

Torino, 15 ottobre 2020  
Pacific Hotel Fortino

## CONVEGNO: LE MAPPE DEI PAESAGGI RURALI PER LA VALORIZZAZIONE E LA SALVAGUARDIA DELLE ATTIVITÀ E DELLE TRADIZIONI AGRICOLE DELLE COMUNITÀ LOCALI



Evoluzione delle infrastrutture ecologiche realizzate e mantenute grazie alla  
progettazione coordinata nell'ambito del Psr veneto 2014-2020

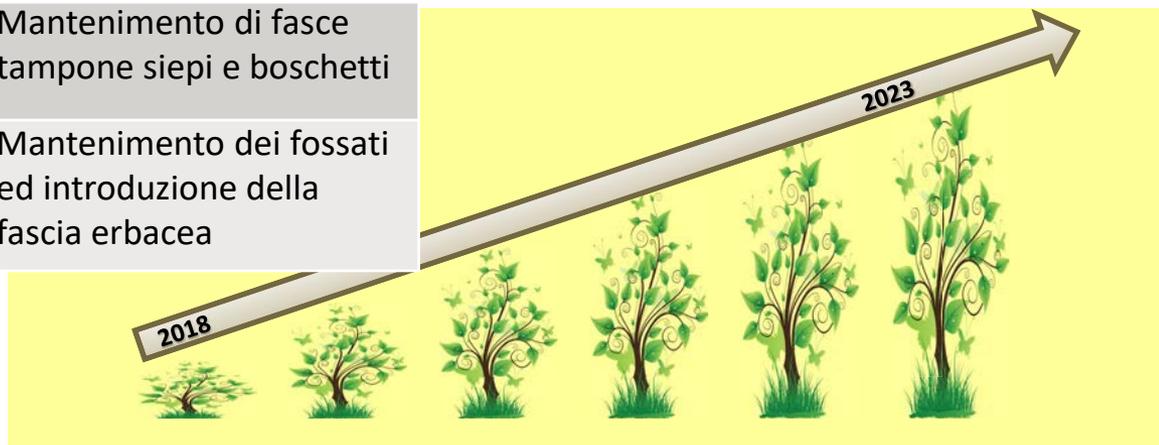
Irene Martini - Direzione Agroambiente, Programmazione e Gestione ittica e  
faunistico-venatoria, Regione Veneto

**ANNO 2017- La Regione Veneto ha approvato un bando nell'ambito del Psr 2014-2020 (Dgr 650/17) per la realizzazione di progetti collettivi in materia ambientale (PRO.CO).**

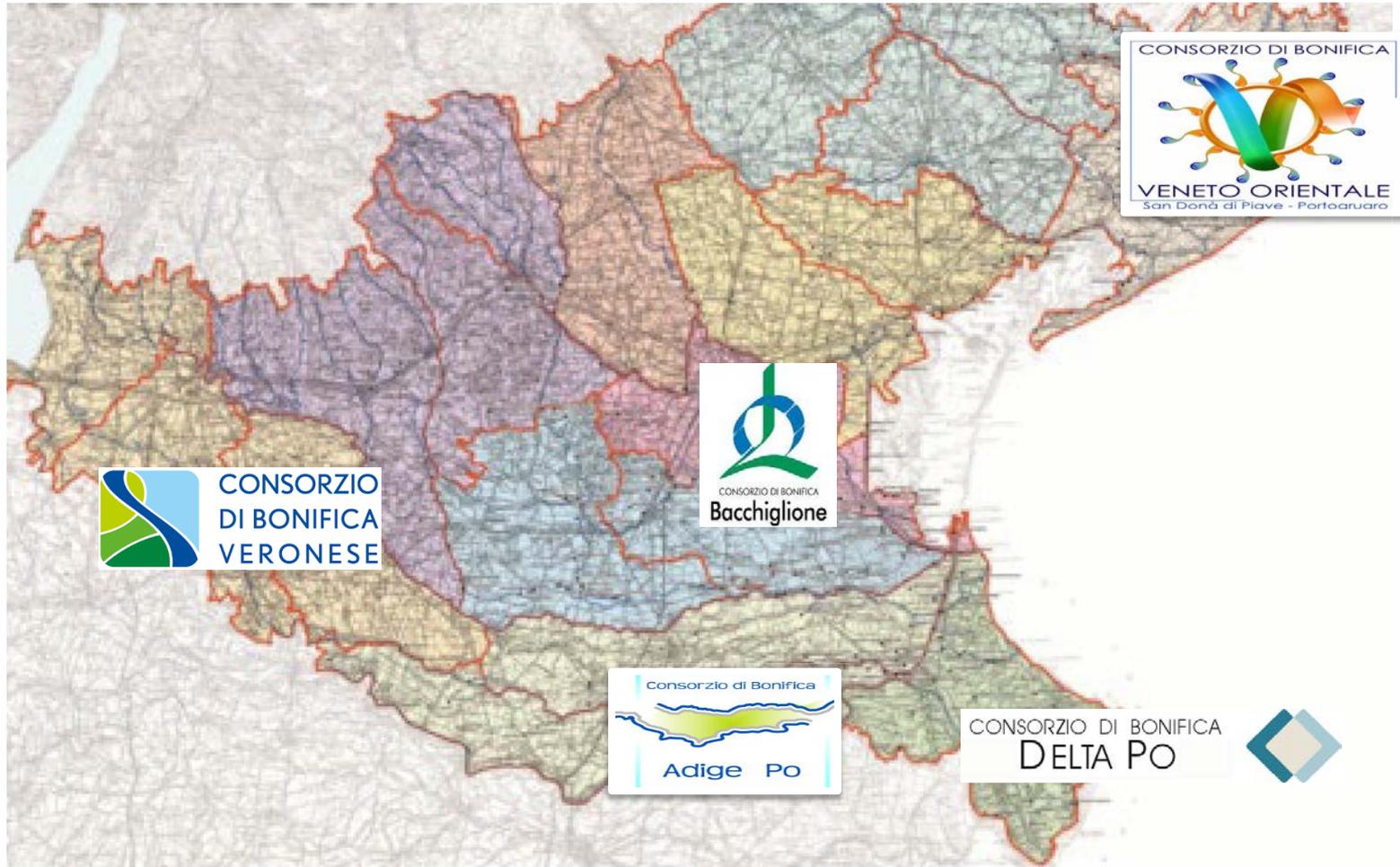
TIPO DI INTERVENTO	IMPORTO BANDO	DENOMINAZIONE
16.5.1 «Progetti collettivi»	1.000.000 euro	Progetti collettivi a carattere ambientale
4.4.2 «Introduzione di infrastrutture verdi»	3.000.000 euro	Siepi/fasce tampone
		Boschetti
		Riqualficazione rete idraulica minore
4.4.3 «Strutture funzionali all'incremento e valorizzazione della biodiversità naturalistica»	1.000.000 euro	Nidi, bat box
		Aree umide

**ANNO 2019 - Successivamente con il bando approvato dalla Dgr 376/2019, è stato dato seguito alle misure di mantenimento**

TIPO DI INTERVENTO	IMPORTO BANDO	DENOMINAZIONE
10.1.3 «gestione attiva infrastrutture verdi»	4.000.000 euro	Mantenimento di fasce tampone siepi e boschetti
10.1.6 «Tutela ed incremento degli habitat seminaturali»	2.000.000 euro	Mantenimento dei fossati ed introduzione della fascia erbacea



