ABACO DELLE MISURE

Il presente elaborato costituisce parte integrante del Programma di Azione di cui all'art. 6 dell'Accordo di Programmazione Negoziata "Contratto delle Risorgive della media pianura vicentina-padovana" e si articola nelle seguenti macro aree di azione:

A. Area delle conoscenze

B. Area della riduzione delle pressioni ambientali

C. Area del miglioramento dello stato ambientale

D. Area della cultura

Per ognuna delle quattro macro aree sono riportate schede sinottiche contenenti le specifiche di ciascuna azione relativamente a:

- coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva;
- tipologia di azione (strutturale e non strutturale);
- soggetto/i responsabile/i e coinvolto/i;
- motivazione, descrizione, prodotti attesi e risultati attesi;
- tempi di attuazione;
- stima delle risorse per l'attuazione;
- monitoraggio.

A.1	Monitorare la qualità ecologica e le condizioni naturalistiche degli ambienti di risorgiva

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	X	X	-	

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	X	-	-

soggetto/i responsabile/i	Aquaprogram
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	ARPAV, , Istituto Agrario "A. Parolini" di Bassano del Grappa (VI), Comitato Risorgive Bressanvido, PABAT – Pescatori Associati Bacchiglione Astichello Tesina, Ass.ne La Sorgente

motivazioni	Gli ambiti di risorgiva rappresentano elementi di elevata naturalità e ricca biodiversità. La possibilità di riconoscerne le caratteristiche biotiche ed abiotiche rappresenta uno strumento essenziale per la loro classificazione e la loro gestione. Accanto ai normali strumenti di analisi chimico-fisiche e microbiologiche è possibile definire uno spettro di indagini che definiscano la qualità biologica e naturalistica di questi ecosistemi.
descrizione	L'azione prevede l'individuazione di una rete di stazioni sul reticolo delle risorgive in cui applicare le principali metodiche di indagine degli Elementi di Qualità Biologica previsti dalla Direttiva Quadro sulle Acque (Star-ICMi, IBMR, Ittiofauna).
risultati attesi	Estensione della mappatura della qualità delle risorgive, attivazione di attività di "citizen science" e sensibilizzazione della popolazione.
prodotti attesi	Report annuali sulla qualità degli ecosistemi acquatici delle risorgive.

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Risorse per istituti scolastici e/o associazioni locali per attività di citizen science. Risorse per operatori specialistici per monitoraggio ambientale.	-	X	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Fondi Regione del Veneto, Fondi EU (strutturali e altri).
	lavori	-	-	-	-	-	-

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	definizione del piano di monitoraggio	report intermedio delle campagne di monitoraggio	report finale delle campagne di monitoraggio

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

A.2	Implementare un sistema di raccolta e gestione dei dati sulle risorgive

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	X	X	-	-

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	X	X	-

soggetto/i responsabile/i	Aquaprogram
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	ARPAV, ViAcqua, AcegasApsAmg

motivazioni	Esistono già numerosi dati che Enti diversi hanno raccolto negli ultimi decenni sul sistema delle risorgive, ma spesso non sono interscambiati o comunque messi in rete. Risulta necessario arrivare ad avere un centro unico di gestione che possa innanzitutto raccogliere questi dati e in seconda battuta renderli disponibili per la collettività.
descrizione	Realizzazione di un centro di gestione che funga da elemento di raccolta di dati di qualità e quantità sulla risorsa idrica, aggregazione dei dati e da strumento di diffusione degli stessi
risultati attesi	Razionalizzazione delle informazioni e accessibilità ai dati sulle risorgive della media pianura padovano-vicentina.
prodotti attesi	Raccolta di dati di qualità e quantità della risorsa idrica e realizzazione di banca dati e portale per l'interazione con gli utenti.

