



1.1

attivazione di una commissione di studio tecnico-giuridica per l'individuazione di dispositivi normativi e amministrativi efficienti ed efficaci per affrontare il mancato rispetto delle norme di polizia idraulica, con conseguente proposta di revisione della normativa regionale in materia di governo del territorio e aggiornamento dei piani di assetto del territorio a scala locale

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Consorzi di bonifica Brenta, Acque Risorgive e Bacchiglione, ANBI Veneto, ANCI Veneto, ordini professionali interessati, università interessate, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	Le norme di polizia idraulica, con specifico riferimento a quanto disposto dal R.D. del 25 luglio 1904, n. 523, risultano di difficile implementazione e l'attività di controllo contrasta solo in parte un problema complesso dal punto di vista normativo, urbanistico e socio-economico. Si rileva la necessità di approfondire la questione in modo da individuare gli strumenti più opportuni per consentire una maggiore tutela idrogeologica e ambientale dei sistemi idrografici.
descrizione	L'azione prevede la costituzione di un gruppo di lavoro multidisciplinare, costituito da esperti in campo giuridico e tecnico interni ed esterni all'organico regionale, con lo scopo di analizzare il problema e individuare gli strumenti normativi, amministrativi, concertativi e/o di altra natura utili a supportare in modo efficiente ed efficace l'implementazione delle norme di polizia idraulica. Le attività di studio da parte del gruppo di lavoro saranno accompagnate da una consultazione con i rappresentanti dei soggetti coinvolti indicati sopra.
risultati attesi	Approfondimento tecnico-giuridico da sottoporre alle competenti commissioni del Consiglio Regionale per supportare iniziative volte a favorire l'implementazione delle norme di polizia idraulica.
prodotti attesi	Dossier tecnico-giuridico conoscitivo e propositivo.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze specialistiche in materia tecnico-giuridica.	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione della commissione di studio	report intermedio dei lavori della commissione	report finale dei lavori della commissione

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



1.2

implementazione di attività formative e informative sull'integrazione tra gestione del rischio idraulico ed idrogeologico e gestione ambientale dei corsi d'acqua, con particolare attenzione allo sviluppo e coordinamento dei sistemi di allerta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Servizi Forestali Regionali interessati, Consorzi di bonifica interessati, Comune di Valstagna, Comune di Carmignano di Brenta e altri Comuni interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	Al primo posto nella classifica delle catastrofi che devastano il nostro Paese si trovano le alluvioni e le frane, segno dell'estrema fragilità del territorio nazionale dal punto di vista idrogeologico e della ancora scarsa efficienza del sistema di implementazione di politiche territoriali di previsione e prevenzione. Si rileva la necessità di approfondire la questione in modo da educare, formare e sensibilizzare la cittadinanza al comportamento responsabile in materia di rapporto con le dinamiche fluviali.
descrizione	L'azione prevede la costituzione di un gruppo di lavoro che curi la progettazione e l'organizzazione di attività formative e informative sulla gestione e mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico per la difesa del territorio e la protezione delle attività antropiche, nonché sulla contestuale gestione ambientale dei corsi d'acqua. Il percorso formativo ed informativo sarà volto all'informazione, all'acquisizione di una conoscenza più specifica e alla sensibilizzazione nell'ambito della prevenzione e mitigazione del rischio idraulico, della difesa del suolo, della pianificazione territoriale, della protezione civile e della conservazione e salvaguardia dei beni culturali e ambientali.
risultati attesi	Aumento della sensibilizzazione, educazione e formazione; ampliamento della discussione, del confronto e dei contributi sulle migliori azioni di sensibilizzazione; miglioramento delle competenze della cittadinanza.
prodotti attesi	Progetto pluriennale di tipo formativo e informativo rivolto alla cittadinanza.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	supporto tecnico e didattico	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	programmazione operativa delle attività	report intermedio sulle attività	report finale sulle attività

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



1.3

predisposizione del Piano di Gestione dei Sedimenti a scala di bacino idrografico (D.Lgs 152/2006, art. 117, c. 2-quater) e sua attuazione coordinata con il Piano di Gestione delle Acque e il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, ARPAV, Unioni Montane interessate, Consorzi di bonifica interessati, Consigli di bacino interessati, Comuni interessati, Gestori del Servizio Idrico interessati, associazioni interessate

motivazioni	L'asta del fiume Brenta ha subito nel corso del XX secolo notevoli trasformazioni in conseguenza della forte pressione antropica manifestatasi attraverso estrazione di inerti dall'alveo, costruzione di opere di regimazione e urbanizzazione di molte aree di pertinenza fluviale. L'effetto di tali modificazioni e il forte fenomeno di approfondimento delle quote di fondo dell'alveo che ne è conseguito hanno causato scalzamento delle fondazioni dei ponti e delle opere di difesa idraulica, difficoltà a derivare di numerose opere di presa a seguito dell'abbassamento dei livelli idrici di magra (a parità di portata), necessità di rifacimento delle conche di navigazione, abbassamento della falda e perdita di zone umide, depauperamento degli habitat, semplificazione dell'assetto morfologico e dei suoi processi evolutivi, mancanza di apporto solido al litorale.
descrizione	L'azione prevede la programmazione di una corretta gestione dei sedimenti e manutenzione dell'alveo fluviale, unitamente al monitoraggio attento delle dinamiche in atto, al fine di indirizzare l'evoluzione naturale ed indotta del corso d'acqua verso configurazioni morfologiche di maggiore equilibrio dinamico e di maggior valore ecologico, compatibilmente con le esigenze di sicurezza idraulica e con gli usi sostenibili delle risorse fluviali.
risultati attesi	Determinazione di soluzioni alle numerose situazioni di criticità locale presenti lungo l'asta del fiume, non più singolarmente e separatamente, ma all'interno di un disegno unitario di medio periodo. Tali soluzioni dovranno riguardare la gestione dei sedimenti, della vegetazione ripariale, delle attività estrattive e delle aree demaniali.
prodotti attesi	Piano di Gestione dei Sedimenti del fiume Brenta (ai sensi comma 2-quater, art. 117, D.Lgs 152/2006)

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	-	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenza specialistica	-	X	-	-	Fondi MATTM Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2021	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	programmazione operativa delle attività	report intermedio sulle attività	report finale sulle attività

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



1.4

proseguimento dell'iter per gli approfondimenti progettuali idraulico-ambientali e le valutazioni integrate relativi al progetto di idrovia Padova-Venezia e attivazione di un Dibattito Pubblico

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	-	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Unità di Progetto dei Geni Civili interessati, Consorzi di bonifica interessati, Comuni interessati, Legambiente (circoli di Saonara-Vigonovo, Riviera del Brenta, Miranese, Limena, Piove di Sacco, Padova) e altre associazioni interessate

motivazioni	Il completamento dell'idrovia Padova-Venezia è una rilevante opera idraulica con funzione primaria di scolmatore del basso corso fiume Brenta, importante per la gestione idraulica di parte del territorio veneto. L'opera prevede opere contestuali di valorizzazione ambientale e turistico-ricreativa. Si rileva la necessità di proseguire l'iter per gli approfondimenti progettuali idraulico-ambientali necessari per la risoluzione di tutte le problematiche individuate con la progettazione preliminare, oltre che avviare un dibattito pubblico attraverso un percorso partecipato per la condivisione delle soluzioni.
descrizione	L'azione prevede la costituzione di un gruppo di lavoro, costituito anche da esperti in campo ingegneristico, ambientale, dell'euro-progettazione e della partecipazione, al fine di valutare le soluzioni progettuali proposte, reperire finanziamenti necessari per il completamento dell'opera e programmare e seguire un Dibattito Pubblico sull'importanza dell'opera e sulle soluzioni progettuali proposte.
risultati attesi	Determinazione delle soluzioni ingegneristiche alle problematiche individuate nella progettazione preliminare, reperimento di finanziamenti per la realizzazione dell'opera, condivisione pubblica della soluzione progettuale.
prodotti attesi	Studio idraulico-ambientale con definizione dei canali di finanziamento.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
		-	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze in materia ingegneristica, ambientale e dell'euro-progettazione	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	programmazione operativa delle attività	report intermedio sulle attività	report finale sulle attività

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



1.5

predisposizione di un Master Plan per la riqualificazione integrata e realizzazione di interventi pilota di sistemazione idraulico-forestale con criteri idromorfologici ed ecologico-naturalistici per le valli minori del sottobacino montano del fiume Brenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	X	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Unione Montana del Brenta
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Servizi Forestali Regionali interessati, Bacino Imbrifero Montano Brenta, Comune di Valstagna e altri Comuni interessati, associazioni interessate

motivazioni	La gestione delle dinamiche idromorfologiche delle valli laterali rappresenta un elemento di non trascurabile importanza per la traiettoria evolutiva del fiume Brenta e delle porzioni di pianura alluvionale a questo connesse. La sensibilità della popolazione locale rispetto alla problematica è particolarmente significativa, con particolare riferimento al mantenimento dei terrazzamenti come presidi territoriali a valenza paesaggistica e idrogeologica. Su questo tema specifica è attivo un presidio di animazione locale portato avanti da associazioni territoriali, dall'Università di Padova, dal CAI e dal comune di Valstagna attraverso l'iniziativa "Adotta un terrazzamento".
-------------	--

descrizione	Le iniziative di animazione locale e le progettazioni a supporto delle fasi di implementazione andranno messe a sistema in un Masterplan, inteso come documento di indirizzo strategico che possa sviluppare ed integrare tutte le iniziative che coinvolgano la riqualificazione ambientale e paesaggistica delle valli laterali del Brenta. La redazione del documento andrà realizzata con il coinvolgimento delle associazioni locali, di Enti territoriali di Enti di ricerca e specialisti del settore.
-------------	---

risultati attesi	Riqualificazione ambientale e paesaggistica delle valli laterali del Brenta
prodotti attesi	Redazione di Masterplan per la gestione sostenibile del sistema terrazzato della Valbrenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze specialistiche per monitoraggio, masterplan, progettazione	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto
	lavori	Esecuzione interventi pilota	-	-	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	redazione Masterplan	report finale sugli interventi pilota eseguiti

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



1.6

recupero dei terrazzamenti della Valbrenta mediante redazione di un protocollo tecnico di ausilio alla programmazione annuale degli interventi volto ad integrare le azioni sui corsi d'acqua con quelle sui versanti