5 CONSORZI DI BONIFICA DEL VENETO HANNO EFFETTUATO IL COORDINAMENTO DEI PRO.CO.





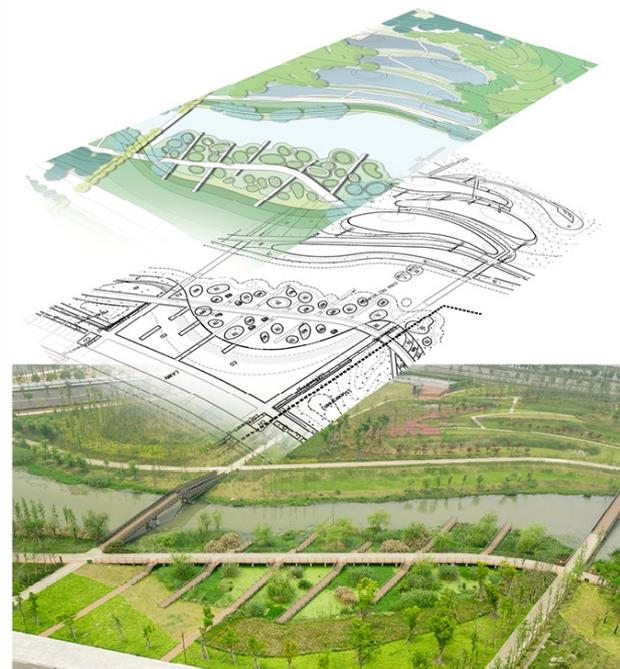
# Perché l'approccio collettivo?



..Perché la somma può superare il totale in termini di...

**economie di scala** negli acquisti di mezzi tecnici con conseguente riduzione dei costi per le singole aziende.

incremento della **connettività ecologica** tra elementi isolati del territorio agricolo





# Perché la scelta dell'approccio collettivo?



..Perché la somma può superare il totale in termini di...

## SOLUZIONE DEI PROBLEMI

I soggetti capofila dei Gruppi, in questo caso i Consorzi di Bonifica, si rapportano con Regione (Adg) e OPR, per proporre soluzioni condivise, rispondere ai requisiti posti dai bandi Psr e, successivamente, nelle fasi di attuazione del progetto sostenere le aziende nella implementazione degli impegni di mantenimento.



## Come raggiungere gli obiettivi agro-climatico-ambientali attraverso i Progetti collettivi?



Individuare chiaramente:

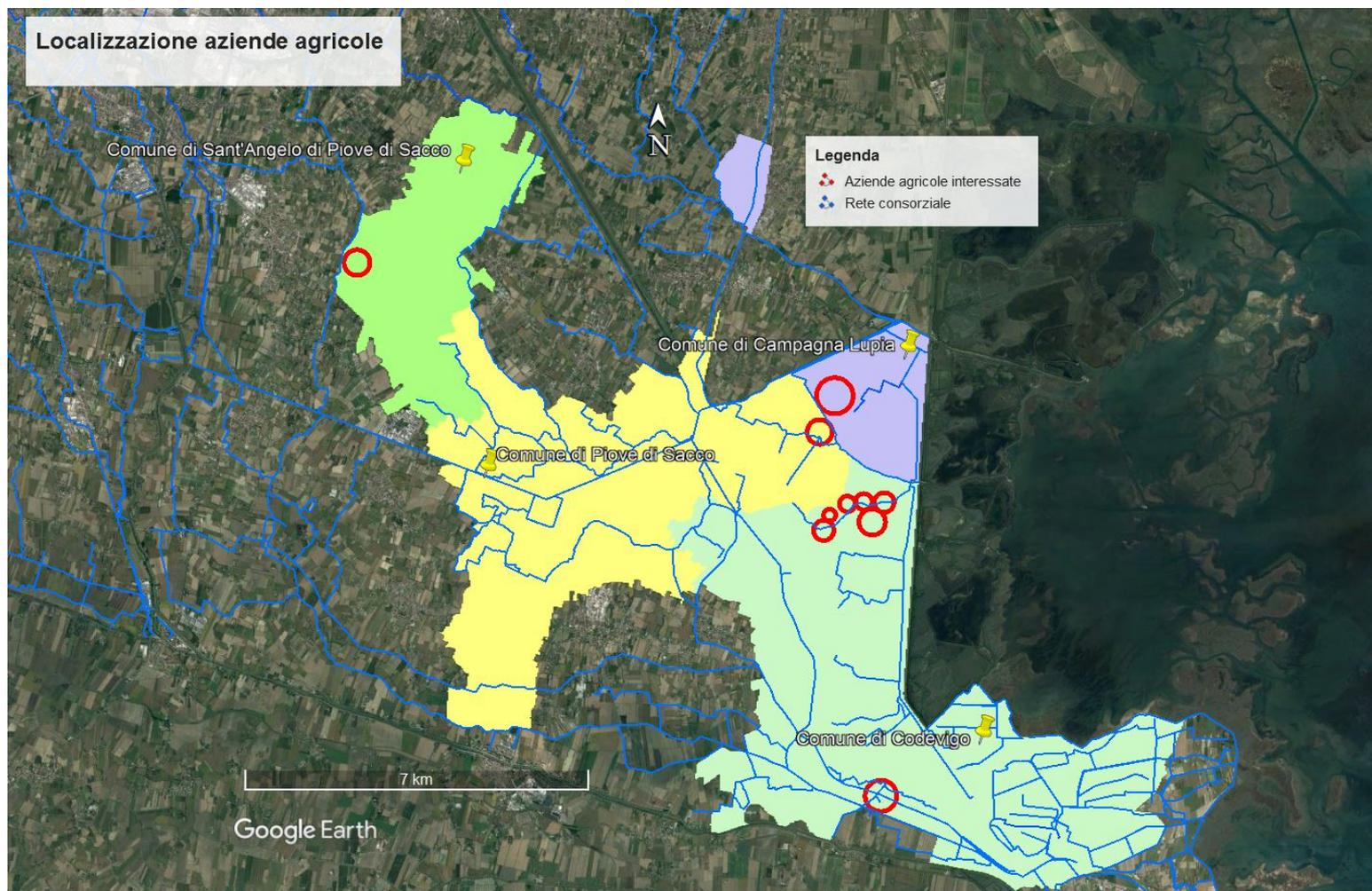
- Il possibile Soggetto capofila;
- L'ambito territoriale di riferimento;
- Il numero minimo e massimo di aziende per gruppo;
- Le tipologie di interventi realizzabili;
- Il budget massimo e minimo per progetto e per domanda di ogni singolo aderente;
- La tipologia di spese ammissibili (coordinamento, divulgazione..).