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Software house per la realizzazione della piattaforma informatica.	-	X	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Fondi Regione del Veneto, Fondi EU (strutturali e altri).
	lavori	-	-	-	-	-	-

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	attivazione del gruppo di lavoro sulla banca dati	progettazione della banca dati	attivazione della banca dati

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

B.1	Favorire la ricarica naturale o controllata delle falde

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	X	X	X

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	X	-	-	X

soggetto/i responsabile/i	Consorzio di bonifica Brenta
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta, Veneto Agricoltura, , AcegasApsAmg

motivazioni	La ricarica controllata delle falde (MAR - Managed Aquifer Recharge) è una misura di ritenzione naturale delle acque (NWRM – Natural Water Retention Measure) che nel Veneto è già stata ampiamente studiata, testata e replicata a livello dimostrativo, con il congiunto impegno di diversi Enti a diverso titolo competenti in materia di gestione delle risorse idriche. Le applicazioni pregresse hanno creato i presupposti tecnico-organizzativi per passare ad una implementazione su larga scala, in modo da favorire il riequilibrio del bilancio idrico grazie all'accumulo di acqua negli acquiferi sotterranei.
descrizione	Realizzazione, attivazione ed esercizio di impianti per la ricarica controllata delle falde (AFI - Aree Forestali di Infiltrazione, pozzi e trincee disperdenti, campi disperdenti, ecc…) insistenti sugli acquiferi sotterranei connessi ai fiumi Astico e Brenta.
risultati attesi	Riequilibrio quantitativo delle falde sotterranee connesse al sistema delle risorgive nella media pianura vicentina-padovana
prodotti attesi	Realizzazione, attivazione ed esercizio di un congruo numero di sistemi di infiltrazione (ex novo o integrazione di sistemi esistenti)

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Studi di fattibilità, progettazioni, direzioni lavori, gestione operativa.	-	X	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Fondi Regione del Veneto (PSR), Fondi EU (strutturali e altri).
	lavori	Interventi di ricarica controllata delle falde.	-	-	X	-	

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	attivazione del gruppo di lavoro sulla ricarica delle falde	realizzazione studi di fattibilità e progetti per la ricarica delle falde	implementazione interventi di ricarica delle falde

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

B.2	Razionalizzare l'uso delle acque mediante il risparmio idrico e la riduzione degli sprechi

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	-	X	-

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	-	X	-

soggetto/i responsabile/i	ViAcqua
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	AcegasApsAmg, Comuni firmatari

motivazioni	Il clima del pianeta sta mutando. Ce ne accorgiamo dal cambiamento di diversi fenomeni, dai prolungati periodi di siccità che si alternano a stagioni decisamente piovose. L'acqua potabile non è una risorsa inesauribile: è un bene pubblico prezioso, deve essere preservato ed utilizzato innanzitutto per le esigenza primarie. Oggi ogni italiano consuma circa 200 litri di acqua potabile al giorno ma sarebbe possibile consumarne meno della metà, a parità di comfort, riducendo il prelievo e la quantità di scarichi da depurare. Inoltre prelevare, potabilizzare, distribuire, raccogliere e depurare questi ingenti volumi d'acqua e di scarichi costa molto sia in termini economici che energetici.
descrizione	Capitalizzare le esperienze già realizzate dai singoli soggetti per metterle a sistema e proporre delle campagne informative più mirate, più capillari, più vicine al territorio con specificità per gli utenti delle scuole.
risultati attesi	Miglioramento della coscienza sociale sul problema del risparmio idrico, campagne di sensibilizzazione dell'utenza scolastica.
prodotti attesi	Realizzazione di strumenti informativi sul risparmio idrico e realizzazione di corsi di sensibilizzazione nelle scuole del territorio.

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
risorse per l'attuazione (**)	forniture e servizi	Fornitura di materiali informativi, assistenza tecnica da parte di esperti di comunicazione ambientale.	X	-	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Fondi Regione del Veneto (PSR), Fondi statali (EduCare, Steam2020), Fondi EU (strutturali e altri)
	lavori	-	-	-	-	-	-

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	definizione del piano educativo e comunicativo	report intermedio sulle attività di educazione e comunicazione	report finale sulle attività di educazione e comunicazione

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

B.3	Contrastare l'abbandono di rifiuti nelle risorgive (controllo frequente e pulizia periodica)

