/2019/12/scheda-gobrenta. pdf	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Website of Etifor, project coordinator, where the project is described.	https://www.etifor.com/it/portfolio/gruppooperativo- brenta-2030	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Website of the initiative Parco Fiume Brenta, that includes the GO Brenta 2030 project.	https://www.parcofiumebrenta.it/gruppooperativo- brenta-2030/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Brenta 2030 website	https://www.parcofiumebrenta.it/go-brenta-2030/	Sito web