

I vantaggi della cooperazione nei progetti idrici per l'agricoltura

L'agricoltura dipende da una gestione delle risorse idriche adeguata. Le aziende agricole che dispongono di un proprio sistema di approvvigionamento si trovano oggi confrontate con una nuova sfida. Devono garantire anche in futuro la disponibilità d'acqua, in quantità sufficiente e di buona qualità. Per gli animali e per gli esseri umani, ma anche per la coltivazione di alimenti. I sistemi di drenaggio messi in opera dai nostri padri e dai nostri nonni cominciano inoltre a invecchiare e la loro manutenzione richiede ulteriori investimenti. Il crescente fabbisogno d'acqua per l'irrigazione, non per ultimo dovuto anche ai cambiamenti climatici, promuove conflitti locali tra l'utilizzazione dell'acqua a scopi agricoli, le esigenze di protezione delle acque e lo sfruttamento della forza idrica.

A fronte di queste nuove sfide, la cooperazione tra le aziende agricole private e tra i Comuni può contribuire in maniera determinante a individuare nuove soluzioni che guardino al futuro. La fertilità del nostro suolo e, di conseguenza un buon regime idrico del suolo, deve essere preservata, proprio anche per l'importanza crescente che assume oggi la produzione di alimenti.



Forme di cooperazione con l'approvvigionamento idrico delle aziende agricole del vostro Comune

Molte aziende agricole lontane da zone edificate dispongono ancora di un proprio sistema di approvvigionamento idrico. Poiché l'acqua utilizzata per la produzione di alimenti deve rispondere a requisiti qualitativi molto severi, queste aziende sono sempre più interessate alla possibilità di collegarsi all'acquedotto del Comune. E questo anche a causa della penuria d'acqua sempre più frequente in periodi di siccità.

Quando è il caso di pensare a una forma di cooperazione?

Quando si sta progettando la costruzione di nuove infrastrutture o un collegamento alle infrastrutture esistenti nelle vicinanze di un'azienda agricola, o quando esiste una concreta richiesta in questo senso, conviene prendersi il tempo necessario per valutare la situazione con un certo distacco.

Le aziende agricole richiedono il collegamento al sistema di approvvigionamento comunale

Il Comune deve valutare una domanda di allacciamento all'acquedotto comunale di alcune aziende agricole.

Il Comune deve ampliare la propria rete di distribuzione idrica

Nel caso di un progetto di ampliamento della rete di approvvigionamento idrico comunale si dovrebbe prendere in considerazione tutto il territorio del Comune e dovrebbero essere analizzate anche le esigenze delle aziende agricole.

Le aziende agricole rischiano di scomparire

Nel territorio del vostro Comune alcune aziende agricole hanno problemi legati alla qualità o alla quantità dell'acqua potabile o per l'abbeverata.

La cooperazione aiuta a individuare le soluzioni migliori

Le aziende agricole collocate in zone rurali possono soddisfare meglio il proprio fabbisogno di acqua unendosi con altre per costruire un sistema comune o collegandosi a un acquedotto comunale o regionale. Soluzioni condivise, realizzate anche in collaborazione con i Comuni

vicini, possono facilitare l'integrazione nell'infrastruttura (inter)comunale esistente. Permettendo anche, eventualmente, alle aziende agricole di allacciarsi all'acquedotto del Comune più vicino a spese minori.

Come procedere

- 1. Presentate le vostre idee su una possibile cooperazione in Consiglio comunale**
Definite chi si assumerà i diversi compiti e come sarà finanziata l'elaborazione delle basi decisionali.
- 2. Individuate possibili partner e verificate se il Cantone è disposto a cofinanziare uno studio di fattibilità**
- 3. Informate la popolazione e le aziende agricole direttamente interessate**
- 4. Elaborate le basi decisionali commissionando uno studio di fattibilità**
- 5. Definite le fasi successive**





Cooperazione nell'ambito dei sistemi di drenaggio

Un sistema di drenaggio funzionante è nell'interesse del vostro Comune. In questo modo assicurate che il terreno non sia eccessivamente intriso d'acqua, continui a dare raccolti adeguati e mantenga una buona, naturale capacità di assorbimento. I problemi legati ai sistemi di drenaggio presenti sul solo comunale possono essere risolti dal Comune stesso oppure con il coinvolgimento dei proprietari vicini.

Quando è il caso di pensare a una forma di cooperazione?

Quando emerge la necessità di investire nel sistema di drenaggio comunale, in caso di sinistro o in occasione del pensionamento del collaboratore responsabile della manutenzione conviene riflettere sul modo in cui si intende gestire in futuro il proprio sistema di drenaggio.

Ricevete sempre più reclami di cittadini, proprietari di terreni e agricoltori

Quando i vostri campi vengono allagati da un temporale o quando nel vostro Comune i problemi connessi al sistema di drenaggio si fanno sempre più pressanti può essere necessaria un'analisi accurata.

Riscontrate problemi negli impianti comunali

Il piano generale di smaltimento delle acque (PGS) ha evidenziato problemi nei vostri impianti (dreni, condotte di drenaggio, canali, corsi d'acqua ricettori, sistemi di pompaggio).

Dovete affrontare opere di bonifica e di sistemazione di sentieri, un progetto di interconnessione ecologica o un altro progetto di protezione delle acque

Verificate la possibilità di affrontare contemporaneamente anche le questioni legate al drenaggio tenendo conto delle misure necessarie per ridurre al minimo sia l'erosione che l'infiltrazione di sostanze nei corsi d'acqua.

