



Cofinanziato
dall'Unione europea



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



LIFE Svolta Blu

Sistema volontario di crediti per promuovere il risparmio e la conservazione dell'acqua

101157983 — LIFE23-GIC-IT-LIFESVOLTABLU

LIFE Svolta Blu



Finanziato dal programma LIFE -
Climate Governance and Information
101157983 – LIFE23-GIC-IT-LIFESVOLTABLU



DURATA

40 Mesi dal 1/10/2024 al 1/01/2028



BUDGET

2.025.510 Euro



FINANZIAMENTO EU

60%



Cofinanziato
dall'Unione europea

Beneficiari



VIACQUA
Coordinatore



FONDAZIONE PALAZZO FESTARI
IPA ALTO VICENTINO



CSQA



ANBI VENETO



CONSORZIO DI BONIFICA
ALTA PIANURA VENETA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PADOVA



Cofinanziato
dall'Unione europea



Cofinanziato
dall'Unione europea

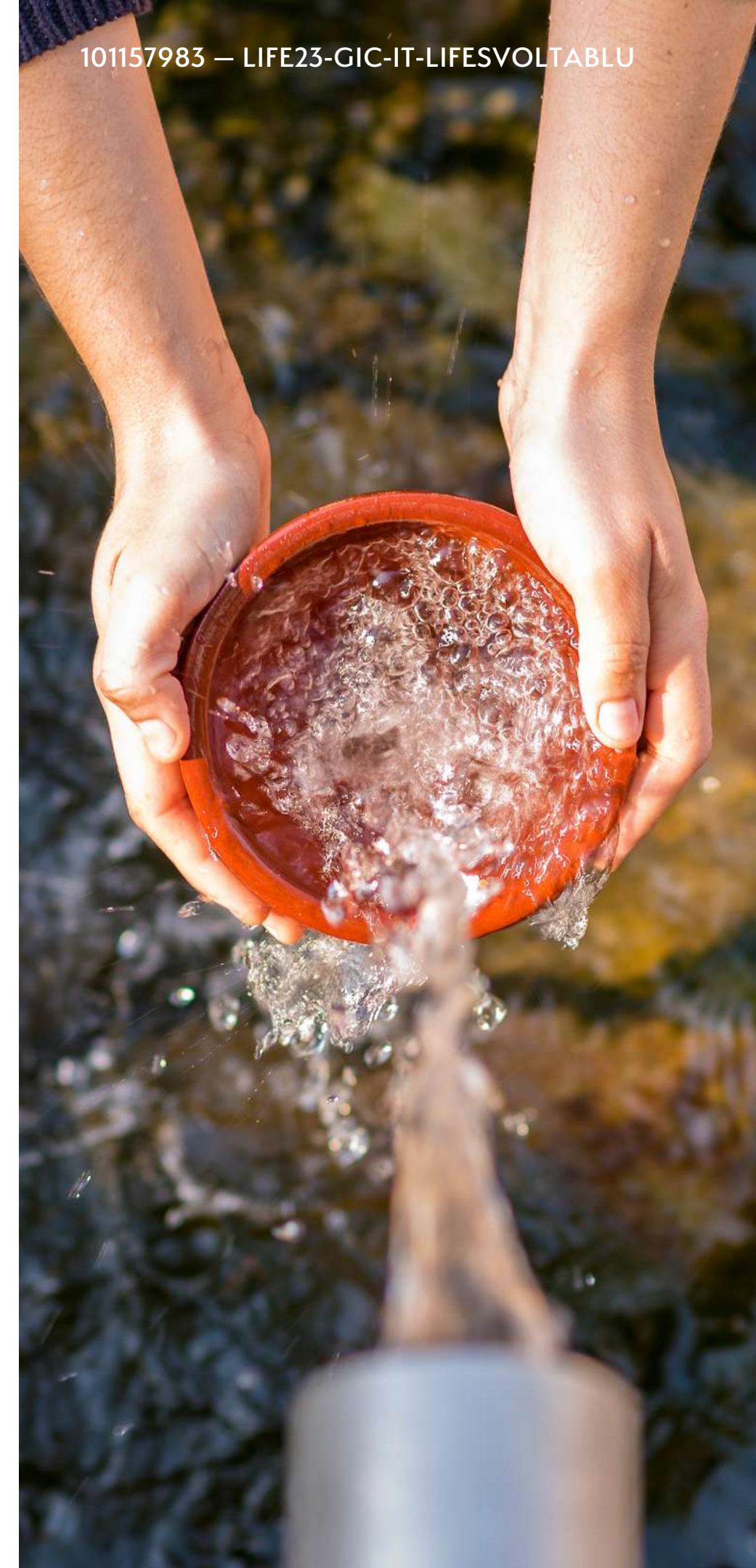
LA SFIDA

Garantire a tutti un accesso sostenibile all'acqua potabile, vitale per la salute, le attività economiche, e la natura, è una sfida cruciale a livello europeo e globale. I cambiamenti climatici intensificano gli eventi estremi come alluvioni, siccità e scarsità d'acqua, rendendo urgente il ripristino delle riserve idriche e zone umide per garantire l'utilizzo sostenibile e preservare biodiversità e servizi ecosistemici. Affrontare queste sfide richiede sinergia di competenze avanzate, soluzioni tecnologiche, coinvolgimento sociale e risorse finanziarie pubbliche e private.

L'OBIETTIVO

Life SVOLTA BLU mira a sviluppare e verificare un approccio innovativo per sensibilizzare imprese e cittadini sulla gestione sostenibile dell'acqua e indirizzare risorse verso interventi efficaci di risparmio, ripristino e conservazione idrica.

Il progetto intende sviluppare la creazione di mercati alternativi e complementari a quelli regolati, in cui gli utilizzatori dell'acqua (industriali, agricoli e domestici) possano contribuire volontariamente alla gestione efficiente delle risorse idriche. Ispirandosi al modello dei crediti di carbonio, il progetto mira a implementare un sistema di "crediti blu," dove chi riduce la propria impronta idrica può collaborare con chi investe in azioni di risparmio e tutela dell'acqua, garantendo equità, trasparenza ed economicità.