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	X	X	-

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	-	X	X

soggetto/i responsabile/i	Comune Bressanvido
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Comuni firmatari, Comitato Risorgive Bressanvido, PABAT – Pescatori Associati Bacchiglione Astichello Tesina, Ass.ne La Sorgente, Ass.ne Equistiamo,

motivazioni	L'abbandono dei rifiuti solidi sulle rive dei corsi d'acqua è purtroppo pratica ancora diffusa nel territorio. Anche sulle rive delle rogge di risorgiva si trovano spessissimo rifiuti abbandonati dai cittadini e qualche volta anche dai pescatori. Tutto ciò rende l'ambiente poco gradevole e, nei casi più estremi, anche pericoloso.
descrizione	Realizzazione di una giornata ecologica all'anno in cui ci si ritrova per la pulizia degli ambiti di risorgiva e lo smaltimento dei rifiuti raccolti. Elaborazione di campagne di sensibilizzazione sull'abbandono incontrollato dei rifiuti attraverso la distribuzione di depliant illustrativi e cartellonistica specifica negli infopoint comunali.
risultati attesi	Miglioramento della pulizia delle rogge di risorgiva.
prodotti attesi	Organizzazione di una giornata ecologica annuale e diffusione di locandine/cartelli di sensibilizzazione nel territorio.

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Fornitura materiali informativi e dispositivi di sicurezza per la pulizia.	X	-	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Finanziamenti comunali e regionali
	lavori	-	-	-	-	-	-

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	preparazione del progetto comunicativo	report intermedio sulle attività svolte	report finale sulle attività svolte

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

B.4	Rafforzare il controllo sulle attività di prelievo faunistico (caccia e pesca)

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	-	X	-

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	-	-	X

soggetto/i responsabile/i	PABAT
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Ass.ne La Sorgente, Ass.ne Bacino Zona B,

motivazioni	Gli ambiti delle risorgive rappresentano elementi ecologici di pregio. La fauna, in special modo la fauna ittica, rappresenta un elemento portante di questi ecosistemi e pertanto necessaria di tutela. Risulta perciò importante organizzare in maniera sinergica la sorveglianza delle attività di prelievo per diminuire quello che è il disturbo arrecato dalle attività antropiche sugli ecosistemi
descrizione	Organizzare un corso di formazione specifico sulla fauna delle risorgive per gli agenti di vigilanza volontari che operano sul territorio e organizzazione della loro attività in modo sinergico rispetto ai diversi livelli di controllo.
risultati attesi	Aumento del controllo sulla fauna e ottimizzazione della prevenzione
prodotti attesi	Corso di formazione sulla fauna selvatica

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Docenti e materiali didattici	X	-	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Fondi regionali
	lavori	-	-	-	-	-	-

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2022	2023
	stato di attuazione (****)	attivazione del gruppo di lavoro	organizzazione del corso di formazione per agenti di vigilanza volontari	report finale sulle attività svolte

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

B.5	Promuovere un'agricoltura amica delle risorgive (prati stabili, fasce tampone, etc)

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	X	X	-

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	-	X	X

soggetto/i responsabile/i	Veneto Agricoltura
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Ordine Agronomi e Dottori Forestali di Vicenza, Federazione Regionale Ordini Agronomi e Dottori Forestali del Veneto, Associazioni di categoria agricole (Coldiretti Padova, Coldiretti Vicenza), ARPAV

motivazioni	L'inquinamento diffuso, legato a pratiche agronomiche di tipo intensivo, rappresenta un elemento di impatto ambientale rilevante. L'afflusso non controllato di nutrienti organici nel reticolo idrografico determina visibili fenomeni di eutrofizzazione dei corpi idrici, che hanno effetti diretti sull'ecosistema acquatico e sui servizi da questo forniti. Tale fenomeno è molto evidente nel reticolo idrografico minore e sulle rogge di risorgiva, che sono spesso intasate dalla presenza eccessiva di vegetazione acquatica. Questo fenomeno determina maggiori costi da parte degli enti competenti, che - per assicurare la portata idrica nel reticolo - intervengono ripetutamente con operazioni di sfalcio.
descrizione	La realizzazione di Fasce Tampone Boscate (FTB) preserva i corpi idrici superficiali dalla contaminazione dei nutrienti organici utilizzati in agricoltura. Le fasce vegetate laterali ai corpi idrici costituiscono un naturale sistema di biotrasformazione, che filtra e trasforma i soluti a livello della rizosfera oltre a fungere da barriera fisica al ruscellamento del terreno in acqua. L'efficacia delle FTB è stata ben studiata e verificata ed i vantaggi sono da tempo noti. L'azione prevede la predisposizione di una carta della vocazione territoriale alla realizzazione di FTB, che definisca le zone idonee e prioritarie per la realizzazione di tali infrastrutture verdi. Successivamente si prevede l'implementazione degli interventi previsti da parte delle aziende agricole interessate. La promozione di pratiche agricole a limitato impatto ambientale ha come effetto diretto la diminuzione dell'alterazione dei corpi idrici.
risultati attesi	Riduzione del carico inquinante diffuso. Attivazione misure di finanziamento specifiche PSR.
prodotti attesi	Realizzazione di FTB lungo il reticolo minore e minuto (intra- e inter- aziendale). Corsi di formazione rivolti agli agricoltori presso le associazioni di categoria.