**Interventi realizzati da ogni consorzio per Tipologia di Intervento (T.I. 4.4.2 a, b, c e T.I. 4.4.3-1 e 2)**

<b>CONSORZIO</b>	<b>SIEPI E e FT ml</b>	<b>BOSCHETTI mq</b>	<b>RETE IDRAULICA ml</b>	<b>ZONE UMIDE mq</b>	<b>NIDI n.</b>
<b>BACCHIGLIONE</b>	11.722	39.648	5.710		229
n. aziende	9	6	9		10
<b>VERONESE</b>	30.284	5.293	2.288	3.340	90
n. aziende	14	2	5	4	3
<b>VENETO ORIENTALE</b>	10.600	7.100	2.500		75
n. aziende	13	3	5		5
<b>DELTA DEL PO</b>	58.000	24.000	3.000		221
n. aziende	25	8	7		20
<b>ADIGE PO</b>	55.839	3.732	5.379	1.040	119
n. aziende	27	2	8	2	6

## PROgetto COLlettivo: L'ACQUA VOLANO PER L'AMBIENTE NATURALE E PER L'HABITAT DI MERLI, USIGNOLI E PASSERI NELLA GRONDA LAGUNARE



**Il G.C.A. è composto da 11 Partner: Consorzio e 10 Aziende Agricole**

## ATTIVITA' CONSORZIO

### ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE

- ✓ Coordinamento attività
- ✓ Assistenza dei tecnici del Consorzio di bonifica
- ✓ Atti amministrativi GCA
- ✓ Gestione contabile/rendicontazione
- ✓ Informativa ai soci

CONSORZIO DI BONIFICA  
**Bacchiglione**

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE AVVISI DI PAGAMENTO Cerca nel sito  
ELEZIONE 2019 Iscriviti alla newsletter

IL CONSORZIO LE NOSTRE ATTIVITÀ BANDI E CONCORSI COMUNICAZIONE SPORTELLO ONLINE ALBO CONSORTILE ONLINE CONTATTI

Home > Comunicazione > Comunicati stampa > **Conclusa la prima fase: erogati da Avepa i finanziamenti per il Progetto Collettivo. Previsti aiuti alle aziende aderenti per il prossimo quinquennio**

**Conclusa la prima fase: erogati da Avepa i finanziamenti per il Progetto Collettivo. Previsti aiuti alle aziende aderenti per il prossimo quinquennio**

Padova, 11 marzo 2020. Si è conclusa la prima fase del Progetto Collettivo "L'acqua volano per (c)ambiante naturale per l'habitat di merli, usignoli e passerini nella zona lagunare" redatto dal Consorzio Bacchiglione. La Regione Veneto ha erogato il contributo per tutti gli interventi strutturali realizzati dalle 10 aziende partner e la prima tranche prevista per il Consorzio per le attività amministrative, di coordinamento, esercizio della cooperazione, di progettazione e divulgazione.

Grazie all'opportunità offerta dal bando PSR 2014 - 2020 della Regione Veneto il Consorzio di bonifica Bacchiglione, capofila del progetto, ha richiesto un contributo in conto capitale pari a 312.792,09 euro per le spese relative alla realizzazione del progetto. 10 sono le aziende partner che hanno ricevuto l'assegnamento e i finanziamenti. Quota parte del contributo è destinato al Consorzio per le attività pianificare per il prossimo quinquennio. Nello stesso periodo per le aziende agricole aderenti sono previsti aiuti per il mantenimento delle infrastrutture verdi e delle strutture funzionali all'incremento e alla valorizzazione della biodiversità naturalistica. Sarà effettuato il monitoraggio delle aree e saranno misurati gli effetti benefici derivanti da questo intervento.

«Sono molto soddisfatto del risultato ottenuto, soprattutto per la fiducia che ci è stata data dalle 10 aziende partner che hanno creduto fino in fondo a questo progetto. I cambiamenti climatici sono diventati un fattore di cui dobbiamo sempre far riferimento nella progettazione degli interventi futuri - afferma il Presidente del Consorzio di bonifica Bacchiglione Paolo Ferrareso - Dobbiamo essere consapevoli che l'ambiente è in continuo evolversi e noi non dobbiamo farci trovare impreparati. Ancora una volta abbiamo dato prova del fatto che il binomio Consorzio di bonifica e mondo agricolo sia capace di mettersi rapidamente in rete e creare con le loro specificità sinergie innovative e opportunità di miglioramento ambientale».

Il progetto è volto alla creazione di un habitat idoneo all'incremento della biodiversità. In ambito rurale nella nostra pianura al fine di migliorare la qualità delle acque e sostenere la biodiversità naturalistica in aree agricole a gestione tipicamente intensiva e ha permesso di realizzare il programma di interventi che ha previsto:

- la messa a dimora di circa 15.000 alberi per la creazione di nuovi filari arborei/arbustivi per un'estensione di 12 ettari;
- la messa a dimora di circa 175.000 specie erbacee lungo le sponde delle fossature per la fitodepurazione naturale dell'acqua;
- l'introduzione di circa 230 nidi per creare un habitat favorevole per la vita di esemplari come merli, usignoli e passerini, tipici del paesaggio lagunare.

Gli interventi realizzati dal Consorzio Bacchiglione porteranno a un miglioramento della salubrità sanitaria attraverso la naturale depurazione che trattiene il CO<sub>2</sub>; in eccesso, un aumento della funzione drenante delle fossature e delle scature riducendone i costi di gestione e la creazione di un ambiente nel quale le aziende agricole possano trarre profitto da colture no-food.



**Oggetto: Convocazione riunione del Gruppo di Cooperazione Ambientale - DGR n. 2112 del 19/12/2017- Bando - Misura 16.5.1**

Allo scopo di chiarire/approfondire aspetti tecnici ed operativi relativi alla fase di realizzazione degli interventi non produttivi di riqualificazione ambientale in ossequio con le condizioni dettate dal bando di apertura termini è convocata una



DIVULGAZIONE

- ✓ Comunicati stampa
- ✓ Partecipazione eventi pubblici – fiere agricole
- ✓ Supporto documentale Università Padova per tesi di laurea
- ✓ Edizione 2019 Premio J. Giono' – Veneto Agricoltura



PAGINA WEB





SOPRALLUOGHI - MONITORAGGI

SOPRALLUOGO  
NOVEMBRE 2019  
SOPRALLUOGO  
MARZO e LUGLIO 2020

Visite aziendali  
Rilievi stato  
delle opere

Direttive per  
manutenzione  
Monitoraggio  
sfalci fascia  
erbacea  
Sostituzione  
piante

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO  
per CANALE di COLLEGAMENTO tra 2  
SCOLI di BONIFICA

di Padova  
**il mattino**  
PIOVE DI SACCO  
**Collegati i due scoli  
Beverare e Cavaizza**

PIOVE DI SACCO  
Il consorzio di bonifica Bacchiglione ha terminato il fosso di collegamento tra lo scolo Beverare e lo scolo Cavaizza. Il collegamento servirà a migliorare la gestione delle acque evitando sprechi. L'intervento ha previsto l'escavo del terreno per un tratto di 450 metri circa che mette in collegamento due bacini e consente di estendere il servizio irriguo ai terreni circostanti per circa 80 ettari. L'opera realizzata entrerà a far parte della rete in gestione al consorzio che provvederà alla manutenzione. «I proprietari dei terreni», spiega Paolo Ferrarossa, presidente del consorzio «ci hanno chiesto di realizzare quest'opera poiché il beneficio che ne deriva andrà a vantaggio non solo delle loro proprietà, ma di un'area più vasta. Il lavoro è in programma dal 2019 e nonostante questo periodo siamo riusciti col nostro personale, al quale va il mio ringraziamento, a chiudere nei tempi previsti consentendo di effettuare le semine». —  
AL. CE.



## RISULTATI – fase di investimento e primo anno di gestione attiva

Il **PAESAGGIO** appare visivamente più curato, diversificato ed assume una conformazione più naturale. **L'ASPETTO ESTETICO** ne trae giovamento e di conseguenza anche il **TURISMO RURALE**: ad una maggior valorizzazione del territorio corrisponde il miglioramento di immagine delle aziende.