Cofinanziato
dall'Unione europea

Obiettivi specifici

Creazione di un modello di crediti blu ispirato a sistemi di gestione ambientale esistenti, con una fase pilota di almeno 15 mesi.

Coinvolgimento attivo di almeno 40 soggetti pubblici e privati, e la certificazione dell'impronta idrica per 20 di loro, con audit annuali e piani di miglioramento.

Realizzazione di 20 interventi concreti per ridurre consumi, riutilizzare acqua e ricaricare falde, risparmiando fino a 120.000 m³/anno durante il progetto e puntando a 2.000.000 m³/anno nella fase post-progetto.

Mobilitazione di 500.000 € di risorse finanziarie, con previsione di crescita fino a 5 milioni di euro nei 3 anni successivi.

Formazione di almeno 150 operatori tra aziende agricole, industriali ed enti pubblici sui temi della gestione idrica e finanza sostenibile e sensibilizzazione di 500.000 persone con attività educative, coinvolgendo almeno 4.000 studenti.

Piani di replicazione e sviluppo per estendere il sistema dei crediti blu in nuovi territori e garantirne il funzionamento nel tempo.

L'area Pilota di attuazione del progetto

Le attività si concentreranno in un'area circoscritta della pianura vicentina, gestita da VIACQUA per il sistema idrico integrato, data la rilevanza territoriale delle scelte di gestione idrica e dei loro impatti.

La pianura vicentina, con i suoi corsi d'acqua e acquiferi sotterranei, è essenziale per l'approvvigionamento idrico di Vicenza e Padova. Tuttavia, negli ultimi decenni, la riduzione delle riserve idriche e fenomeni di inquinamento, come il caso PFAS, hanno compromesso qualità e quantità dell'acqua. Interventi come la realizzazione di nuovi attingimenti e l'installazione di sistemi di trattamento-filtrazione sono stati avviati, ma la gestione sostenibile richiede soluzioni innovative per affrontare le sfide relative all'uso promiscuo delle risorse e agli effetti dei cambiamenti climatici.