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	X	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Servizi Forestali Regionali interessati, Comune di Valstagna e altri Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Unione Montana del Brenta, associazioni interessate

motivazioni	L'azione di recupero dei terrazzamenti della Valbrenta ha una valenza paesaggistica rilevante per il territorio su cui insistono. Allo stesso tempo un loro recupero può determinare effetti significative sulle dinamiche idro-morfologiche a scala di sottobacino idrografico. Al fine di integrare questi aspetti a scala di sistema, si rileva la necessità di intervenire adottando criteri tecnici che siano opportunamente funzionali, in modo tale che ogni singolo intervento possa contribuir utilmente ad un riequilibrio paesaggistico ambientale complessivo del territorio interessato.
descrizione	Attivazione di un gruppo di lavoro multidisciplinare per la redazione di un disciplinare tecnico di riferimento per il recupero dei terrazzamenti della Valbrenta.
risultati attesi	Coordinamento e sinergia funzionale tra gli interventi di recupero dei terrazzamenti della Valbrenta.
prodotti attesi	Protocollo tecnico per il recupero dei terrazzamenti e n. 5 interventi pilota.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze esterne	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi Interreg Fondi Comuni interessati
	lavori	recupero terrazzamenti	-	X	-	-	Fondi PSR FEASR

(**) 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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione del gruppo di lavoro	redazione del protocollo tecnico	report finale sugli interventi di recupero dei terrazzamenti eseguiti

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



1.7

valutazione integrata del rischio idraulico derivante dallo stato di conservazione degli argini e rafforzamento delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria che coniughino le finalità idrauliche con quelle paesaggistico-ambientali

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	-	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Consorzi di bonifica interessati, Comuni interessati, CIA (Confederazione Italiana Agricoltura), Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti e altre associazioni interessate

motivazioni	Il basso corso del fiume Brenta è regimato dalla presenza di corpi arginali, la cui funzionalità idraulica è presupposto fondamentale per la gestione dei fenomeni di piena. A tal fine risulta strategico disporre di strumenti diagnostici in grado di valutare lo stato di conservazione di questi manufatti, in modo da poter programmare tempestivamente gli interventi di manutenzione. Allo stesso tempo la naturalità residua e la qualità paesaggistica dei contesti in oggetto necessita di attenzione, pertanto si rende necessario un approccio manutentivo in grado di coniugare più obiettivi tipicamente conflittuali.
descrizione	L'azione prevede la realizzazione di un studio per la caratterizzazione della funzionalità idraulica degli argini fluviali presenti lungo il basso corso del fiume Brenta, comprendente l'analisi di stabilità e delle condizioni ambientali-paesaggistiche sito-specifiche, definendo altresì le migliori tecniche di intervento manutentivo in funzione delle specificità riscontrate. In seguito allo studio si prevede l'implementazione degli interventi prioritari di manutenzione, adottando le soluzioni (anche innovative) identificate nello studio stesso.
risultati attesi	Miglioramento della gestione idraulico-ambientale del basso corso del fiume Brenta.
prodotti attesi	Studio specialistico per la manutenzione degli argini.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze progettuali e operative	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto
	lavori	interventi su opere idrauliche	-	-	-	X	Fondi Regione del Veneto

(**) 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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	report su stato di efficienza degli argini	report finale su interventi di manutenzione degli argini

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



1.8

predisposizione di uno studio di settore per l'adattamento del territorio ai cambiamenti climatici finalizzato all'individuazione di strumenti urbanistici di contenimento del consumo di suolo e alla promozione della microlaminazione diffusa nel territorio

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Comune di Carmignano di Brenta e altri Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Consorzi di bonifica interessati

motivazioni	L'uso intensivo del territorio, sia urbano che rurale, unito all'aggravarsi delle condizioni climatiche in relazione all'entità e alla frequenza degli eventi estremi, richiede un contenimento sostanziale del consumo di suolo e la messa in atto di misure di adattamento di tipo diffuso in grado di dare risposta a problematiche di tipo locale (p.es. allagamenti sulle reti idriche e di bonifica).
descrizione	L'azione prevede la predisposizione di uno studio specialistico propedeutico alla definizione di un piano di adattamento ai cambiamenti climatici per un'area pilota da individuare. Tale documento conterrà uno studio della fattibilità per la realizzazione degli interventi individuati e un sistema di regole (urbanistiche e di governance) per l'implementazione degli stessi.
risultati attesi	Miglioramento della risposta del territorio ai cambiamenti climatici.
prodotti attesi	Studio specialistico per l'adattamento ai cambiamenti climatici.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze tecniche	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Progetti Interreg e LIFE+
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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	report intermedio	report finale

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



2.1

aggiornamento del censimento dei pozzi e dei prelievi idrici superficiali (ubicazione, tipologia, uso, quantità, modalità gestionale) e regolarizzazione delle situazioni non conformi

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto, ARPAV
soggetto/i coinvolto/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Consigli di bacino interessati, Comuni interessati, Gestori del Servizio Idrico interessati, organi di vigilanza interessati

motivazioni	I prelievi da pozzo privato rappresentano a scala di bacino idrografico una delle componenti più significative del bilancio idrico. La conoscenza dell'entità e della distribuzione spaziale dei prelievi puntuali da falda necessita di un aggiornamento e approfondimento, in modo da consentire una ottimale gestione della risorsa idrica.
descrizione	L'azione prevede l'effettuazione di un censimento puntuale dei pozzi privati a scala (almeno) di bacino idrogeologico interconnesso con le dinamiche idrologiche del fiume Brenta. Successivamente, rispetto alle situazione attualmente non regolarizzate, si provvederà al perfezionamento delle casistiche non conformi.
risultati attesi	Migliorare le decisioni in materia di pianificazione e gestione delle risorse idriche.
prodotti attesi	Database georeferenziato dei pozzi privati a scala di bacino idrogeologico.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze esterne	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto
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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (***)	attivazione gruppo di lavoro e definizione programma delle attività	report intermedio sulle attività svolte	report finale sulle attività svolte

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



2.2

redazione di un progetto per lo sviluppo della versione Plus dell'applicativo sulle concessioni di derivazione da acque superficiali e da acque sotterranee

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, ARPAV, Consigli di bacino interessati, Gestori del Servizio Idrico interessati

motivazioni	Le Unità Periferiche del Genio Civile della Regione Veneto gestiscono le attività amministrative relative al demanio idrico mediante un software denominato "Alice UGC", tramite il quale viene organizzata e gestita una banca dati che raccoglie le pratiche relative alle concessioni e autorizzazioni idrauliche, derivazioni, attingimenti e terebrazioni di pozzi. L'applicativo risulta aggiornato ma allo stesso tempo integrabile con nuove funzioni utili alla gestione del bilancio idrico regionale.
descrizione	Aggiornamento dell'applicativo "Alice UGC" con nuove funzionalità utili alla gestione delle risorse idriche.
risultati attesi	Migliorare le decisioni in materia di pianificazione e gestione delle risorse idriche.
prodotti attesi	Nuova versione dell'applicativo "Alice UGC".

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze tecnico-informatiche	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	applicativo versione beta	applicativo versione finale

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



2.3

predisposizione di uno studio di settore sui servizi ecosistemici del regime idrologico in Valbrenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	X	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Unione Montane del Brenta
soggetto/i coinvolto/i	Regione del Veneto, Comune di Valstagna e altri Comuni interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	Il tratto fluviale tra San Gaetano e Mignano è uno dei pochi lungo il Brenta in cui la portata idrica non è derivata. Grazie ad un regime idrologico favorevole, negli ultimi decenni si sono insediate e consolidate attività alieutiche e degli sport della pagaia che determinano un significativo indotto economico sul territorio. Al fine di comprendere il valore di un regime idrologico indisturbato e di supportare le decisioni in materia di gestione delle risorse idriche, si rileva la necessità di adottare l'approccio quantitativo dei servizi ecosistemici.
descrizione	Predisposizione di una analisi ambientale e socio-economica finalizzata a identificare e quantificare i servizi ecosistemici del fiume nel territorio del Canale di Brenta.
risultati attesi	Migliorare le decisioni in materia di pianificazione e gestione delle risorse idriche.
prodotti attesi	Studio sui servizi ecosistemici del fiume nel Canale di Brenta

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
		-	X	X	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze tecnico-specialistiche	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi Unione Montana Fondi BIM Brenta
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	report versione intermedia	report versione finale

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



2.4

predisposizione di uno studio di bilancio idrico a scala di bacino partecipato con tutti gli utenti della risorsa idrica

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali
soggetto/i coinvolto/i	Regione del Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, ARPAV, Consigli di bacino interessati, Gestori del Servizio Idrico interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	La definizione del bilancio idrico a scala di (sotto)bacino idrografico è un adempimento previsto dalla normativa vigente, oltre che un utile strumento per supportare le decisioni in materia di gestione delle risorse idriche. Ad oggi il fiume Brenta non risulta dotato di tale strumento diagnostico e gestionale.
descrizione	L'azione prevede la definizione di uno studio di bilancio idrico a scala di bacino idrografico (e sottobacini idrogeologici ed idrici interconnessi), da costruirsi in modo partecipato con gli utenti della risorsa idrica. Nello specifico lo strumento dovrà analizzare disponibilità e fabbisogni idrici, nonché la soddisfazione degli utenti nelle varie alternative gestionale contemplate (anche in considerazione degli scenari di cambiamento climatico). Il bilancio idrico dovrà tenere conto dei risultati derivanti dall'azione 2.5 e dovrà essere impostato in modo da poter supportare tanto la pianificazione quanto la gestione delle risorse idriche.
risultati attesi	Migliorare le decisioni in materia di pianificazione e gestione delle risorse idriche.
prodotti attesi	Studio di bilancio idrico del sistema Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze esterne	-	X	-	-	Fondi MATTM Fondi Regione del Veneto Fondi europei (fin.to diretto)
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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione consulenze	report intermedio	consegna elaborati finali

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



2.5

predisposizione di una modellistica idrologica e idrogeologica unitaria per il bacino idrografico del Brenta e per il sistema acquifero veneto