Miglioramento della  
connettività ecologica  
del paesaggio

Le aziende hanno osservato già dei cambiamenti nella **biodiversità delle specie floristiche** e primi **avvistamenti di specie faunistiche** (avifauna stanziale e/o migratoria, maggiore riproduzione delle lepri)





**Impianto di siepe monofilare e fascia di rispetto**



**Nuovo impianto di boschetto**

Mantenuta nel corso di tutto l'anno la presenza di **25-30 cm di acqua** negli scoli



Ad un primo esame visivo risulta **diversificata** la presenza della **flora acquatica** (ranuncolo, millefoglio e ninfea).





Nell'ambito della **TESI DI LAUREA** sull'esperienza del Consorzio nel Pro. Co., è stato sottoposto un breve **QUESTIONARIO** alle aziende che hanno partecipato al Progetto, per valutare l'esito degli interventi e la **percezione dell'utilità** degli stessi da parte degli interessati

il **MIGLIORAMENTO AZIENDALE E DEL FONDO** è la motivazione prevalente che ha spinto le aziende ad aderire al Pro. Co.

**l'80% degli intervistati non avrebbe realizzato l'intervento senza i finanziamenti PSR**, pur avendo ugualmente il supporto del Consorzio

**L'aiuto economico risulta quindi decisivo** rispetto alle tematiche ambientali, anche considerando l'opportunità di miglioramento fondiario.

  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA  
Dip. AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE  
Corso di laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE  
L'ESPERIENZA del CONSORZIO di BONIFICA  
BACCHIGLIONE nell'AMBITO del PSR VENETO come  
ESEMPIO di VALORIZZAZIONE AMBIENTALE

## CRITICITA' – fase di investimento e primo anno di gestione attiva



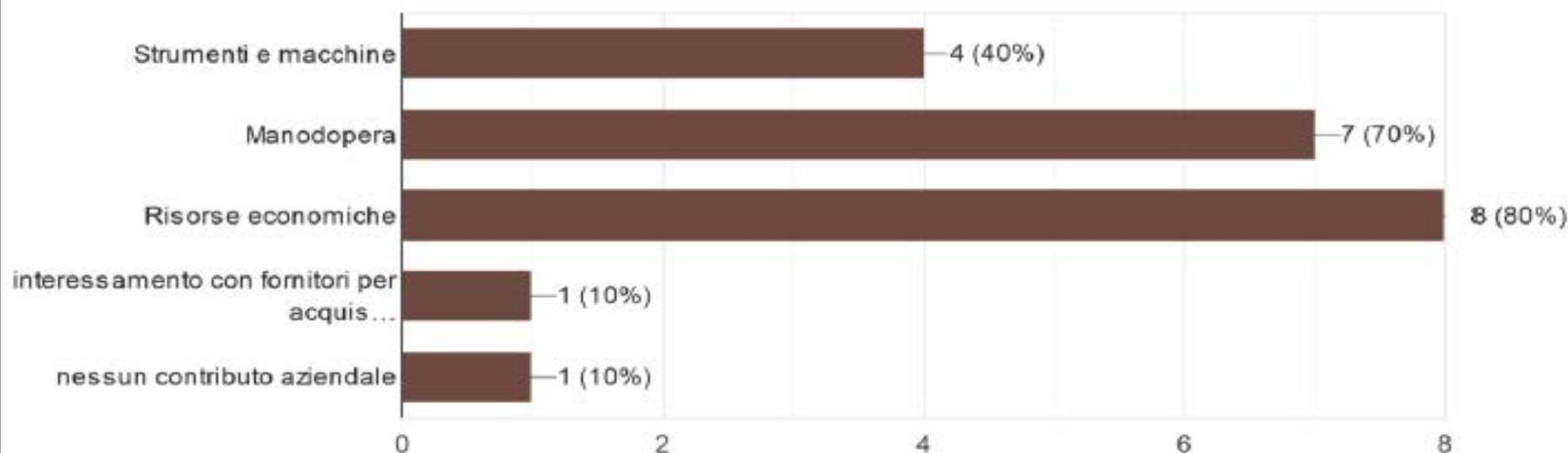
Il contributo  
aziendale agli  
interventi realizzati

Il 50% delle aziende ha dovuto sostenere **SPESE NON PREVISTE**.

La **MANODOPERA** è al secondo posto.

Il 40% ha fatto uso anche di **strumenti e macchine proprie**.

1 azienda non ha avuto bisogno di aggiungere alcun tipo di contributo.



I **COSTI NON PREVISTI** hanno riguardato gli interventi di rinaturalizzazione, la preparazione dei terreni, il risezionamento di fossi e scoline, la sistemazione, il livellamento del terreno e la posa di condotte idrauliche per l'adduzione di acqua di derivazione consortile.



## ASPETTI POSITIVI

### fase di investimento e primo anno di gestione attiva

**Sezione 2**  
L'AZIENDA AVEVA GIÀ SVOLTO INTERVENTI SIMILI IN PASSATO  
Sì, tramite adesione ad altri bandi   
Sì, per proprio conto  No

**Sezione 3**  
L'ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO E DI PROMOZIONE SVOLTA DAL CONSORZIO PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO È STATA  
Ottima.   
Il Consorzio ha dato direttive chiare su come eseguire i lavori, è stato attento alle richieste dell'azienda ed ha promosso al meglio il progetto   
Scarsa.   
Il Consorzio ha dato direttive generiche sui lavori ed è stato poco presente.   
Altro (specificare)

L'AZIENDA COME È VENUTA A CONOSCENZA DEL BANDO  
Consulente aziendale  Regione Veneto

