

BETTER Water Management for Advancing Resilient Communities in Europe

# BEWARE



GOCCIA A GOCCIA  
MIGLIORIAMO LA SICUREZZA  
DEL TERRITORIO

Un progetto europeo per la gestione naturale  
delle acque di pioggia e per un territorio verde e resiliente

**Caro AMMINISTRATORE, questo depliant è rivolto a te!**  
**In queste pagine presentiamo il progetto LIFE BEWARE e illustriamo cosa i Comuni possono fare per contribuire a migliorare la sicurezza del territorio.**

# IL PROGETTO LIFE BEWARE

## **Cos'è?**

LIFE BEWARE è un progetto europeo che promuove l'adozione di interventi sostenibili per la riduzione del rischio da alluvioni e allagamenti. Il progetto mira al miglioramento della sicurezza e della resilienza idraulica del territorio dell'Altovicentino con un approccio partecipato che coinvolge attivamente le principali parti interessate, incoraggiando i cittadini ad adottare piccole azioni diffuse sul territorio, a beneficio dell'intera comunità.

## **A chi si rivolge?**

Cittadini, amministratori e tecnici comunali, agricoltori, professionisti ed esperti del settore (come architetti, geometri, ingegneri, agronomi, forestali), studenti.

## **Dove si svolge?**

Inizialmente nell'Altovicentino, per poi estendersi ad altri Comuni italiani ed europei.

## **I PARTNER DEL PROGETTO**

Comune di Santorso (VI) - capofila

Comune di Marano Vicentino (VI)

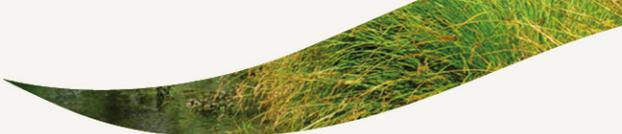
Università degli Studi di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (TESAF)

Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta

Veneto Agricoltura

Associazione Europea per la Democrazia Locale (ALDA)

**Il progetto conta oltre 50 enti sostenitori, nazionali e internazionali.**



# PERCHÉ

Il cambiamento climatico sta provocando un significativo aumento della temperatura e dell'intensità delle precipitazioni. Alluvioni, allagamenti, esondazioni, frane e fenomeni erosivi hanno colpito l'Altovicentino in modo profondo negli ultimi anni e secondo le previsioni questi fenomeni si manifesteranno in modo sempre più intenso. Questa situazione è ulteriormente esasperata da un crescente consumo di suolo e dalla sua progressiva impermeabilizzazione, che compromette l'efficacia del sistema di infiltrazione naturale delle acque.

D'altra parte, le comunità locali sono impreparate a eventi simili e ancora incapaci di anticiparne e mitigarne gli effetti. Il progetto offre degli strumenti affinché le comunità possano attivarsi e rispondere positivamente a questi rischi, con un approccio resiliente.

---

## OBIETTIVI

- Realizzare interventi dal valore tecnico e dimostrativo per la messa in sicurezza idraulica e la buona gestione delle risorse idriche (misure naturali di ritenzione delle acque), in aree urbane e agricole;
  - attivare un processo partecipato per individuare azioni condivise e favorire l'azione dei cittadini per la riduzione del rischio da alluvioni e allagamenti sul territorio;
  - favorire un quadro normativo e delle competenze tecniche che facilitino la diffusione delle misure naturali di ritenzione delle acque;
  - diffondere le iniziative proposte perché siano un esempio virtuoso replicabile anche in altri Comuni italiani ed europei.
- 



# IL PROGETTO BEWARE: COSA POSSONO FARE I COMUNI? 7 AZIONI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL TERRITORIO

*Il miglioramento della sicurezza e della resilienza idraulica del territorio richiede azioni di pianificazione territoriale e sociale capaci di coinvolgere l'intera comunità. Crediamo infatti che un'azione virtuosa, se praticata in modo diffuso, possa produrre un beneficio collettivo anche superiore a quello che otterremmo attraverso grandi opere. Partendo da questa convinzione, BEWARE mira ad attivare un processo partecipato per la riduzione del rischio da allagamenti e alluvioni: ecco 7 esempi di semplici azioni replicabili dalle amministrazioni comunali che vogliono essere promotrici del cambiamento.*

**1 Informare e sensibilizzare le comunità locali** sui temi del cambiamento climatico e del rischio idraulico e sulle misure per mitigarne gli effetti, attraverso conferenze, incontri culturali, percorsi di approfondimento e confronto aperti al pubblico e attività didattiche nelle scuole.

**2 Realizzare sul territorio delle misure naturali per la ritenzione delle acque** (le “Natural Water Retention Measures”): opere a basso costo per la gestione sostenibile dei deflussi delle acque piovane, come giardini pluviali, aree di bioritenzione, trincee drenanti, pavimentazioni permeabili, fasce filtranti, pozzi perdenti o dispositivi di accumulo e riutilizzo delle acque piovane.

**3 Coinvolgere i principali attori locali e gli esperti** nella modifica dei regolamenti edilizi comunali per inserire disposizioni e incentivi alla realizzazione di misure di ritenzione naturale delle acque.

**4 Realizzare visite guidate** per illustrare il funzionamento e i benefici delle misure naturali di ritenzione delle acque: oltre a uno scopo tecnico-idraulico, questi momenti hanno un forte valore dimostrativo e divulgativo.

**5 Organizzare corsi, training, workshop e webinar formativi** sui temi del progetto, rivolti ai principali attori coinvolti: amministratori e tecnici comunali, professionisti del settore e agricoltori.

**6 Dare supporto ai cittadini** attraverso uno sportello di consulenza che promuova e faciliti piccole misure per la ritenzione delle acque presso le abitazioni private e organizzi un “gruppo di acquisto” tra i cittadini, per ridurre i costi e rendere tali interventi accessibili a tutti.

**7 Mettersi in rete con altre amministrazioni** per individuare obiettivi e azioni comuni volti al miglioramento della sicurezza idraulica del territorio.



**CONTATTACI**

[www.lifebeware.eu](http://www.lifebeware.eu)

[info@lifebeware.eu](mailto:info@lifebeware.eu)

**Iscriviti alla newsletter:**

[www.lifebeware.eu/newsletter](http://www.lifebeware.eu/newsletter)

 **@lifebeware**

 **#BEWAREproject**

Brochure realizzata con il contributo del Programma LIFE, uno strumento finanziario dell'Unione Europea



LIFE17 GIC IT 000091

Questo progetto è stato cofinanziato con il supporto dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea. Questa pubblicazione riflette solo il punto di vista dell'autore e la Commissione europea non è responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in esso contenute.



Comune di  
**Santorso**



Comune di  
**Marano Vicentino**

VENETO   
AGRICOLTURA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**TESAF**



ALDA  
European Association  
for Local Democracy

ALTA PIANURA VENETA  
  
CONSORZIO DI BONIFICA