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Docenti e materiali didattici per attività di formazione. Assistenza tecnica per studi di fattibilità e progettazioni.	-	X	-	-	Fondi della Regione del Veneto: POR FESR (asse 5) e PSR FEASR (mis. M10)
	lavori	Esecuzione interventi di riqualificazione ambientale	-	-	X	-	Regione del Veneto Fondi POR FESR (asse 5) Fondi PSR FEASR (mis. M10)

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	attivazione del gruppo di lavoro	Realizzazione corso di formazione	implementazione interventi di FTB

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

C.1	Gestire in modo ecosostenibile la morfologia e la vegetazione delle risorgive con divulgazione delle buone pratiche

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	X	X	-

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	-	X	X

soggetto/i responsabile/i	Veneto Agricoltura
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Consorzio di bonifica Brenta, Consorzio di bonifica Alta pianura Veneta, Comitato Risorgive Bressanvido, PABAT – Pescatori Associati Bacchiglione Astichello Tesina, Ass.ne La Sorgente, Ass.ne Bacino Zona B, Ordine Agronomi e Dottori Forestali di Vicenza, Federazione Regionale degli Ordini Agronomi e Dottori Forestali del Veneto, Ass.ne Biologi del Veneto, Ordine Architetti, Urbanisti, Paesaggisti e Conservatori di Vicenza, Associazioni di categoria agricole (Coldiretti Vicenza e Coldiretti Padova).

motivazioni	La delicatezza degli ambiti di risorgiva necessitano di strumenti di gestione idonei e attrezzatura specifica. La consapevolezza dell'importanza idraulica e della ricchezza eco sistemica impongono modalità gestionali particolarmente attente e condivise per una ottimale conservazione delle rogge.
descrizione	L'azione si sviluppa nell'iniziale condivisione del Manuale di Gestione realizzato con l'azione E5 da Veneto Agricoltura e dal Consorzio Brenta nell'ambito del progetto LIFE Risorgive. In seconda battuta bisognerà diffondere le modalità tecniche di gestione tra i tecnici dei consorzi di bonifica in modo da rendere strutturali e di normale applicazione le modalità operative individuate con il coinvolgimento nelle attività operative anche dei volontari presenti nel territorio. In questa azione si realizzerannodegli interventi di riqualificazione ambientale delle risorgive in linea con gli indirizzi di cui sopra.
risultati attesi	Miglioramento della morfologia e della vegetazione delle risorgive.
prodotti attesi	Divulgazione del Manuale di gestione delle risorgive, corsi di formazione per tecnici e volontari, costituzione di una Rete di Volontari delle risorgive, realizzazione di interventi di riqualificazione ambientale

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Presentazione del manuale. Corsi di formazione per tecnici e volontari. Studi di fattibilità e progettazioni.	-	X	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Finanziamenti regionali, Fondi PSR
	lavori	Interventi di riqualificazione ambientale	-	-	X	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Finanziamenti regionali, Fondi PSR

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2022	2023
	stato di attuazione (****)	Presentazione manuale e progettazione corsi di formazione	corsi di formazione, studi di fattibilità, progettazioni	realizzazione interventi di riqualificazione ambientale delle risorgive

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

C.2	Realizzare progetti di conservazione degli habitat e della flora e fauna delle risorgive