METODOLOGIA

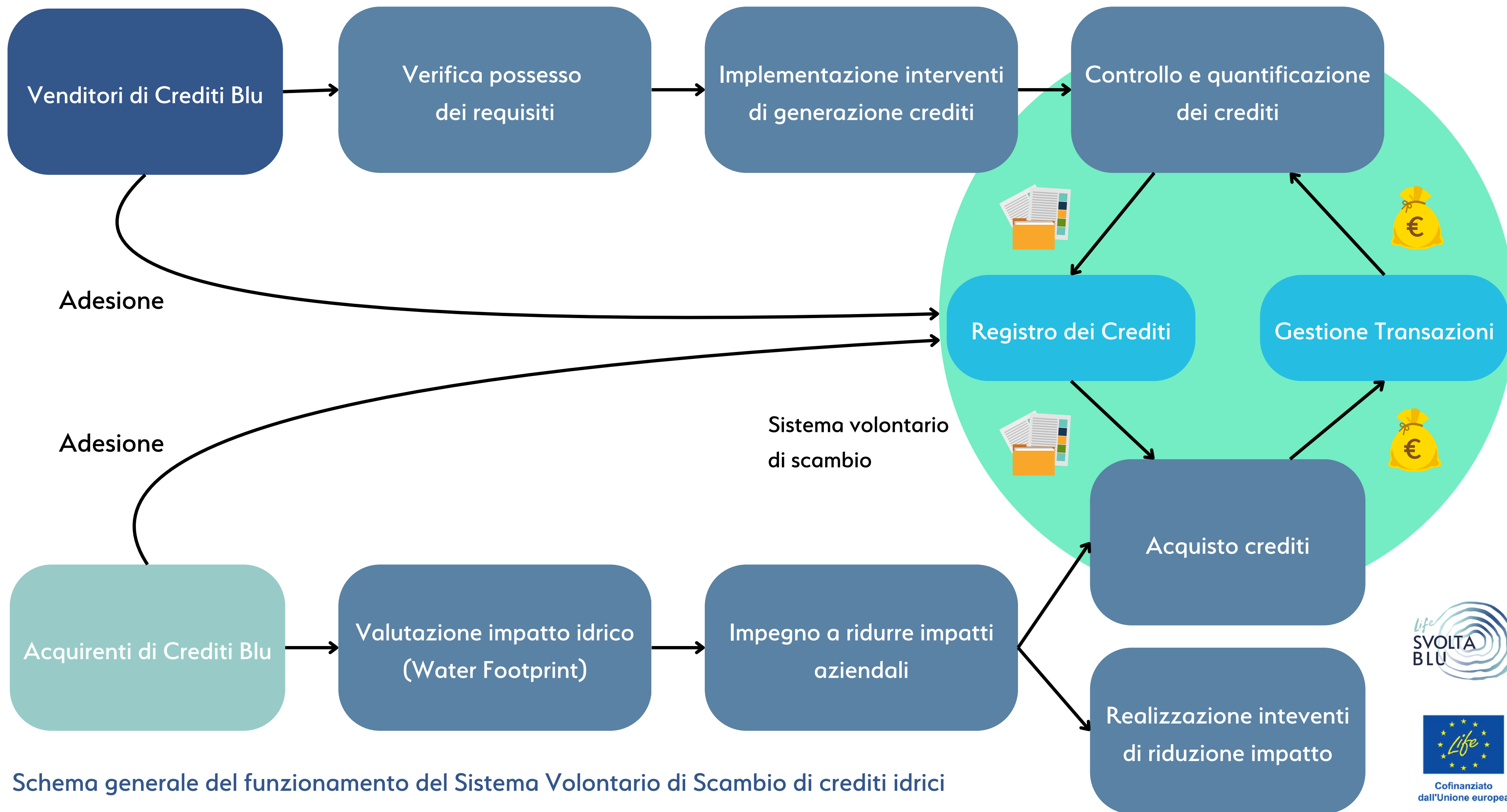
Il progetto Life SVOLTA BLU intende creare e validare un sistema di scambio di crediti idrici. Questo sistema mette in contatto chi non può ridurre ulteriormente i propri consumi ma vuole compensare la propria impronta idrica finanziando interventi utili, con chi vuole risparmiare, riutilizzare o rigenerare l'acqua a beneficio concreto di tutto il territorio.

101157983 — LIFE23-GIC-IT-LIFESVOLTABLU



Cofinanziato
dall'Unione europea





Schema generale del funzionamento del Sistema Volontario di Scambio di crediti idrici
sviluppato dal progetto Life SVOLTA BLU



**Cofinanziato
dall'Unione europea**

101157983 — LIFE23-GIC-IT-LIFESVOLTABLU

Grazie!

I nostri contatti:

SITO WEB

[Progetto LIFE Svolta Blu](#)

SOCIAL MEDIA



@LIFE Svolta Blu



@LIFE Svolta Blu

INDIRIZZO EMAIL

sostenibilità@viacqua.it