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali
soggetto/i coinvolto/i	Regione del Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, ARPAV, Consigli di bacino interessati, Gestori del Servizio Idrico interessati

motivazioni	L'ambito idrografico del Brenta è stato interessato negli anni dallo sviluppo e dall'implementazione di diversi modelli numerici per la simulazione della risposta idrologica e idrogeologica. Tali modelli hanno come dominio di calcolo una porzione del bacino idrografico e non risultano tra loro interconnessi numericamente.
descrizione	Attivazione di un gruppo di studio per lo sviluppo di una catena modellistica che aggiorni, integri e completi – a seconda delle pertinenti specifiche tecniche - gli strumenti modellistici esistenti in campo idrologico e idrogeologico. Tale strumento dovrà peraltro alimentare lo studio di bilancio idrico di cui all'azione 2.4.
risultati attesi	Migliorare le decisioni in materia di pianificazione e gestione delle risorse idriche.
prodotti attesi	Catena modellistica integrata idrologica e idrogeologica

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenza esterna specialistica	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Tariffa SII
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	report intermedio	report finale

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



2.6

campagna permanente di informazione pubblica sugli usi dell'acqua a scala di bacino (bollettino idrologico avanzato) e sensibilizzazione sul risparmio idrico

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	ARPAV, Consigli di bacino interessati
soggetto/i coinvolto/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Regione del Veneto, Gestori del Servizio Idrico Integrato interessati, associazioni interessate

motivazioni	La comprensione delle dinamiche idrologiche e idriche a scala di bacino idrografico è alla base dei comportamenti degli utenti della risorsa idrica, in quanto favorisce la consapevolezza sui rapporti causa-effetto tra consumi di acqua e stato complessivo della risorsa.
descrizione	Progettazione e implementazione di una campagna multilivello (rivolta a più portatori di interesse) e multiscala (iniziative locali e di area vasta) di informazione e sensibilizzazione al largo pubblico e alle principali categorie di utenza della risorsa idrica sul funzionamento e stato del ciclo dell'acqua a scala di bacino idrografico, sulle sue connessioni con le diverse componenti ambientali e territoriali e sulle azioni che possono essere intraprese a livello individuale e collettivo per un uso sostenibile della risorsa.
risultati attesi	Migliorare la gestione della risorsa idrica
prodotti attesi	Campagna di comunicazione a scala di bacino idrografico.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze esterne	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	lancio della campagna	report biennale attività

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



2.7

sviluppo e disseminazione di un'App sulla gestione delle risorse idriche volta al miglioramento dell'informazione pubblica circa l'uso e la disponibilità della risorsa idrica

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	ARPAV
soggetto/i coinvolto/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Regione del Veneto

motivazioni	I diversi elementi che compongono i processi per la pianificazione e gestione delle risorse idriche spesso sfuggono agli utenti della stessa. Allo stesso tempo le conoscenze e competenze diffuse sul territorio possono rappresentare una risorsa strategica per chi ha in capo tali processi (citizen science). Si riconosce l'importanza di colmare tali distanze, anche mediante il ricorso ad applicativi informatici di diffusa utilizzabilità che sintetizzino le conoscenze esperte (anche con riferimento a quanto sviluppato nelle azioni 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6) e consentano all'utente della risorsa si interagire con le stesse.
descrizione	Sviluppo di un App informatica (implementabile sui comuni OS disponibili in commercio per dispositivi portatili di tipo smart) che sintetizzi in modo non tecnico le informazioni rilevanti sulla pianificazione e gestione delle risorse idriche e allo stesso tempo consenta la raccolta di informazioni territoriali da parte dei cittadini.
risultati attesi	Migliorare la gestione della risorsa idrica
prodotti attesi	App sulla gestione delle risorse idriche

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenza informatica	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2022	-
	stato di attuazione (***)	attivazione gruppo di lavoro	consegna App e divulgazione	-

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



2.8

predisposizione di linee guida per la gestione ambientale dei rilasci dagli impianti idroelettrici esistenti al fine di mitigare gli impatti ambientali sui corpi idrici interessati e socio-economici sulle comunità rivierasche

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Unità di Progetto del Genio Civile interessati, ARPAV, Bacino Imbrifero Montano Brenta, Unione Montana del Brenta, produttori idroelettrici interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta

motivazioni	L'energia idroelettrica viene generata da una fonte rinnovabile, ma la sostenibilità della sua produzione è legata a vari fattori tra cui la gestione della risorsa idrica in termini di prelievi, accumuli e rilasci. A tal fine si rileva la necessità di identificare delle buone pratiche, applicabili agli impianti idroelettrici esistenti, che consentano ai gestori di migliorare la propria performance ambientale tenendo conto delle esigenze tecnico-economiche degli stessi.
descrizione	Definizione di un abaco di buone pratiche gestionale degli impianti idroelettrici, con specifico riferimento alle tipologie impiantistiche presenti nel bacino idrografico del fiume Brenta.
risultati attesi	Miglioramento dell'inserimento ambientale del comparto idroelettrico
prodotti attesi	Linee guida contenenti criteri e buone pratiche per la gestione di prelievi, accumuli e rilasci relativi ad impianti idroelettrici.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze specialistiche esterne	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi BIM
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo lavoro	linee guida in versione preliminare	linee guida in versione definitiva

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



2.9

implementazione di interventi per la ricarica intenzionale delle falde in condizioni controllate (Progetto Democrito) capitalizzando l'esperienza dei progetti LIFE TRUST e AQUOR

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Consorzio di bonifica Brenta
soggetto/i coinvolto/i	Gestori del Servizio Idrico interessati

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 al fiume Brenta.
risultati attesi	Riequilibrio quantitativo delle falde sotterranee connesse al fiume Brenta
prodotti attesi	Realizzazione, attivazione ed esercizio di almeno 20 ettari di AFI (infiltrazione nom. 20-50 l/s cad.), n. 10 pozzi/trincee disperdenti (infiltrazione nom. 200 l/s cad.) e n. 5 campi disperdenti (infiltrazione nom. 100 l/s/ha)

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	-	-	-	-	-	
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	definizione programma attività	report intermedio	report finale

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



2.10

attivazione di un gruppo di lavoro interregionale per l'analisi della proposta di realizzazione di invaso sul torrente Vanoi

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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	Provincia Autonoma di Trento, Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Regione del Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile interessati

motivazioni	Nel bacino idrografico del fiume Brenta le precipitazioni annue (circa 1300 mm) corrispondono ad un volume idrico di 2 miliardi di metri cubi. Tuttavia la distribuzione temporale delle piogge fa sì che si alterino stagioni di eccesso, con possibili gravi conseguenze sul rischio idraulico del territorio, a stagioni di carenza, con riflessi fortemente negativi sull'economia e sull'ambiente.
descrizione	Creazione di un bacino di regolazione lungo il t. Vanoi per il trattenimento delle acque nei momenti di abbondanza (con una benefica azione di laminazione delle piene), per poi rilasciarle integrando le magre fluviali dei periodi di necessità. Lo studio di fattibilità, già redatto, individua un serbatoio di circa 33 milioni di metri cubi a cavallo tra Veneto e Trentino.
risultati attesi	Miglioramento della sicurezza idraulica e di approvvigionamento idrico per tutto il bacino veneto del Brenta, produzione di energia idroelettrica, rispetto del regime idrologico fluviale.
prodotti attesi	Attivazione di un gruppo di studio per la valutazione integrata dell'ipotesi di realizzazione di un invaso lungo il t. Vanoi e predisposizione di un rapporto tecnico di valutazione

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Supporto tecnico	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi Consorzio di bonifica
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	report intermedio	report finale

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



2.11 ÷
2.19

risparmio idrico in agricoltura: interventi di trasformazione pluvirrigua ed efficientamento irriguo a scala consortile e interaziendale

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Consorzio di bonifica Brenta
soggetto/i coinvolto/i	Regione del Veneto

motivazioni	Il comparto agricolo afferente al bacino idrografico del Brenta per il soddisfacimento del fabbisogno idrico, analogamente a quanto avviene a scala nazionale e globale, è il maggiore utente di acqua tra i vari settori idroesigenti. Allo stesso tempo è il settore che più di altri può ottimizzare l'uso della risorsa mediante una messa in efficienza delle tecniche e delle pratiche irrigue ed agronomiche.
descrizione	Trasformazione irrigua di 780 ettari nella zona di Vamporazze nei comuni di Bressanvido e Sandrigo (VI). Trasformazione pluvirrigua di: 1550 ettari tra i Comuni di Molvena (VI), Mason (VI), Breganze (VI), Schiavon (VI) e Sandrigo (VI) e contestuale ravvenamento delle falde in periodo non irriguo; 150 ettari tra i Comuni di Bolzano Vicentino (VI), Sandrigo (VI) e Bressanvido (VI); 950 ettari tra i Comuni di Rosà (VI), Tezze sul Brenta (VI) e Cittadella (PD); 915 ettari tra i Comuni di Bassano del Grappa (VI) e Rosà (VI); 410 ettari in Comune di Breganze (VI); 177 ettari in Comune di Breganze (VI). Efficientamento irriguo dell'ambito collinare e pianiziale tra i Comuni di Marostica (VI), Pianezze (VI), Mason (VI) e Molvena (VI). Adozione di tecniche innovative per ridurre l'uso dell'acqua migliorando le tecniche irrigue a scala aziendale, perseguendo un maggiore risparmio energetico ed un'agricoltura conservativa, anche mediante ricorso a irrigazione di soccorso localizzata.
risultati attesi	Miglioramento della gestione delle risorse diriche
prodotti attesi	Realizzazione degli interventi di cui al riquadro "descrizione".