La cooperazione: un'opportunità per ottimizzare i processi

La cooperazione tra più Comuni, consorzi agrari e di bonifica o diverse aziende agricole offre l'opportunità di migliorare il processo di risanamento dei sistemi di drenaggio. Contemporaneamente, rende possibili forme di coordinamento, ad esempio con un progetto di interconnessione ecologica o con una nuova impostazione dell'utilizzazione del territorio. In questo caso può essere importante la pianificazione agricola.

- Verificate la situazione (bacino idrografico, posizione geografica, stato, proprietà ecc.).
- Definite un programma a lungo termine di risanamento, esercizio e manutenzione.
- Chiarite le possibilità di finanziamento (cfr. riquadro) e attuate il programma.

Per la pianificazione generale del risanamento del sistema di drenaggio è consigliabile avviare una cooperazione: i consorzi hanno di solito maggior peso e più ampia capacità d'azione per sfruttare le sinergie che si vengono a creare. Ma il programma può eventualmente essere attuato in maniera autonoma anche dalle singole parti interessate.

Verificate le possibilità di ottenere contributi da parte della Confederazione e del Cantone

In caso di progetti idrici per l'agricoltura (drenaggio, irrigazione, approvvigionamento idrico) rivolgetevi all'ufficio cantonale competente per le bonifiche. Fatevi consigliare e informatevi sulla possibilità di ottenere contributi, sia per il ripristino periodico sia per il risanamento del sistema di drenaggio, per nuovi impianti di irrigazione, per l'allacciamento all'acquedotto comunale o la pianificazione agricola e per la realizzazione di studi di fattibilità e studi preliminari.

Nei Comuni di montagna o di collina si possono ottenere finanziamenti anche per progetti nell'ambito dell'approvvigionamento idrico nella misura in cui presentino un interesse per il settore agricolo.

Cooperazione nell'ambito degli impianti di irrigazione per l'agricoltura

Quando è il caso di pensare a una forma di cooperazione?

L'acqua necessaria per l'irrigazione diventa di anno in anno più scarsa e gli agricoltori del vostro Comune sono interessati all'elaborazione di un nuovo progetto che punti a risolvere i problemi in questo ambito. È il momento di riflettere sul modo migliore di gestire l'acqua nel vostro Comune. Quali possono essere i punti di contatto tra gli interessi delle diverse parti coinvolte, quali vantaggi ne trae la popolazione, è il caso di procedere a una pianificazione agricola?

Grazie alle vostre buone conoscenze della realtà locale potete fungere da mediatori tra i diversi gruppi interessati. In questo modo potete prevenire i conflitti che potrebbero sorgere nel vostro Comune tra le diverse esigenze legate ai deflussi residuali (sfruttamento della risorsa idrica per la produzione di energia idroelettrica, protezione delle acque e della natura, agricoltura).

Assumere la funzione di mediazione e di stimolo

Stimolate la cooperazione tra agricoltori e con altri Comuni per la costruzione di un nuovo impianto

Se l'acqua non può più essere direttamente prelevata dal ruscello comunale, è necessario pensare a progetti più ampi che prevedano l'utilizzo comune di fonti d'approvvigionamento sicure dal punto di vista ecologico (laghi, fiumi) che anche in caso di siccità permettono di disporre di acqua sufficiente per l'irrigazione. Un singolo agricoltore non può affrontare da solo i costi di allacciamento; la cooperazione con altri agricoltori e una collaborazione che si estenda

sul territorio di più Comuni e abbia una portata regionale (per tenere conto dell'intero bacino idrografico) può permettere di portare a buon fine il progetto.

Promuovere la partecipazione fin dall'inizio

La partecipazione di tutti gli interessati, comprese le associazioni che si occupano di tutela dell'ambiente, fin dall'inizio del processo, può portare a soluzioni per l'irrigazione più accettabili per le diverse parti in causa. Rivolgetevi fin da subito agli agricoltori e stimolate il processo di partecipazione sostenendolo attivamente.

Per informazioni supplementari

Bonifiche

- **suissemelio**
Associazione svizzera per lo sviluppo rurale,
www.suissemelio.ch
- **Landwirtschaftliche Planung**
Broschüre und Wegleitung
Position und Entwicklung der Landwirtschaft
im Zusammenhang mit raumrelevanten
Vorhaben. BLW, www.suissemelio.ch
(disponibile in tedesco e francese)
- **Esempi di pianificazione agricola,**
Küttigen (AG), Oberes Goms (VS), Coeuve (JU)
www.suissemelio.ch

Irrigazione

- **Stand der Bewässerung in der Schweiz**
Bilanz der Umfrage, 2006, BLW,
www.suissemelio.ch
(disponibile in tedesco e francese)

Drenaggio

- **Stand der Drainagen in der Schweiz**
Bilanz der Umfrage, 2008, BLW,
www.suissemelio.ch
(disponibile in tedesco e francese)
 - **Unterhalt von Entwässerungsanlagen**
Handbuch für Unterhaltsbeauftragte, 1999,
www.suissemelio.ch
(disponibile in tedesco e francese)
 - **Nährstoffe und Verwendung von Düngern in der Landwirtschaft.**
Ein Modul der Vollzugshilfe Umweltschutz in der Landwirtschaft. BAFU und BLW 2012.
(disponibile in tedesco e francese)
 - **Standortgerechte Landwirtschaft bezüglich der Auswirkung von landwirtschaftlichen Hilfsstoffen auf Oberflächengewässern.**
EAWAG e ART, 2012, www.bafu.admin.ch
-

I contenuti del presente documento sono stati elaborati insieme a vari esperti e con il sostegno delle seguenti organizzazioni:

Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
3003 Berna
www.blw.admin.ch

suissemelio
3003 Berna
www.suissemelio.ch