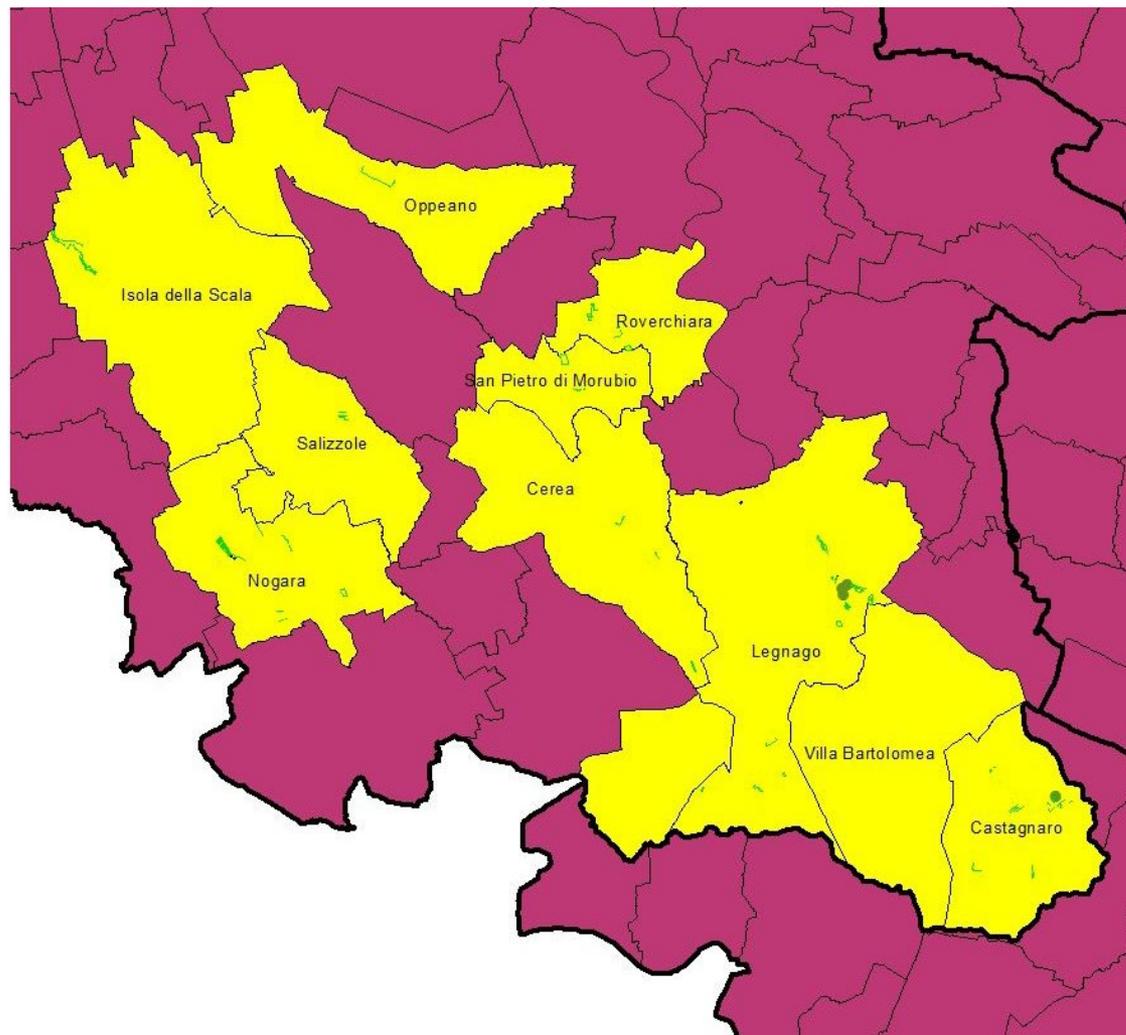
Dal **QUESTIONARIO** emerge:

- ✓ **positiva attività di coordinamento e promozione svolta dal Consorzio**, oltre che precisa direzione dei lavori
- ✓ Opere eseguite in linea con quanto preventivato
- ✓ In passato, **solo 3 aziende su 10 avevano partecipato a Misure PSR** di carattere **ambientale**

**PROgetto COLlettivo: MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI SULLE ACQUE SUPERFICIALI DERIVANTI DA ATTIVITÀ AGRICOLE E INCREMENTO DELLA BIODIVERSITÀ NELLA PIANURA VERONESE.  
MIT.IN.BIO.**



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
VERONESE



**Il G.C.A. è composto da 15 Partner: Consorzio e 12 Aziende Agricole**

## ATTIVITA' CONSORZIO

### ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE

- ✓ Attività amministrativa e di coordinamento
- ✓ Comunicazioni alle aziende partner
- ✓ Collaborazione/assistenza sopralluoghi AVEPA
- ✓ Sopralluoghi di assistenza e verifica dei tecnici del Consorzio
- ✓ Sorveglianza-regolazione delle opere idrauliche





## DIVULGAZIONE

- ✓ Pagina web
- ATTIVITA' POSTICIPATE AL PROSSIMO ANNO:**
- ✓ Workshop
- ✓ Visite guidate agli impianti
- ✓ Attività previste per primavera 2020



The screenshot shows the website <https://portale.bonificaveronese.it/psr/>. The page features a navigation menu with items like HOME, CONSORZIO, APPALTI E PROGETTI, SERVIZI PER L'UTENTE, AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE, NEWS, and CONTATTI. Below the navigation, there are logos for FEASR, REGIONE DEL VENETO, and PSR VENETO 2014-2020. A large banner image shows a rural landscape. The main content area displays a news article titled "Forte temporale a Bovolone: Il Consorzio di Bonifica Veronese è intervenuto per rimuovere piante e per garantire il deflusso del Menago" dated 8 settembre 2020. Other news items include "Al via il Festival della Bonifica: Per tre giorni il Veneto al centro del dibattito nazionale sul rapporto tra uomo, acqua e territori di pianura" (3 settembre 2020) and "Tempesta su Verona: Il Consorzio di Bonifica Veronese".

PAGINA WEB



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
VERONESE

## SOPRALLUOGHI - MONITORAGGI

SOPRALLUOGO DI  
VERIFICA e CONTROLLO  
di TUTTI gli IMPIANTI  
REALIZZATI



SOPRALLUOGHI di  
VERIFICA,  
SORVEGLIANZA,  
REGOLAZIONE delle  
OPERE IDRAULICHE  
REALIZZATE



INTERVENTI di RIPRISTINO  
e SISTEMAZIONE delle  
DERIVAZIONI IDRICHE



## RISULTATI – fase di investimento e primo anno di gestione attiva



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
VERONESE



Miglioramento della  
connettività ecologica del  
paesaggio



..In un contesto  
come le **VALLI  
GRANDI  
VERONESI** che  
hanno visto nel  
tempo la  
pressochè totale  
scomparsa dei  
**SISTEMI  
AGROFORESTALI**  
– vedi le  
tradizionali  
“**piantate**”