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	-	-	-	-	-	
	lavori	Esecuzione interventi	-	-	-	X	Fondi Ministeriali Fondi Regione del Veneto

(**) 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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	avvio degli interventi	report intermedio attività	report finale attività

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



3.1

predisposizione di una piattaforma digitale unitaria per la messa a sistema e la divulgazione delle informazioni già disponibili e in divenire sulle acque sotterranee

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, ARPAV, Consigli di bacino interessati

motivazioni	I dati sulle caratteristiche quali-quantitative degli acquiferi superficiali e sotterranei sono spesso raccolti a vario titolo da Enti che hanno competenze diverse nel settore. Il fruitore di tali informazioni, a qualunque titolo, si trova per tanto a dover cercare le informazioni da più fonti.
descrizione	L'azione consiste nella realizzazione di una piattaforma digitale – anche appoggiata su un portale web esistente - in cui raccogliere in maniera ordinata e sistematica i dati sulle caratteristiche quali-quantitative degli acquiferi, in modo da rendere facilmente fruibili le relative informazioni da parte dei cittadini, professionisti, ricercatori e amministratori.
risultati attesi	Centralizzazione dei dati ambientali e facilitazione nell'accesso alle informazioni
prodotti attesi	Piattaforma digitale interattiva

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenza informatica	-	X	-	-	Regione del Veneto
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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione consulenza	versione beta della piattaforma digitale	versione definitiva della piattaforma digitale

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



3.2

sensibilizzazione e informazione in favore delle aziende del settore primario dell'Altopiano di Asiago per l'adozione di criteri di sostenibilità ambientale in agricoltura a tutela del sistema idrogeologico

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

ambito di attuazione (*)	Intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	X	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Unione Montana Spettabile Reggenza dei Sette Comuni
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Comuni interessati, associazioni di categoria agricola interessate, imprese agricole interessate

motivazioni	Il territorio dell'altipiano di Asiago è idrogeologicamente interconnesso con il sottostante sistema carsico e il fiume Brenta. La promozione e implementazione dell'agricoltura ecologica in quota garantisce pertanto la preservazione qualitativa dei sistemi idrogeologici di valle, che rappresentano sistemi vulnerabili e in equilibrio instabile.
descrizione	L'azione prevede interventi territoriali di sensibilizzazione degli agricoltori dell'altipiano per promuovere attività di agricoltura ecocompatibile e sistemi produttivi a basso impatto ambientale.
Risultati attesi	Riconversione dell'agricoltura tradizionale in sistemi produttivi ecocompatibili a basso impatto ambientale.
prodotti attesi	Cicli di conferenze territoriali e assistenza tecnica alle aziende agricole.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze tecniche e formative	-	X	-	-	Fondi PSR FEASR (mis. M01-M02)
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione dei percorsi informativi	25% delle aziende agricole coinvolte nei percorsi informativi	50% delle aziende agricole coinvolte nei percorsi informativi

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



3.3

aggiornamento del censimento e intensificazione dei controlli degli scarichi puntuali (civili e industriali) in acque superficiali, su suolo e sottosuolo

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	ARPAV
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Comuni interessati, organi di vigilanza ambientale interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e associazioni di fruitori fluviali interessate

motivazioni	L'esistenza di fonti inquinanti non controllate rappresenta una minaccia seria per l'ecosistema fluviale. Al fine di prevenire episodi di alterazione della qualità delle acque superficiali e sotterranee, risulta necessario disporre di un quadro puntuale degli scarichi presenti, verificando periodicamente la coerenza dei dati disponibili rispetto allo status quo reale.
descrizione	Impostazione di un monitoraggio all'interno del fiume per individuare e censire gli scarichi esistenti e quelli abusivi, anche mediante il ricorso a rilievi da drone e mediante imbarcazione con il supporto di cittadini volontari. Intensificazione delle attività di controllo degli scarichi autorizzati da parte degli organi di vigilanza. Per gli scarichi abusivi andranno individuate modalità per la loro caratterizzazione ed eliminazione.
Risultati attesi	Diminuzione del carico inquinante sul fiume e miglioramento della qualità delle acque.
prodotti attesi	Mappa georeferenziata con gli scarichi sul Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenza informatica per realizzazione SIT e app per smartphone (citizen science)	-	X	-	-	
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione consulenza	realizzazione SIT, copertura del censimento pari al 50% del sistema idrografico interessato	copertura del censimento pari al 100% del sistema idrografico interessato

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



3.4

definizione di protocolli di monitoraggio e implementazione di programmi di controllo dedicati agli inquinanti emergenti nelle acque superficiali e sotterranee

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	ARPAV
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, organi di vigilanza ambientale interessati

motivazioni	In Veneto sono venuti alla luce nel recente passato fenomeni di inquinamento che hanno interessato porzioni degli acquiferi sotterranei più o meno estese. Tali episodi hanno fortemente preoccupato la popolazione per le conseguenze che questi potrebbero avere sulla salute umana e sull'ecosistema. Si rende necessario pertanto verificare l'evolversi dello stato di alterazione delle acque sotterranee, verificare l'efficacia degli interventi di risanamento e monitorare gli effetti di bioaccumulo negli ecosistemi interessati, valutando l'opportunità di allargare lo spettro delle sostanze inquinanti investigate in relazione alle attività produttive presenti sul territorio.
descrizione	Individuazione delle aree interessate da inquinamento, implementazione di un sistema di monitoraggio specifico per singola area e verifica del bioaccumulo dell'inquinante negli ecosistemi interessati.
risultati attesi	Diminuzione del rischio ambientale e contenimento degli effetti dell'inquinamento.
prodotti attesi	Definizione protocolli di monitoraggio e implementazione campagne di controllo ambientale.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenze specialistiche e attività di ricerca applicata	-	-	X	-	Fondi Regione Veneto Fondi H2020 e LIFE+
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione progetto di ricerca applicata	definizione protocollo di monitoraggio	completamento programma di controllo e validazione protocollo di monitoraggio

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



3.5

riqualificazione ambientale del reticolo minuto e minore mediante realizzazione di Fasce Tampone Boscate (FTB) e diversificazione morfologica dei corsi d'acqua

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Consorzi di bonifica interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, associazioni di categoria agricola interessate, Bacino acque Fiume Brenta e imprese agricole interessate

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.
risultati attesi	Riduzione del carico inquinante diffuso.
prodotti attesi	Realizzazione di FTB lungo il reticolo minore e minuto (intra- e inter- aziendale).

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	Tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	Forniture e servizi	attività di progettazione	-	-	X	-	Regione del Veneto Fondi POR FESR (asse 5) Fondi PSR FEASR (mis. M10)
	lavori	esecuzione interventi di riqualificazione ambientale	-	-	-	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	definizione di una carta di vocazione del territorio per la realizzazione di FTB	implementazione 50% progetti previsti	implementazione 100% progetti previsti

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



3.6

organizzazione di campagne per la sensibilizzazione dei consumatori sulla sana alimentazione e sull'uso di prodotti alimentari provenienti da agricoltura sostenibile, per l'accompagnamento ai ristoratori nell'offerta gastronomica sostenibile e per il supporto ai produttori nell'adozione e promozione di *best practice* agronomiche

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Associazioni di categoria agricola e dei consumatori interessate
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Comuni interessati, ULSS 15

motivazioni	Gli effetti dell'inquinamento diffuso sono ormai ben definiti e le azioni per il contenimento risultano ancora di difficile attuazione. Nell'ambito del territorio indagato sono emersi numerosi elementi che conducono alla rivalorizzazione di una alimentazione sana con prodotti provenienti da agricoltura biologica a filiera corta (Km 0). Anche alcune ULSS del circondario stanno promuovendo attività informative di alimentazione con prodotti sani e stili di vita salubri che dedichino un giusto spazio al movimento e alle attività sportive (p.es. iniziativa Green Tour di ULSS 15).
descrizione	Organizzazione di campagne per la sensibilizzazione dei consumatori e attività di networking con altre analoghe iniziative territoriali.
risultati attesi	Diminuzione dell'inquinamento diffuso e aumento del livello di salute nella cittadinanza.
prodotti attesi	Organizzazione di eventi informativi e formativi.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
		-	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	costi logistici per l'organizzazione di eventi informativi e formativi	-	-	X	-	Fondi Regione del Veneto Fondi Comuni interessati Fondi ULSS interessate
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	definizione ed attivazione del progetto informativo	copertura del 50% del territorio interessato con eventi tematici	copertura del 100% del territorio interessato con eventi tematici

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



3.7

installazione di presidi permanenti (videocamere) e temporanei (vigilanza) per contrastare l'abbandono abusivo di rifiuti e le azioni vandaliche in ambito ripariale

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile interessati, Consorzi di bonifica interessati, organi di vigilanza ambientale interessati, Eusebio Energia SpA, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e associazioni interessate

motivazioni	I fenomeni dell'abbandono di rifiuti e del vandalismo sono diffusi lungo le sponde e gli argini del fiume Brenta ed è maggiormente rappresentato in corrispondenza di aree attrezzate o di sosta. L'abbandono di rifiuti è attività non consentita e punita con sanzione amministrativa ma si è osservato che l'azione repressiva porta a risultati deludenti. E' molto più produttiva un'azione di prevenzione e di informazione a vario livello, anche utilizzando anche risorse umane presenti nel territorio che possano presidiare o controllare periodicamente i punti critici e fungere da elemento deterrente nei confronti dell'utenza.
descrizione	L'azione prevede un'attività di coordinamento tra gli enti territoriali di riferimento e le associazioni di vigilanza locali che si rendano disponibili, dopo un breve corso di addestramento, a intraprendere attività di vigilanza per evitare l'abbandono di rifiuti sugli argini del fiume. Verranno altresì installate apposite videocamere. Il presidio territoriale e l'azione di deterrenza, oltre che repressiva, rappresentano il migliore strumento per superare il problema.
risultati attesi	Diminuzione dei rifiuti abbandonati.
prodotti attesi	Opuscoli informativi, giornate di vigilanza.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	Descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Acquisto e installazione di videocamere, organizzazione attività formative	-	X	-	-	Fondi di Enti territoriali e locali Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	avvio dei progetti locali	installazione videocamere e attivazione gruppi di lavoro	consolidamento attività

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



3.8

implementazione di interventi per la bonifica *in situ* delle aree critiche per l'inquinamento delle acque sotterranee da cromo esavalente ed altri inquinanti specifici

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	ARPAV, Gestori del Servizio Idrico Integrato interessati, Comuni interessati

motivazioni	Nel recente passato si sono verificati gravosi fenomeni di inquinamento delle falde acquifere da parte di attività produttive. Una situazione critica si è creata nel territorio di Tezze sul Brenta (VI) dove da una azienda galvanica sono percolati nel sottosuolo ingenti quantitativi di prodotti a base di cromo. Il <i>plume</i> inquinante si è propagato per qualche chilometro dall'impianto, determinando rilevanti problemi qualitativi alla falda. Data l'estensione del fenomeno e i costi di bonifica si è proceduto inizialmente alla messa in sicurezza del sito.
descrizione	Implementazione di un sistema di bonifica delle aree inquinate (<i>pump and treating</i>) con rimozione delle cause. Parallelamente attivazione di un sistema di monitoraggio degli effetti del disinquinamento per verificarne l'efficacia.
risultati attesi	Eliminazione cromo dalla falda.
prodotti attesi	Sistema di trattamento e depurazione della falda.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	servizi di progettazione e monitoraggio ambientale	-	X	-	-	Fondi MATTM Fondi Regione del Veneto
	lavori	realizzazione interventi di bonifica in situ	-	-	X	-	Fondi MATTM Fondi Regione del Veneto