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	X	X	-

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	X	-	-	X

soggetto/i responsabile/i	Veneto Agricoltura
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Consorzio di bonifica Brenta, , Comuni firmatari (Caldogno, Bolzano V.no), , Aquaprogram srl, Comitato Risorgive Bressanvido, Ordine degli Agronomi e Dottori Forestali di Vicenza, Federazione Regionale degli Agronomi e Dottori Forestali del Veneto.

motivazioni	La realizzazione di progetti di conservazione è attività sicuramente non semplice. Pur essendoci nel territorio belle idee e forze che potrebbero concretizzarsi in attività progettuali specifiche, nella realtà le iniziative innovative rimangono nel cassetto dei sogni perché non vi sono sinergie e conoscenze sufficienti per svilupparle.
descrizione	Identificazione e implementazione di soluzioni progettuali sulla conservazione degli habitat e delle risorgive, capitalizzando le molteplici iniziative e competenze giacenti nel territorio di interesse.
risultati attesi	Miglioramento delle condizioni di conservazione naturalistica delle risorgive.
prodotti attesi	Interventi di gestione e conservazione di habitat e specie

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Percorso partecipato per la realizzazione di progetti di conservazione	X	-	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Finanziamenti regionali
	lavori	Implementazione interventi di conservazione	-	-	X	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Finanziamenti regionali, statali, comunitari

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	attivazione processo di progettazione partecipata	predisposizione progetti	realizzazione interventi di riqualificazione

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

D.1	Custodire la memoria storica delle risorgive nel Museo di San Pietro in Gu (PD)

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	-	X	X

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	-	X	-

soggetto/i responsabile/i	Comune di S. Pietro in Gu
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Ordine Architetti, Urbanisti, Paesaggisti e Conservatori di Vicenza, Veneto Agricoltura, Consorzio di bonifica Brenta, Ordine Agronomi e Dottori Forestali di Vicenza, Federazione Regionale degli Ordini Agronomi e Dottori Forestali del Veneto, Ass.ne Biologi del Veneto, Comuni firmatari, Associazioni di categoria agricole (Coldiretti Padova e Coldiretti Vicenza), Comitato Risorgive Bressanvido.

motivazioni	Il tema investe l'identità culturale del territorio, elemento cruciale per la valorizzazione del tessuto sociale, e le dinamiche di valorizzazione della memoria storica e culturale di una comunità. Ciò si sviluppa attraverso un'analisi della struttura portante dell'ambiente perché se non c'è una comunità che accetta l'eredità del passato non è possibile che si possa sviluppare una capacità di comunicare, custodire e costruire.
descrizione	L'azione tenderà a migliorare e valorizzare il patrimonio espositivo del Museo delle Risorgive, incrementando di concerto le attività di informazione e formazione sulle risorgive.
risultati attesi	Aumento della sensibilità nel tessuto sociale del territorio dell'importanza delle risorgive.
prodotti attesi	Realizzazione di una pagina web sul Museo delle risorgive, miglioramento degli spazi espositivi del Museo delle risorgive, attività museali per le scolaresche locali.

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Realizzazione di una pagina web sul Museo delle risorgive, attività museali per le scolaresche locali, servizi di assistenza tecnica per il miglioramento degli spazi museali	X	-	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Fondi Regionali, Fondi ministeriali (EduCare)
	lavori	Interventi di miglioramento degli spazi museali.	-	X	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Fondi Regionali,

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	piano di miglioramento del museo delle risorgive	attivazione pagina web sul museo delle risorgive e report sulle attività didattiche	interventi di miglioramento degli spazi espositivi del museo delle risorgive

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

D.2	Organizzare attività didattiche ed educazione ambientale centrate sulle risorgive