### T.I. 4.4.2a Fasce tampone



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
VERONESE



gennaio 2019



luglio 2019



giugno 2020



### T.I. 4.4.3-2 Area umida

aprile 2019



maggio 2019



luglio 2020



## 4.4.2c Riqualificazione rete aziendale

### T.I. 4.4.2c Realizzazione nuovi fossati



marzo 2018



luglio 2020



agosto 2020



marzo 2018



luglio 2019



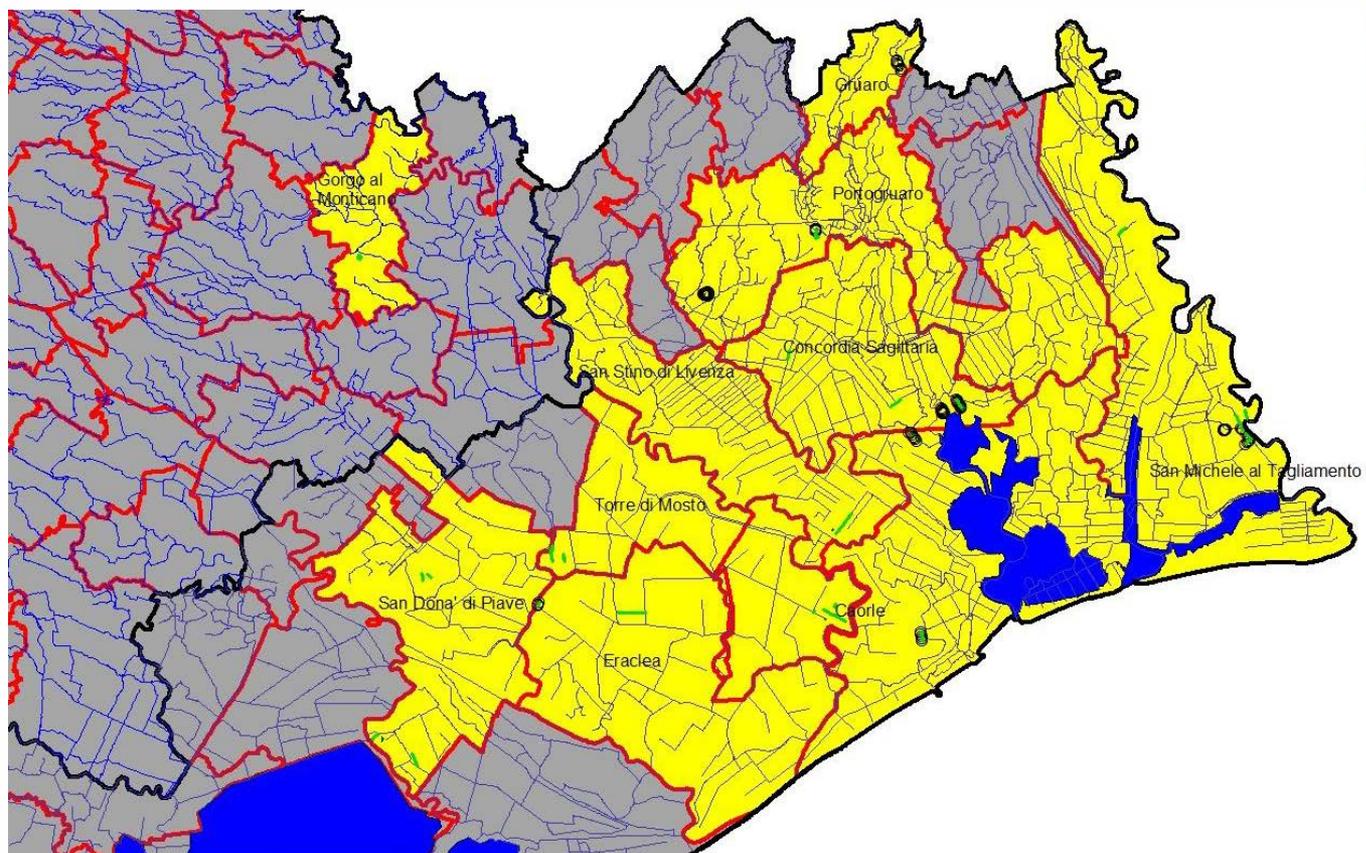
giugno 2020

## CRITICITA'

Le aziende lamentano il disturbo dovuto alla presenza di **specie esotiche** (es. Solidago Gigantea, Ludwigia spp.) in grado di danneggiare le piante e le erbe acquatiche. Ciò determina la necessità di provvedere alla sostituzione e reimpianto delle specie danneggiate. Analoga riflessione può essere fatta per le specie esotiche animali (nutrie e gambero rosso)



# PROgetto COLlettivo: RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE IDRAULICA VENETO ORIENTALE - RAIVO

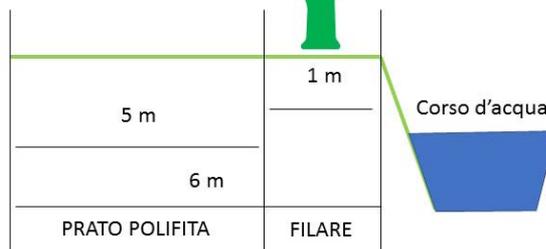
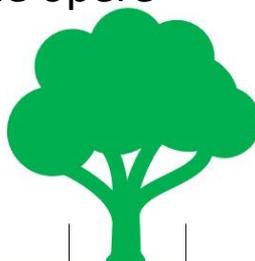
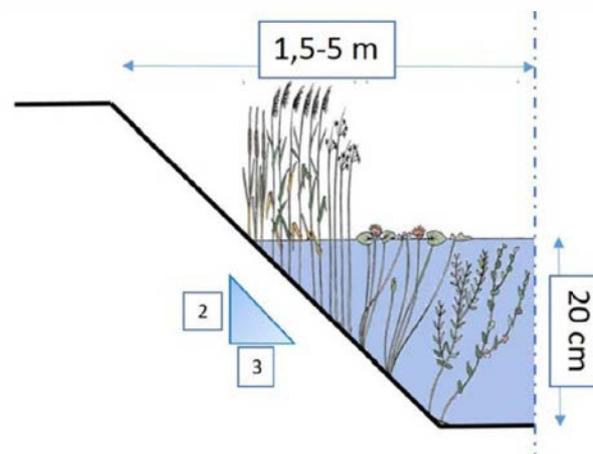


**Il G.C.A. è composto da 15 Partner: Consorzio e 14 Aziende Agricole**

## ATTIVITA' CONSORZIO

### ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE

- ✓ Attività amministrativa e di coordinamento
- ✓ Comunicazioni alle aziende partner
- ✓ Confronti con AVEPA
- ✓ Assistenza dei tecnici del Consorzio
- ✓ Sorveglianza-regolazione delle opere idrauliche
- ✓ Sopralluoghi in campo





CONSORZIO DI BONIFICA



VENETO ORIENTALE  
San Donà di Piave - Portogruaro



RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE  
IDRAULICA VENETO ORIENTALE

## DIVULGAZIONE

- ✓ Convegno «Agricoltura Sostenibile» - ITIS Da Vinci – Portogruaro 27 -11- 19
- ✓ Aggiornamento pagina Web
- ✓ Upload spazio web e pagina social istituzionale
- ✓ Altri incontri e convegni programmati: NO



AGRICOLTURA SOSTENIBILE  
Alcune esperienze

MERCOLEDÌ 27 NOVEMBRE, ore 9.00

Auditorium ITIS Leonardo Da Vinci  
Via G. Galilei 1, Portogruaro

Saluto del Dirigente Scolastico Prof.ssa Anna Maria Zago

Giampaolo Rossi (Consorzio di Bonifica del Veneto Orientale)

*La sostanza organica nel suolo*

Daniele Piccinin (Az. Agr. Le Carline - BioVenezia)

*La sostenibilità nella viticoltura*

Giovanni Conselvan (Genagricola Ca' Corniani)

*L'agricoltura di precisione*



PAGINA WEB



<http://www.bonificavenetorientale.it/riqualificazione-ambientale-idraulica-veneto-orientale/progetto-raivo/>

Il progetto di agricoltura sostenibile è realizzato in attuazione del Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione del PSR Veneto Orientale, in attuazione delle previsioni dell'allegato VI della Direttiva 2000/60/CE - Parte B, come modificata dalla direttiva 511\_01\_10 "Cooperazione" nel Piano di Gestione vigente. Il tipo di intervento 16.5.1 - Progetti collettivi a carattere ambientale funzionali alle priorità dello sviluppo rurale prevede il sostegno alla costituzione di Gruppi di Cooperazione

CONSORZIO DI BONIFICA



VENETO ORIENTALE  
San Donà di Piave - Portogruaro



RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE  
IDRAULICA VENETO ORIENTALE

## SOPRALLUOGHI - MONITORAGGI



### SIEPI E BOSCHETTI

SOPRALLUOGHI per  
ASSISTENZA e CONTROLLO  
di TUTTI gli IMPIANTI

- ✓ Gestione infestanti – fascia erbacea
- ✓ Gestione fallanze
- ✓ Rimozione shelter
- ✓ Controllo fitosanitario



### RETE IDRAULICA MINORE

SOPRALLUOGHI di VERIFICA,  
SORVEGLIANZA,  
REGOLAZIONE delle OPERE  
IDRAULICHE REALIZZATE

- ✓ Garantita presenza tirante idrico min 20 cm
- ✓ Verifiche e risoluzioni di ridotti fenomeni di cedimento spondale
- ✓ Contenimento canna palustre



VERIFICA –  
RIPARAZIONE  
**NIDI**  
**ARTIFICIALI**

## RISULTATI – fase di investimento e primo anno di gestione attiva



Miglioramento  
della connettività  
ecologica del  
paesaggio

Molte delle Aziende agricole partner del progetto RAIVO si collocano e intersecano le loro proprietà con diversi corsi d'acqua afferenti alla **RETE WISE**, come il Tagliamento, il Livenza o il Brian.