(**) 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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	avvio attività di monitoraggio e progettazione	avvio interventi di messa in sicurezza e bonifica	completamento interventi di messa in sicurezza e bonifica

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



3.9

riqualificazione morfologica del fiume Brenta finalizzata al ravvenamento naturale delle falde

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	ARPAV, Unità di Progetto del Genio Civile interessate

motivazioni	Il fiume Brenta nel suo tratto alluvionale, insieme agli altri fiumi di origine alpina e prealpina, è il principale alimentatore naturale delle falde dell'alta pianura veneta. La riqualificazione morfologica del fiume permette da una parte la limitazione del rischio idraulico e dall'altra il miglioramento delle condizioni ecologiche del corso d'acqua insieme ad recupero della ricarica naturale della falda.
descrizione	Realizzazione di interventi di riqualificazione morfologica nell'ambito delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria del fiume Brenta, con specifico riferimento al recupero della connettività laterale tra alveo e pianura alluvionale. A tal fine si prevedono preliminarmente delle attività di monitoraggio morfologico (da ripetersi ex post per verificare efficacia interventi) e delle specifiche attività formative per i tecnici degli Enti territoriali interessati alla progettazione idraulica.
risultati attesi	Miglioramento delle caratteristiche ambientali delle aree soggette ad intervento, aumento della ricarica delle falde.
prodotti attesi	Progettazione e realizzazione di interventi integrati di riqualificazione morfologica degli ambiti fluviali.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	servizi di formazione, progettazione, monitoraggio ambientale	-	-	X	-	Fondi MATTM Fondi Regione del Veneto e POR
lavori	realizzazione interventi di riqualificazione morfologica	-	-	-	X	Fondi MATTM Fondi Regione del Veneto e POR	

(**) 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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	avvio attività di formazione, monitoraggio, progettazione	avvio interventi di riqualificazione morfologica	completamento interventi di riqualificazione morfologica

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



3.10

attivazione di un gruppo tecnico di lavoro per l'individuazione di una strategia di mitigazione e adattamento all'intrusione del cuneo salino nelle acque superficiali

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	-	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, ARPAV, Consorzi di bonifica interessati, associazioni di categoria agricola interessate, altre associazioni interessate

motivazioni	Le mutate condizioni meteo-climatiche stanno determinando delle variazioni (anche) sulle caratteristiche delle portate fluenti in alveo e sul livello del mare. I deflussi fluviali sono altresì influenzati dall'uso della risorsa idrica a scala di bacino idrografico. Di conseguenza nel tratto di foce del fiume Brenta sono sempre più evidenti fenomeni di risalita del cuneo salino, i quali determinano problemi significativi ai sistemi irrigui e pesanti impatti sul comparto agricolo. Il progetto regionale di realizzazione di una barriera fisica alla risalita del cuneo nel fiume Brenta ha incontrato numerose critiche da parte del mondo della diportistica e della pesca.
descrizione	L'azione prevede la costituzione di un gruppo di lavoro multidisciplinare per individuare i reali problemi della struttura in esame, individuare le priorità applicative e approfondire soluzioni concertate.
risultati attesi	Miglioramento del quadro di approfondimento tecnico e concertativo sulle soluzioni per la mitigazione dell'ingresso del cuneo salino nel tratto distale del fiume Brenta e nelle falde a questo connesse.
prodotti attesi	Dossier conoscitivo-propositivo sulla risalita del cuneo salino presso la foce del fiume Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	servizi di consulenza tecnica specialistica	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione del tavolo di lavoro	dossier tecnico preliminare prodotto dal tavolo di lavoro	dossier tecnico definitivo prodotto dal tavolo di lavoro

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



3.11

implementazione delle misure previste nei Piani d'Ambito

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Gestori del Servizio Idrico Integrato interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Consigli di bacino interessati

motivazioni	Le caratteristiche qualitative delle acque del Brenta non sono ottimali a valle dei grandi centri urbani di pianura. Le limitate capacità auto-depurative del fiume, oltre agli apporti di altri bacini di scarsa qualità, determinano altresì problemi alla balneabilità delle coste prospicienti alla foce. L'impatto si fa particolarmente evidente in coincidenza con la stagione estiva, in cui si registrano centinaia di migliaia di presenze turistiche nel comprensorio di Sottomarina.
descrizione	Risulta necessario ed urgente implementare le misure previste nei Piani d'Ambito per ciò che concerne il disinquinamento di origine civile, con specifico riferimento ai sistemi di depurazione e al collettamento di significative aree del territorio. In seguito a specifiche valutazioni integrate, il paniere degli investimenti nel Servizio Idrico Integrato potrà essere integrato da soluzioni naturali di tipo multiobiettivo.
risultati attesi	Miglioramento della qualità delle acque del fiume Brenta.
prodotti attesi	Estensione del collettamento e realizzazione di impianti di depurazione.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	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	spese tecniche	-	-	X	-	Tariffa SII
	lavori	esecuzione interventi	-	-	-	X	Tariffa SII

(**) 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	01/03/2019	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	avvio di studio specialistico per	vedi Piani d'Ambito	vedi Piani d'Ambito

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



4.1

aggiornamento ed approvazione del Piano di Gestione del sito Natura 2000 del medio Brenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti

motivazioni	Il Piano di Gestione della Zona di Protezione Speciale (ZPS) IT3260018 "Grave e zone umide del Brenta", che interessa il medio corso del fiume, rappresenta uno strumento necessario per il raggiungimento di un soddisfacente stato di conservazione della biodiversità. Il Piano non risulta adottato, determinando una condizione di incertezza regolamentare che ha riflessi nella gestione della vegetazione riparia e degli habitat del sito.
descrizione	Si rende necessaria l'approvazione del Piano di Gestione della ZPS IT3260018 "Grave e zone umide del Brenta" attraverso il completamento dell'iter amministrativo da parte della Regione Veneto.
risultati attesi	Miglioramento della gestione ambientale del medio corso del fiume Brenta.
prodotti attesi	Approvazione del Piano di Gestione della ZPS IT3260018 "Grave e zone umide del Brenta"

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	X	X	-	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	-	-	-	-	-	-
	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	01/03/2019	01/03/2021	-
	stato di attuazione (****)	finalizzazione dell'iter di adozione/approvazione	pubblicazione sul BUR Veneto	-

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



4.2

individuazione di un soggetto gestore per il sito Natura 2000 del medio Brenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti

motivazioni	Attualmente la maggior parte dei siti Rete Natura 2000 nel Veneto risulta priva dell'Ente gestore. Tale situazione crea non pochi problemi per la conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario, poiché non c'è un soggetto deputato ad attuare le relative misure di conservazione. Nell'ambito del Brenta pertanto non vengono intraprese iniziative significative per la conservazione degli habitat fluviali e golenali, né tantomeno una politica di protezione della risorsa idrica.
descrizione	Individuazione, formalizzazione e attivazione operativa dell'Ente gestore dei siti Rete Natura 2000 del Brenta.
risultati attesi	Miglioramento della gestione ambientale del fiume Brenta.
prodotti attesi	Individuazione, formalizzazione e attivazione operativa dell'Ente gestore dei siti Rete Natura 2000 del Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	-	-	-	-	-	
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	01/03/2020	01/03/2022	-
	stato di attuazione (****)	individuazione preliminare dell'Ente gestore	individuazione definitiva dell'Ente gestore	-

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



4.3

redazione e approvazione di linee guida regionali per la gestione integrata e sostenibile della vegetazione ripariale, comprensive di approfondimenti sulle opportunità della filiera legno-energia

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Servizi Forestali Regionali interessati

motivazioni	La presenza della vegetazione fluviale può rappresentare una minaccia per la gestione idraulica del corso d'acqua, mentre costituisce una risorsa strategica per la tutela della biodiversità. Da questo conflitto irrisolto si è instaurata sul Brenta (e altri corsi d'acqua nel Veneto e oltre) una condizione di trascuratezza della vegetazione riparia che non riesce a trovare una equilibrata risoluzione. Si ravvede pertanto l'opportunità di addivenire a linee guida gestionali in grado di integrare le esigenze idraulico-ambientali nella gestione della vegetazione. La risorsa "legno" derivante da una gestione attenta della vegetazione fluviale potrebbe inoltre divenire una interessante fonte di biomassa da utilizzare a fini energetici con evidenti risparmi di combustibili fossili.
descrizione	La gestione della vegetazione riparia lungo l'asta del Brenta richiede interventi diversificati e compatibili con le caratteristiche ambientali dell'area di intervento. E' necessario pertanto elaborare linee guida per gli interventi che vengano redatte da specialisti del settore da individuare all'interno dei Servizi forestali regionali, dei Geni civili e degli Ordini professionali, in modo da produrre un documento operativo che indichi modalità per abbassare il rischio idraulico, non interferire con gli ecosistemi presenti e - ove pertinente - realizzare una filiera legno-energia con idonee ricadute di eco-compatibilità.
risultati attesi	Miglioramento delle attività di gestione della vegetazione riparia, diminuzione del rischio idrogeologico.
prodotti attesi	Redazione e approvazione di linee guida regionali per la gestione integrata e sostenibile della vegetazione ripariale.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	Consulenza tecnica	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	versione preliminare delle linee guida per la gestione della vegetazione fluviale	versione definitiva delle linee guida per la gestione della vegetazione fluviale

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



4.4

realizzazione di cantieri pilota per la gestione sostenibile della vegetazione ripariale