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	-	X	X

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	-	X	-

soggetto/i responsabile/i	Comuni di San Pietro in Gu
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Comuni firmatari, Ordine Architetti, Urbanisti, Paesaggisti e Cconservatori di Vicenza, Veneto Agricoltura, Consorzio di bonifica Brenta, Ordine Agronomi e Dottori Forestali di Vicenza, Federazione Regionale degli Ordini Agronomi e Dottori Forestali del Veneto, Ass.ne Biologi del Veneto, Ass.ne Equistiamo, ViAcqua, AcegasApsAmg, Comitato Risorgive Bressanvido, Aquaprogram srl

motivazioni	Sul territorio sono già presenti iniziative consolidate di didattica ambientale con scarsa integrazione tra di loro. Consolidare le iniziative esistenti e operare in sinergia con le nuove realtà che si stanno affacciando per la promozione del sistema territoriale delle risorgive è sicuramente un obiettivo ambizioso ma realizzabile.
descrizione	Realizzare un censimento delle associazioni e delle strutture che operano nel territorio, organizzare un comitato di coordinamento con il compito di pianificare le attività e promuovere nuove iniziative, organizzare corsi di formazione per gli accompagnatori, incentivare attività di promozione delle risorgive.
risultati attesi	Migliorare l'offerta didattica sul territorio.
prodotti attesi	Attività didattiche e di educazione ambientale sul territorio, Organizzare un corso per accompagnatori specialistici delle risorgive.

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Organizzazione e gestione di un comitato di gestione, realizzare e promuovere attività di didattica e di educazione ambientale sulle risorgive	-	X	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Finanziamenti comunali e regionali, Fondi ministeriali (EduCare)
	lavori	-	-	-	-	-	-

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2012	2023	2025
	stato di attuazione (****)	censimento delle associazioni e delle strutture che operano nel territorio	attivazione comitato di coordinamento e corsi di formazione	report finale sulle attività didattiche e di educazione ambientale

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata

D.3	Rendere fruibili le risorgive con percorsi ciclopedonali, facilitazioni delle attività sportive e all'aria aperta

coerenza con gli obiettivi generali del Contratto di Risorgiva	mitigazione e adattamento ai rischi idrogeologici	miglioramento ambientale	uso sostenibile delle risorse ambientali	valorizzazione turistico-ricreativa dell'ambiente
	-	-	X	X

tipologia	azione strutturale	azione non strutturale			
		studi & progetti	monitoraggi & indagini	comunicazione & formazione	governance & altre attività
	-	-	-	X	X

soggetto/i responsabile/i	Comune Bressanvido
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Comuni firmatari , CONI – FIO (Federazione Italiana Orienteering), Ordine Architetti, Urbanisti, Paesaggisti e Conservatori di Vicenza, Ordine Agronomi e Dottori Forestali di Vicenza, Federazione Regionale degli Ordini Agronomi e Dottori Forestali del Veneto, Ass.ne Biologi del Veneto

motivazioni	Esistono e sono già attivi tratti di piste ciclopedonali che trovano uno sviluppo incompleto sul territorio. E' sentita l'esigenza di una loro armonizzazione e, in alcuni tratti, completamento per aumentare l'offerta fruitiva che possa coinvolgere anche altre discipline sportive oltre al cicloturismo.
descrizione	L'azione consta di una disamina dei percorsi ciclopedonali esistenti e di progetto che colleghino i territori delle risorgive della media pianura vicentina e padovana. La fruibilità dei percorsi si associa alla promozione di eventi sportivi che coniughino la diffusione dell'attività sportiva ai corretti stili di vita alimentari.
risultati attesi	Aumento della fruibilità del territorio e miglioramento della salute della popolazione.
prodotti attesi	Planimetria delle piste ciclabili esistenti e di progetto, completamento dei tratti di pista mancanti, organizzazioni di giornate annuali dello sport.

tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Realizzazione planimetria e organizzazione giornate annuali dello sport. Studi di fattibilità e progettazioni.	-	X	-	-	Fondi interni dei soggetti responsabili/coinvolti, Fondi regionali, Fondi comunitari
	lavori	Completamento circuiti di piste ciclopedonali	-	-	X	-	Fondi regionali, Fondi comunitari

(**) *Risorse integrative rispetto alle risorse umane interne dei soggetti responsabili e dei soggetti coinvolti.*
(***) *A: < 40.000 euro; B: ≥ 40.000 euro e ≤ 209.000 euro; C: ≥ 209.000 euro e ≤5.225.000 euro; D: ≥ 5.225.000 euro*

monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025
	stato di attuazione (****)	planimetria delle piste ciclabili esistenti	studi di fattibilità e progettazioni	Realizzzazione inyerventi e report finale delle attività

(****) Legenda colori: rosso = azione da attivare; giallo = azione in corso; verde = azione completata