**CRITICITA'**



- ✓ CONTROLLO INFESTANTI che ostacolano la crescita delle giovani piantine
- ✓ GESTIONE EVENTUALI FALLANZE
- ✓ VERIFICA –GESTIONE FITOFAGI
- ✓ FENOMENI RIDOTTI DI CEDIMENTO SPONDALE
- ✓ CONTENIMENTO CANNA PALUSTRE (*Phragmites australis*).

# PROgetto COLlettivo: Rete Interventi Ambientali per lo sviluppo rurale del Delta del Po. RET.IN.A. DEL PO

CONSORZIO DI BONIFICA  
DELTA DEL PO

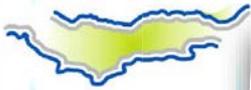


Il G.C.A. è composto da 26 Partner: Consorzio e 25 Aziende Agricole





Consorzio di Bonifica



Adige Po

CONSORZIO DI BONIFICA  
DELTA DEL PO



FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Consorzio di Bonifica



Adige Po

Consorzio di Bonifica Adige Po  
Rovigo



Bando pubblico REG UE 1305/2013, art. 14

**INTRODUZIONE DI INFRASTRUTTURE VERDI PER LA  
VALORIZZAZIONE DELLE CONNESSIONI ECOLOGICHE NEL  
TERRITORIO FRA ADIGE E PO**  
Con-Adi-Po

Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020

ID DOMANDA D'AIUTO: 3894396  
ID DOMANDA CAPPELLO: 3893177

INDICAZIONI PER UN CORRETTO MANTENIMENTO DEGLI  
IMPIANTI AGROAMBIENTALI  
PROGETTO COLLETTIVO "Con.Adì.Po"



## ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE

CONSORZIO DI BONIFICA  
DELTA DEL PO

Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020  
Bando pubblico DGR Veneto n. 2112 del 19/12/2017  
"Progetti collettivi a carattere ambientale funzionali alle priorità dello sviluppo rurale"

**INDICAZIONI PER UN CORRETTO MANTENIMENTO  
DEGLI IMPIANTI AGROAMBIENTALI**

appartenenti al Progetto Collettivo  
Impianti Ambientali per lo sviluppo rurale del Delta del Po"  
- Ret.In.A.Del.Po-



IL COORDINATORE DEL PRO.CO.  
- Dott. Ing. Rodolfo Laurenti -

- ✓ Assistenza tecnici del Consorzio di bonifica
- ✓ Sopralluoghi in campo
- ✓ Confronto con Avepa – SUA Rovigo
- ✓ Documento predisposto dal Consorzio con indicazioni e consigli tecnici (es. INTRODUZIONE ARNIE, PERIODO SFALCIO FASCIA ERBACEA)



CONSORZIO DI BONIFICA DELTA DEL PO



INCONTRI CON I PARTNER dicembre 2019



DIVULGAZIONE

bonificadeltapo.it

Consorzio di Bonifica Delta del Po Elenco Siti Tematici URP Privacy Note Legali Dove Siamo NEWS



PAGINA WEB

<https://www.bonificadeltapo.it/04-widget-secondario/prima-pagina/>

SEGUICI: [Facebook icon] [Twitter icon]

NOTIZIE DAL CONSORZIO DI BONIFICA DELTA DEL PO BLOG

ALTRA

CONSORZIO DI BONIFICA DELTA DEL PO

NEWS 13 AGOSTO 2020

ELEZIONI CONSORZIALI 2019

ELEZIONI CONSORZIALI 2019

BANDO DISMISSIONE MOTOBARCA DISERBATRICE

SCADENZA 28.09.2020 ORE 12

CONSORZIO DI BONIFICA DELTA DEL PO

PROGETTO COLLETTIVO A CARATTERE AMBIENTALE (PRO. CO.) «RETE INTERVENTI AMBIENTALI PER LO SVILUPPO RURALE DEL DELTA DEL PO» -Ret.In.A.Del.Po-

Intervento 16.5.1- Progetti collettivi a carattere ambientale funzionali alle priorità dello sviluppo rurale

2019-2020

Primo anno manutenzione arginanti  
attuazione interventi: 32.1.3 «Gestione attiva infrastrutture verdi» e 30.1.0 «Tutela ed incremento degli habitat seminaturali»

Gestione attiva di:  
• 80 km di siepi e fasce tampone  
• 2,4 ha di boschetti  
• 2,7 ha di fasce erbacee contigue al fossato aziendale

Tutela di:  
• 5,5 km di reticolo idraulico aziendale riqualificato

Manutenzione di:  
• 232 Casotto M60

27 Aziende agricole partner del GCA «Ret.In.A.Del.Po»

Sono state messe a dimora 37.438 piante:  
• 27.384 piante erbustive  
• 10.054 piante arboree

17.971 piante ripariali  
3.728 in via di realizzazione

POSTER

Monitoraggio ambientale

Il Consorzio come capofila del Progetto Collettivo (Pro. Co.) «RET. IN. A. DEL. PO»

È ruolo che svolge il Consorzio di Bonifica Delta del Po, in qualità di soggetto capofila, è quella di orientare ed accompagnare i partner nel progettare le azioni da intraprendere in sintonia con i risultati attesi. L'obiettivo viene raggiunto mediante incontri con i partner del Pro. Co., le Associazioni di Categoria ed i vari stakeholder, sviluppando insieme attività condivise e occupando un ruolo diverso di guardiano e valutatore la realtà.

Partecipano al progetto

Capofila:  
Consorzio di Bonifica Delta del Po, Presidente Adriano Taglio; Direttore Ing. Giancarlo Mantovani; Inferente tecnico Ing. Roberto Lucenti; Referente amministrativo Dott.ssa Claudia Zanopoli; Consulente ambientale e Agronomo Dott.ssa Maria Furini.

Fattori:  
Agraria Alberoni S.S. Società Agricola; Agrícola Granobelli S.S. Società Agricola; Azienda Agricola Saverio Santoro; Bortolotto Durano; Bonetti Pietro; Freppello Carol; Galban Leonardo; La Rocca Società Agricola; Medeberti Giuseppe; Pavan Antonio; Pizzolotto Cinzia; Pizzolotto Marco; Pizzani Francesco; Roveda Luca; Salvagnini Daniele; Sena Giancarlo; Il Consorzio; Soriano Marino; Società Agricola Disona F.lli Silimiani AC. S.S.; Società Agricola CA' D'Alba Società Agricola CA' Vismarini di Ercolanti; Società C. S.A.S. Società Agricola La Porta di Giampietro; Società C. S.S. Società Agricola Ova Sagrada S.S.; Società S.S. Soc. Agr. Trossero Carlo S.S.; Società S.S. Soc. Agr. Trossero Carlo S.S.; Società S.S. Soc. Agr. Trossero Carlo S.S.