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Servizi Forestali Regionali interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto

motivazioni	La gestione della vegetazione ripariale presenta delle problematiche diverse nelle varie aree in cui viene realizzata. Tecniche e tecnologie possono essere differenziate e, normalmente, sono poco conosciute dagli operatori del settore. La realizzazione di cantieri pilota per la dimostrazione delle attività in campo possono avere una ricaduta immediata sugli operatori forestali del settore, a beneficio della gestione integrata della vegetazione fluviale.
descrizione	Si prevede l'allestimento di n. 3 cantieri forestali dimostrativi rispettivamente nell'ambito montano, di alta pianura e di bassa pianura del fiume Brenta, in siti di particolare interesse ambientale, per realizzare prove di intervento con macchine moderne e tecniche innovative sulla base delle linee guida di intervento regionali di cui all'azione 4.3. Verranno altresì mostrate modalità di intervento che favoriscano l'utilizzo della biomassa ad uso energetico.
risultati attesi	Miglioramento e semplificazione delle modalità operative nella gestione della vegetazione ripariale.
prodotti attesi	Realizzazione di n. 3 cantieri dimostrativi e di un Dossier tecnico di carattere divulgativo.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	assistenza tecnico-logistica per l'organizzazione dei cantieri dimostrativi	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2021	01/03/2022	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	predisposizione programma dei cantieri dimostrativi	organizzazione di n. 2 cantieri dimostrativi	organizzazione di n. 1 cantiere dimostrativo e reporting finale

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



4.5

realizzazione di boschi planiziali negli ambiti rivieraschi

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Servizi Forestali Regionali interessati, Unione Montane interessate, Consorzi di bonifica interessati, associazioni di categoria agricola interessate, imprese agricole interessate

motivazioni	Gli ambiti fluviali rappresentano i più importanti corridoi ecologici del territorio. La loro importanza viene riconosciuta a livello pianificatorio e pertanto inseriti nelle Reti ecologiche comunali, provinciali e regionali. Molto spesso una gestione poco accorta di tali settori ha comportato l'eliminazione dei lembi boscati che un tempo arricchivano la pianura veneta con evidenti vantaggi per la protezione delle acque dall'inquinamento diffuso e per l'erosione delle sponde.
descrizione	L'azione prevede l'individuazione di ambiti idonei alla realizzazione di boschi planiziali negli ambiti rivieraschi e la successiva attuazione delle relative progettualità. Tali impianti dovranno essere realizzati con essenze autoctone e provenienti da vivai che ne certifichino la qualità genetica.
risultati attesi	Diversificazione paesaggistica e aumento della potenzialità faunistica delle aree fluviali.
prodotti attesi	Realizzazione di aree boscate ripariali (almeno 50 ettari).

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	servizi di progettazione	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi PSR FEASR
	lavori	esecuzione degli interventi	-	-	X	-	Fondi Regione del Veneto Fondi PSR FEASR

(**) 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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	individuazione degli ambiti e delle modalità di intervento e reperimento delle risorse finanziarie	implementazione 50% progetti	implementazione 100% progetti

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



4.6

avvio di una commissione di studio per la predisposizione di un atto normativo relativo ai detriti fluviali accumulati lungo gli arenili

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	-	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Comuni interessati

motivazioni	Ogni anno si accumulano nelle battaglie delle località turistiche presso la foce del fiume Brenta tonnellate di rifiuti solidi urbani che devono essere smaltiti con ingenti finanziamenti da parte dei comuni rivieraschi. Gran parte dei rifiuti è costituito da materiale vegetale trasportato dal fiume che avrebbe di per sé un significativo valore energetico se ben gestito e trattato. La classificazione secondo il codice CER individua la destinazione finale del rifiuto nelle discariche autorizzate, senza una possibile valorizzazione come biomassa energetica.
descrizione	L'azione prevede l'avvio di una commissione di studio multidisciplinare per la predisposizione di un atto normativo con finalità di introdurre - ove pertinente - una deroga rispetto a quanto previsto dalla normativa nazionale per la rivalorizzazione delle biomasse vegetali da utilizzare come fonti energetiche.
risultati attesi	Miglioramento della gestione del materiale spiaggiato lungo i litorali in seguito alle dinamiche fluviali e litoranee.
prodotti attesi	Dossier conoscitivo e propositivo per supportare la richiesta di una deroga alla normativa statale sui rifiuti.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze tecniche e giuridiche	X	-	-	-	-
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro	proposta preliminare di modifica normativa	proposta definitiva di modifica normativa

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



5.1

attivazione di un tavolo di coordinamento regionale sulla valorizzazione e promozione turistico-ricreativa integrata del sistema fluviale del Brenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unioni Montane interessate, Comuni interessati, ULSS 15, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	La dimensione geografica del sistema Brenta è in chiave turistica allo stesso tempo una opportunità in termini di diversità delle geografie presenti e un limite in termini di complessità dei meccanismi di governance. Pertanto uno dei primi ostacoli che si ritiene di dover superare è quello del coordinamento unitario delle strategie turistiche, in modo tale che le varie iniziative locali o di area intermedia possano essere ricondotte ad una strategia comune di livello idrografico.
descrizione	Attivazione di un tavolo permanente di coordinamento per la pianificazione e promozione del turismo a scala di area vasta (la Gran Valle del Brenta), di tipo multiattoriale (pubblico-privato) e multisettoriale (sport, cultura, outdoor, enogastronomia, ecc...).
risultati attesi	Miglioramento della gestione turistica del sistema Brenta.
prodotti attesi	Istituzione e attivazione di un tavolo di coordinamento per le attività turistiche sul Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	-	-	-	-	-	-
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	istituzione e attivazione del tavolo territoriale	adesione al tavolo territoriale da parte del 50% degli attori target	adesione al tavolo territoriale da parte del 80% degli attori target

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



5.2

redazione di un *masterplan* e di un regolamento integrati per la valorizzazione fruitiva e turistica del sistema fluviale del Brenta secondo criteri di sostenibilità ambientale

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unioni Montane interessate, Consorzi di bonifica interessati, Comuni interessati, ULSS 15, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	Come naturale conseguenza di quanto previsto nell'azione 5.2, si ravvede la necessità di definire un documento di indirizzo strategico per lo sviluppo di una programmazione coordinata delle attività di valorizzazione turistica del sistema Brenta.
descrizione	Si prevede la predisposizione di un masterplan per la definizione di scenari strategici e linee di azione operative per la valorizzazione turistica del sistema Brenta. Il documento dovrà comprendere una trattazione degli aspetti gestionali (manutenzione, sicurezza, interazione con ambiti tutelati o comunque normati, ecc.) e di azioni di raccordo con progetti territoriali analoghi (p.es. progetto Green Tour dell'ULSS 15).
risultati attesi	Miglioramento della gestione turistica del sistema Brenta.
prodotti attesi	Definizione di un masterplan per la gestione coordinata del sistema turistico del Brenta

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	servizi di consulenza tecnica specialistica	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Programmi Interreg
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione del gruppo di lavoro e delle consulenze	predisposizione versione preliminare del master plan	predisposizione versione definitiva del master plan

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



5.3

creazione di un marchio territoriale di qualità per le imprese turistiche che operano secondo criteri di sostenibilità e in linea con gli obiettivi territoriali del Contratto di Fiume Brenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Comuni interessati, ULSS 15, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	La valle del Brenta, comprendente tutto l'ambito territorialmente interconnesso alla via d'acqua, è di fatto un sistema identitario le cui componenti locali manifestano un limitato riconoscimento reciproco. L'assenza di un <i>fil rouge</i> che leghi le comunità di monte e di valle, le rive destre e sinistre, i diversi sistemi socio-economici, determina un impoverimento del valore territoriale con ripercussioni negative sul comparto turistico.
descrizione	L'azione prevede la costruzione partecipata di un marchio territoriale per la Gran Valle del Brenta, che al di là del mero logo grafico possa costituire un vero e proprio <i>terroir</i> identificativo e identificabile che attrae e accoglie il visitatore. A tal fine si prevede l'ampio coinvolgimento delle comunità locali nelle diverse espressioni culturali e socio-economiche, nonché l'implementazione di un processo partecipativo mirato funzionale a garantire il contributo attivo di tutti i soggetti a vario titolo interessati.
risultati attesi	Miglioramento della gestione turistica del sistema Brenta.
prodotti attesi	Definizione di un marchio territoriale per la Gran Valle del Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze specialistiche in marketing e comunicazione territoriale	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	presentazione ufficiale del marchio territoriale	adesione al marchio territoriale da parte del 50% delle aziende target

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



5.4

realizzazione di progetto pilota "andiamo in Brenta" relativo alla riqualificazione, valorizzazione e messa in sicurezza di *hot spot* esistenti su base comunale per l'accesso a basso impatto ambientale ai corsi d'acqua lungo l'intero sistema idrografico (p.es. spiagge fluviali)

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Comune di Valstagna e altri Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Unioni Montane interessate, Bacini Imbriferi Montani interessati, Consorzi di bonifica interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	Lungo il fiume Brenta esistono dei siti accessibili di particolare pregio paesaggistico-ambientale, scolpiti nella memoria locale di più generazioni, che possono essere valorizzati mediante iniziative a basso impatto, con lo scopo di tutelarne il valore e la memoria.
descrizione	Interventi di messa in sicurezza dell'accessibilità alle spiagge fluviali fruite principalmente dalle comunità locali, ma attrattive anche nei confronti di visitatori e ospiti del sistema Brenta. A titolo di esempio si cita la realizzazione di piazzole di parcheggio per auto e/o biciclette, l'installazione di isole ecologiche per la raccolta differenziata, il miglioramento dei punti di accesso a tutela dell'incolumità pubblica.
risultati attesi	Miglioramento della gestione turistica del sistema Brenta e del tempo libero dei residenti.
prodotti attesi	Valorizzazione di almeno n. 5 spiagge fluviali lungo il Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze strategiche e spese tecniche di progettazione	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto Programmi Interreg
	lavori	esecuzione interventi	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Programmi Interreg

(**) 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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	predisposizione piano strategico e progetti esecutivi	implementazione dei progetti esecutivi

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



5.5 ÷
5.11

progetti strategici per il completamento del sistema di mobilità escursionistica del Brenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

oggetto/i responsabile/i	Unione Montana Brenta, Consorzio di bonifica Brenta, Comuni della Riviera del Brenta (Campagna Lupia, Campolongo Maggiore, Camponogara, Dolo, Fiesco d'Artico, Fossò, Mira, Pianiga, Stra, Vigonovo), Comune di Carmignano di Brenta
oggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Bacini Imbriferi Montani, Comuni interessati, associazioni interessate, Gruppi di Azione Locale interessati, aziende agricole e turistiche interessate

motivazioni	Il sistema turistico del Brenta presenta alcune criticità puntuali o areali che ne penalizzano la fruibilità, così come identificate dagli attori locali nell'ambito del percorso partecipativo del Contratto di Fiume. La presente azione si propone di risolvere tali criticità, sebbene l'implementazione delle rispettive soluzioni deve ritenersi subordinata alla definizione del masterplan di cui all'azione 5.2 in modo da verificarle in coerenza con una strategia unitaria a scala di bacino idrografico o quantomeno di area vasta omogenea.
descrizione	Sono stati identificati i seguenti interventi puntuali (da verificare ed eventualmente aggiornare in sede di masterplan di cui all'azione 5.2): realizzazione di un collegamento ciclopedonale (anche in passerella) lungo il fiume Brenta tra Valstagna e loc. Merlo di San Nazario in sinistra brenta; realizzazione di un collegamento ciclopedonale lungo il fiume Brenta a Solagna; realizzazione di una pista ciclo-pedonale lungo il canale Medoaco; realizzazione di un collegamento ciclopedonale tra Bassano del Grappa e la centrale di San Lazzaro; completamento della ciclopista tra Camazzole, Carmignano di Brenta e Bassano del Grappa; realizzazione di un collegamento ciclopedonale lungo il ramo Cunetta del Brenta; completamento e rafforzamento della mobilità cicloturistica nell'ambito della Riviera del Brenta.
risultati attesi	Miglioramento della gestione turistica del sistema Brenta e del tempo libero dei residenti.
prodotti attesi	Implementazione di interventi per la risoluzione di criticità per il completamento della fruibilità del sistema Brenta

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	-	-	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze strategiche e spese tecniche di progettazione	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL
	lavori	esecuzione interventi	-	-	X	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL

(**) 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	01/03/2021	01/03/2022	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	predisposizione progetto esecutivo	implementazione progetto esecutivo

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



5.12

realizzazione di interventi mirati per la risoluzione delle criticità puntuali per la discesa/risalita in canoa del fiume Brenta e attrezzatura per la navigazione dolce (senza motore) nei tratti del basso corso

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Unità di Progetto del Genio Civile interessate
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Unione Montana Brenta, Bacino Imbrifero Montano Brenta, Consorzi di bonifica interessati, Comuni interessati, associazioni interessate

motivazioni	Lungo l'intero corso del fiume Brenta sono presenti alcuni sbarramenti fluviali che impediscono il transito a imbarcazioni a remi o a pagaia. In diversi casi anche il trasbordo risulta complicato o difficilmente possibile.
descrizione	Censimento e caratterizzazione degli sbarramenti fluviali che presentano una criticità per il superamento con imbarcazioni a remi o a pagaia. Successiva identificazione delle misure più idonee per il transito e/o il trasbordo. Implementazione delle soluzioni progettuali.
risultati attesi	Miglioramento della percorribilità longitudinale del corso d'acqua con imbarcazioni a remi o a pagaia.
prodotti attesi	Mappatura delle barriere critiche per la mobilità dolce e implementazione di interventi per il transito/trasbordo.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze strategiche e spese tecniche di progettazione	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL
	lavori	esecuzione interventi	-	-	X	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL

(**) 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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	censimento e caratterizzazione sbarramenti critici	implementazione interventi di transito/trasbordo

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



5.13

realizzazione di conca di navigazione abbinata ad impianto idroelettrico e scala di rimonta pesci presso l'esistente traversa sul fiume Brenta a Vigodarzere (Pd)

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	-	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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	Regione del Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile di Padova, Comune di Vigodarzere, associazioni interessate

motivazioni	La traversa in oggetto è situata in un tratto del fiume Brenta che risulta navigabile a piccole imbarcazioni da diporto (anche a motore). Tale sbarramento è invalicabile, rappresentando una discontinuità nella fruibilità del corso d'acqua.
descrizione	Realizzazione di conca di navigazione su traversa esistente, destinata a piccole imbarcazioni da diporto.
risultati attesi	Miglioramento della percorribilità longitudinale del corso d'acqua con imbarcazioni da diporto di piccola dimensione.
prodotti attesi	Realizzazione conca di navigazione.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze strategiche e spese tecniche di progettazione	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL
	lavori	esecuzione interventi	-	-	X	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL

(**) 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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	predisposizione progetto esecutivo	implementazione progetto esecutivo

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



5.14

aggregazione degli operatori del settore, mappatura dei tracciati esistenti e realizzazione di nuove ippovie, avvio di una campagna di comunicazione dedicata al turismo equestre secondo criteri di compatibilità ambientale

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	associazioni interessate

motivazioni	Il turismo equestre costituisce una nicchia di rilevante potenzialità per il territorio del Brenta, grazie alla presenza di tracciati di rilievo escursionistico e di operatori distribuiti sul territorio. Tuttavia si rileva l'assenza di una strategia unitaria e coordinata per la valorizzazione e promozione di questo segmento fruitivo, in grado di capitalizzare i valori presenti sul territorio e di mettere in atto azioni di crescita del settore secondo criteri di sostenibilità integrata.
descrizione	L'azione prevede il censimento e l'aggregazione delle varie realtà legate al settore equestre (centri ippici, aziende ricettive, associazioni sportive, ecc.) che possono contribuire alla relativa crescita, insieme alle quali mappare i tracciati esistenti di interesse ippico e identificare le potenziali ippovie di integrazione e completamento per una fruibilità estesa all'area vasta senza soluzione di continuità. In seguito a tale mappatura, l'azione prevede la realizzazione di interventi diffusi sul territorio per la creazione della rete di ippovie del Brenta. L'azione prevede altresì la definizione di una linea guida tecnica e comportamentale per la compatibilità ambientale del turismo equestre con le valenze naturalistiche del territorio (p.es. criteri per il guado fluviale o per il transito in ambiti di particolare interesse naturalistico).
risultati attesi	Miglioramento della fruibilità a cavallo del territorio del Brenta (da Bassano a Chioggia).
prodotti attesi	Censimento operatori, mappa ippovie (attuali e potenziali), linee guida tecnico-comportamentali, interventi

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze strategiche e spese tecniche di progettazione	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL
	lavori	esecuzione interventi	-	-	X	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL

(**) 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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	definizione quadro strategico per le ippovie del Brenta	implementazione progetti ippovie

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



5.15

attivazione di corsi di formazione per guardie ecologiche volontarie e organizzazione di un sistema di raccolta (App), elaborazione e verifica (SIT) delle segnalazioni di valenze e criticità ambientali

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	associazioni interessate
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Consorzi di bonifica interessati, Comuni interessati, organi di vigilanza, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta

motivazioni	Il territorio del Brenta si caratterizza per la presenza di numerose associazioni attive a scala locale per il presidio e la valorizzazione del territorio. Il capitale umano giacente in questa rete sociale è una risorsa in termini conoscitivi e propositivi per il sistema Brenta.
descrizione	L'azione prevede la formazione di guardie ecologiche attive come presidio territoriale per la valle del Brenta e il contestuale sviluppo di un applicativo per dispositivi mobili in grado di supportare l'attività dei volontari (mappe territoriali, database segnalazioni georeferenziate e tematizzate, ecc.).
risultati attesi	Miglioramento della conoscenza del territorio nelle sue valenze e criticità capillari
prodotti attesi	Costituzione gruppo di guardie ecologiche volontarie, sviluppo App e SIT di citizen science

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze informatiche e docenze	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi POR FESR (assi 2 e 6)
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	avvio attività formative e sistema informatico	conclusione attività formative e reporting

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



5.16

censimento e rimozione di recinzioni abusive e altre forme di inibizione all'accesso ai corsi d'acqua

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Consorzi di bonifica interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Comuni interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	Il corridoio fluviale del Brenta vede la presenza di recinzioni e altre barriere fisiche che impediscono l'accesso pubblico al corso d'acqua. Tali inibizioni sfavoriscono la fruizione del fiume e determinano un distacco tra le comunità locali e il proprio corso d'acqua.
descrizione	L'azione prevede il rilievo di tutte le barriere fisiche di natura antropica che impediscono l'accesso pubblico ai corsi d'acqua. L'inventario sarà di tipo georeferenziato e conterrà una caratterizzazione tipologica delle diverse forme di recinzione. Verrà altresì definito un programma di intervento per la rimozione delle barriere incongrue, fatti salvi i presidi di sicurezza a tutela della pubblica incolumità e dell'ambiente.
risultati attesi	Miglioramento della fruibilità e del presidio territoriale del Brenta.
prodotti attesi	Mapa georeferenziata delle barriere antropiche che precludono accesso pubblico al fiume Brenta, programma di intervento per la rimozione di quelle incongrue, interventi di ripristino dell'accessibilità pubblica

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	X

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	-	-	-	-	-	-
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	01/03/2021	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione convenzioni con associazioni e gruppi di lavoro	avvio attività di censimento	conclusione attività di rimozione

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



5.17 ÷
5.20

recupero e programmazione della gestione dei beni del patrimonio storico-culturale tramite interventi pilota (strutturali e non strutturali) di valorizzazione paesaggistica

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	-	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Consorzi di Bonifica, Gruppo Ambiente Carmignano, Comitato giù le mani dal Brenta, Comitato Brentana Guardiania
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Soprintendenze interessate, Comuni interessati, associazioni interessate

motivazioni	Il sistema Brenta si caratterizza per la presenza di numerosi beni del patrimonio storico-culturale che risultano abbandonati e/o in stato avanzato di degrado. Il recupero e la valorizzazione di questi costituiscono il presupposto per la riqualificazione paesaggistica e per la promozione turistica del territorio.
descrizione	Sono stati identificati i seguenti interventi pilota su cui avviare interventi di recupero architettonico-paesaggistico: - riqualificazione del fabbricato della centrale idroelettrica in loc. Presina di Piazzola sul Brenta; - riqualificazione, risanamento e valorizzazione della Casa della Colomba a Bassano del Grappa (VI); - restauro dell'antica roggia Quadretti Camerini in loc. Boschi di Fontaniva (PD); - riqualificazione e valorizzazione della scala idrometrica di Campo San Martino (PD).
risultati attesi	Miglioramento dell'assetto paesaggistico del sistema Brenta e incremento della fruibilità del relativo patrimonio
prodotti attesi	Realizzazione interventi di recupero e valorizzazione sopra descritti.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze specialistiche e spese tecniche di progettazione	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL
	lavori	esecuzione interventi	-	-	X	-	Fondi Regione del Veneto Fondi GAL