Gli soggetti coinvolti allo stato degli interventi sono le operazioni in corso e gli interventi sono disponibili nella pagina web dedicata al progetto: <https://www.bonificadeltapo.it/>

Per ulteriori informazioni: [consorzio@bonificadeltapo.it](mailto:consorzio@bonificadeltapo.it)

Intervento 16.5.1 «PROGETTI COLLETTIVI A CARATTERE AMBIENTALE FUNZIONALI ALLE PRIORITÀ DELLO SVILUPPO RURALE»

PRO. CO.

«RETe Interventi Ambientali per lo sviluppo rurale del DELTA del PO»

RET.IN.A.DEL.PO

CONSORZIO DI BONIFICA DELTA DEL PO

Finanziato tramite il Programma di Sviluppo Rurale del Veneto 2014-2020. Copertura finanziaria: MIPAAF - Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari, Forestali e del Turismo - Consorzio di Bonifica Delta del Po. Autorità di Gestione Regione del Veneto - Direzione dell'PSR del Veneto - Padova





CONSORZIO DI BONIFICA  
DELTA DEL PO



Consorzio di Bonifica



Adige Po

## SOPRALLUOGHI - MONITORAGGI

pulizia-controllo **NIDI**  
**ARTIFICIALI** Settembre 2019  
Luglio - Agosto 2020

da farsi **1 volta all'anno**  
durante stagione autunno  
invernale



**MONITORAGGIO AMBIENTALE** – settembre 2019

TARGET: **AVIFAUNA**

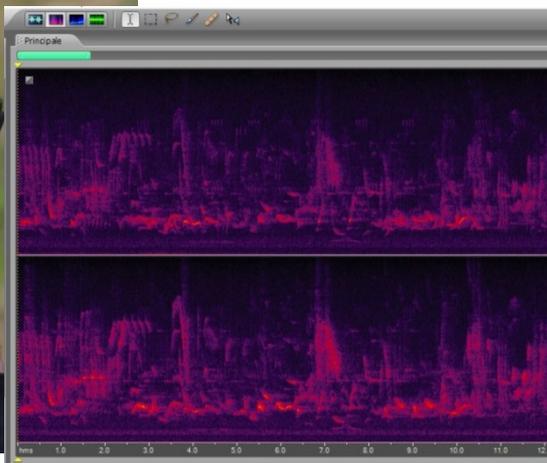
Informazioni dettagliate sulla **QUALITÀ AMBIENTALE**  
degli agro-ecosistemi e sulla loro **EVOLUZIONE NEL**  
**TEMPO**

SOPRALLUOGO  
AUTUNNO 2019:  
investimenti di  
riqualificazione **RETE**  
**IDRAULICA**

SOPRALLUOGO  
PRIMAVERA - ESTATE  
2020: **TUTTI** gli  
interventi

EVENTUALE  
segnalazione  
del tecnico al  
referente  
progetto

Avviso  
all'agricoltore  
e indicazioni  
tecniche per  
ottemperare  
agli obblighi



## RISULTATI – fase di investimento e primo anno di gestione attiva

CONSORZIO DI BONIFICA  
DELTA DEL PO



Miglioramento della  
connettività ecologica  
del paesaggio



Diverso utilizzo di  
SAU

conversione di circa 40 ha  
di superficie seminativa in  
fasce erbacee e  
vegetazione arboreo-  
arbustiva

## RISULTATI – fase di investimento e primo anno di gestione attiva

Consorzio di Bonifica



Adige Po

Miglioramento della  
connettività ecologica  
del paesaggio



Diverso utilizzo di  
SAU

conversione di circa 37 ha  
di superficie seminativa in  
fasce erbacee e  
vegetazione arboreo-  
arbustiva, aree umide





**Aumento della biodiversità vegetazionale autoctona e faunistica**



30 SPECIE

Tutelate in Direttiva Uccelli: Averla piccola, Falco di palude  
Altre specie che beneficiano dagli interventi: Passera d'italia, Cutrettola, Allodola, Ballerina Bianca, Prispolone Beccamoschino, Quaglia



Tasso fotografato lungo fossato oggetto di intervento



Ballerina bianca (*Motacilla alba*)



Cutrettola (*Motacilla flava*)



Falco di palude (*Circus aeruginosus*)



Beccamoschino (*Cisticola juncidis*)

Cassette nido usate come posatoi per la caccia; resti di nidificazione in 7 nidi

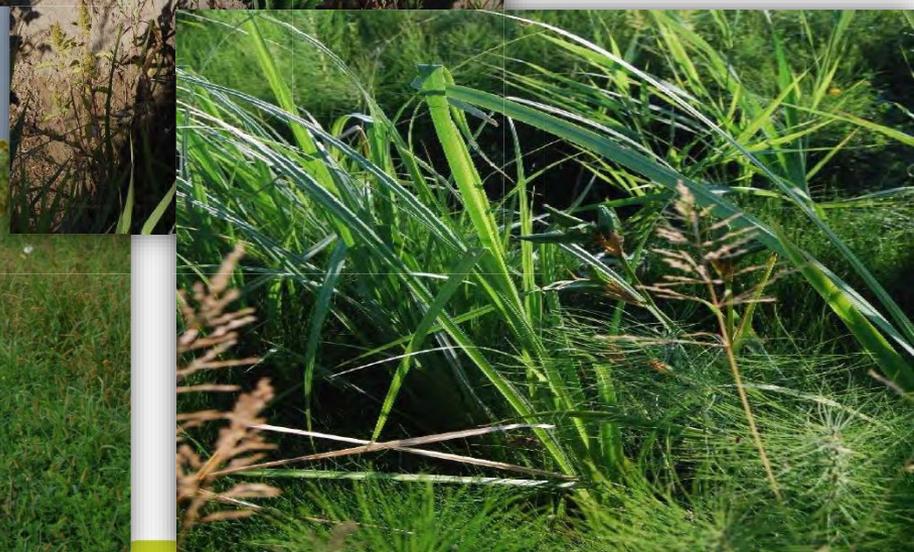


Averla piccola (*Lanius collurio*)



## RIQUALIFICAZIONE RETE IDRAULICA MINORE

È stato possibile riscontrare nell'alveo la **CRESCITA DELLE PIANTE INTRODOTTE** dall'intervento e nella maggior parte dei fossati è stato conservato il **PROFILO SPONDALE** grazie anche all'installazione di **FASCINATE VIVE** per il consolidamento del piede delle sponde.



# CRITICITA' – fase di investimento e primo anno di gestione attiva



ESERCIZIO della  
COOPERAZIONE-  
MANTENIMENTO ATS

- Incertezze di alcune aziende partner
- Problematiche nell'attuazione degli impegni di mantenimento
- Emergenza sanitaria – Covid 19



Nutrie

RETE  
IDRAULICA  
MINORE

Piante spontanee  
*Phragmite australis*;  
*Typha* sp.): tratti di  
canneto

FASCE TAMPONE -  
BOSCHETTI

Taglio e rimozione piante erbacee tra le  
piante della siepe.  
Moria di alcuni esemplari soffocati dalla  
vegetazione spontanea infestante e/o  
lianosa.

Irrigazione di soccorso



NIDI  
ARTIFICIALI

Pochi utilizzati a  
fini riproduttivi

Breve periodo di  
installazione

Assenza  
vegetazione  
matura di riparo-  
protezione





# The End

*Made in Regione Veneto  
Direzione Agroambiente, Programmazione e Gestione ittica e faunistico-venatoria  
psrveneto.it*

Accedi a questo breve questionario per darci la tua valutazione su questa presentazione. Grazie!