(**) 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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2023
	stato di attuazione (****)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	predisposizione progetti esecutivi	implementazione progetti esecutivi e avvio programma di gestione

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



5.21

promozione di reti fruibili immateriali tramite App per smartphone per la valorizzazione culturale del territorio fluviale

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unione Montana Brenta, Comune di Piazzola sul Brenta, Comune di Carmignano di Brenta e altri Comuni interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	Si rileva l'assenza di strumenti avanzati per la messa in rete e promozione delle valenze di rilievo turistico presenti nel sistema del Brenta.
descrizione	Realizzazione di un applicativo per dispositivi mobili che metta in rete le valenze culturali del territorio del Brenta, accompagnando il visitatore in itinerari culturali aderenti alle proprie aspettative di esperienza fruibili.
risultati attesi	Miglioramento della fruibilità del territorio.
prodotti attesi	Sviluppo e distribuzione di App per dispositivi smartphone per la messa in rete delle valenze culturali

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	consulenze specialistiche	-	X	-	-	
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2023
	stato di attuazione (***)	attivazione gruppo di lavoro e consulenze	avvio sistema informatico	consolidamento attività di promozione

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



5.22

organizzazione di un evento biennale di richiamo ("Brenta Day") per la promozione territoriale in coordinamento con iniziative già esistenti o programmate su temi di interesse fluviale

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	ULSS 15, Comune di Piazzola sul Brenta, Comune di Valstagna e altri Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Unione Montana Brenta, Consorzi di bonifica interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	In linea con l'idea di marchio territoriale per il Brenta di cui all'azione 5.3, si rileva l'assenza di un evento di richiamo sovra locale che promuova l'immagine unitaria del sistema fluviale in tutte le sue declinazioni territoriali e ambientali specifiche.
descrizione	Progettazione e organizzazione di un evento che metta a sistema le varie iniziative già in essere sul territorio (p.es. eventi del Progetto Strategico Green Tour, Palio delle Zattere di Valstagna, ecc...) e al tempo stesso possa costituire un fulcro per la promozione del sistema Brenta in modo unitario.
risultati attesi	Miglioramento della fruizione del sistema Brenta.
prodotti attesi	Organizzazione di un evento pilota (eventualmente replicabile) per la promozione unitaria del sistema Brenta

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	X	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	servizi logistici e organizzativi	-	X	-	-	Fondi Regione del Veneto Fondi Enti locali e territoriali
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	01/03/2020	01/03/2023	-
	stato di attuazione (***)	avvio attività organizzative	verifica risultati dell'evento e pianificazione eventi successivi	-

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



6.1	completamento dell'iter di approvazione del Piano Regionale delle Attività di Cava (PRAC)
------------	---

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	-

motivazioni	Il Piano Regionale delle Attività di Cava (PRAC) è un documento di rilevanza strategica per la programmazione e gestione delle attività estrattive sul suolo regionale, con specifico riferimento anche alle terre del Brenta dove tale comparto è presente e consolidato con significative ripercussioni territoriali. Il lungo iter di preparazione e approvazione non risulta ancora completato. I recenti dispositivi normativi a livello regionale hanno dato un impulso significativo a tale percorso.
descrizione	Finalizzazione dell'iter di approvazione del Piano Regionale delle Attività di Cava (PRAC) e approvazione dello strumento programmatico.
risultati attesi	Miglioramento della gestione delle attività estrattive insistenti sul sistema Brenta.
prodotti attesi	Entrata in vigore del Piano Regionale delle Attività di Cava (PRAC).

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	X	X	-	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	-	-	-	-	-	
	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	01/03/2019	01/03/2020	-
	stato di attuazione (****)	avvio della discussione nelle sedi istituzionali competenti	approvazione del Piano	-

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



6.2

attivazione di una commissione di studio e di un tavolo di concertazione territoriale per la valutazione di forme di gestione integrata dell'area di interesse ambientale del medio Brenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	X	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Comune di Carmignano di Brenta
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Servizi Forestali Regionali interessati, Consorzi di bonifica interessati, Consigli di bacino interessati, altri Comuni interessati, Gestori del Servizio Idrico Integrato interessati, Etifor srl, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta e altre associazioni interessate

motivazioni	Durante il processo partecipato del Contratto di Fiume è emersa la proposta di avviare un percorso di concertazione territoriale per la governance unitaria e coordinata dell'ambito territoriale del medio Brenta, tra Bassano del Grappa e Limena. L'iniziativa si incardina positivamente con l'esperienza del Contratto di Fiume, andando a proseguire territorialmente l'attività di ascolto e condivisione.
descrizione	Attivazione di una commissione di studio e di un tavolo di concertazione per la gestione integrata delle aree di interesse ambientale del medio Brenta.
risultati attesi	Miglioramento della governance del sottobacino del medio Brenta.
prodotti attesi	Report territoriale sulle proposte di gestione delle valenze ambientali presenti nel medio corso del Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	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	-	-	X	-	-	Fondi Comunitari (LIFE 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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione del gruppo di lavoro	report intermedio delle attività di concertazione territoriale	report finale delle attività di concertazione territoriale

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



6.3

attivazione di una commissione di studio e di un tavolo di concertazione territoriale per il coordinamento delle attività di interesse territoriale in materia idraulica, ambientale, di uso e valorizzazione delle risorse naturali e territoriali nell'area della riviera del Brenta

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	-	-	X

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Comuni della Riviera del Brenta (Campagna Lupia, Campolongo Maggiore, Camponogara, Dolo, Fiesso d'Artico, Fossò, Mira, Pianiga, Stra, Vigonovo) e altri Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Consorzi di bonifica interessati, Consigli di bacino interessati, associazioni interessate

motivazioni	Analogamente ai presupposti dell'azione 6.2, si ravvede la necessità di proseguire e rafforzare il percorso di coordinamento istituzionale tra le amministrazioni comunali afferenti alla riviera del Brenta, al fine di perseguire obiettivi comuni di gestione idraulico-ambientale e territoriali a scala di area vasta omogenea.
descrizione	Attivazione di una commissione di studio e di un tavolo di concertazione per la gestione integrata delle aree di interesse ambientale del medio Brenta.
risultati attesi	Miglioramento della governance del sottobacino della riviera del Brenta.
prodotti attesi	Report territoriale sulle proposte di gestione territoriale della Riviera del Brenta.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	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	-	-	X	-	-	-
	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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	attivazione del gruppo di lavoro	report intermedio delle attività di concertazione territoriale	report finale delle attività di concertazione territoriale

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



6.4

attivazione di un percorso istituzionale per il trasferimento dal demanio statale al demanio regionale degli alvei fluviali e delle relative pertinenze demaniali

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	-

motivazioni	L'azione si incardina nel percorso di semplificazione amministrativa intrapreso a più livelli istituzionali.
descrizione	Attivazione di un tavolo di studio giuridico e concertazione istituzionale.
risultati attesi	Miglioramento della gestione integrata del corridoio fluviale.
prodotti attesi	Trasferimento al demanio regionale dell'alveo fluviale del Brenta e delle sue pertinenze demaniali.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	-	-	-	-	-	
	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	01/03/2020	01/03/2021	01/03/2022
	stato di attuazione (***)	attivazione delle necessarie attività istituzionali	report intermedio sullo stato di avanzamento dell'iter	report finale sui risultati dell'iter

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



6.5

organizzazione di un percorso formativo in materia di comunicazione integrata rivolto ai funzionari degli Enti preposti alla gestione dei corsi d'acqua

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	XX	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Regione del Veneto
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, Unità di Progetto del Genio Civile interessate, Servizi Forestali Regionali interessati, ARPAV, Unioni Montane interessate, Consorzi di bonifica interessati, Consigli di bacino interessati, Comuni interessati, Gestori del Servizio Idrico Integrato interessati, Co.Ve.A.Pe.Di. Consorzio Veneto Associazioni Pescatori Dilettanti, Bacino acque Fiume Brenta

motivazioni	Il settore pubblico sconta una debole capacità comunicativa della propria azione istituzionale e amministrativa, con l'effetto di non consentire alle comunità locali di avere consapevolezza delle iniziative in atto nel proprio territorio di riferimento. Questo limite è spesso causa di conflittualità a scala locale e di area vasta.
descrizione	Avvio di un percorso formativo rivolto ai tecnici della Pubblica Amministrazione finalizzato a migliorare la comunicazione verso l'esterno degli Enti pubblici (comunicazione tra Enti e comunicazione pubblica), anche attraverso campagne coordinate a scala di bacino idrografico o porzioni omogenee dello stesso.
risultati attesi	Miglioramento della governance della Pubblica Amministrazione.
prodotti attesi	Corso di formazione sulla comunicazione per funzionari della Pubblica Amministrazione.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	-	X	X	-	-

risorse per l'attuazione (**)	tipologia	descrizione	stima economica (***)				canali di possibile copertura finanziaria
			A	B	C	D	
	forniture e servizi	servizi organizzativi e docenze qualificate	X	-	-	-	Fondi Regione del Veneto
	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	01/03/2020	01/03/2022	-
	stato di attuazione (****)	divulgazione del programma formativo	report finale sulle attività svolte	-

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



6.6

predisposizione e divulgazione del bilancio biennale trasparente del BIM

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	-	X	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Bacini Imbriferi Montani interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	-

motivazioni	Una parte dei sovracani on sull'idroelettrico versati dai produttori vengono gestiti dai Bacini Imbriferi Montani per attuare misure di compensazione di interesse territoriale. Si rileva una scarsa conoscenza delle modalità e finalità con cui vengono impiegate tali risorse, con specifico riferimento alle comunità locali direttamente interessate dagli stessi.
descrizione	Predisposizione di un bilancio biennale trasparente che illustri le iniziative implementate dai Bacini Imbriferi Montani grazie all'impiego delle risorse economiche rese disponibili con il versamento dei sovracani on idroelettrici da parte dei produttori.
risultati attesi	Miglioramento della governance del comparto idroelettrico.
prodotti attesi	Pubblicazione del bilancio biennale trasparente dei Bacini Imbriferi Montani.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	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	Consulenza finanziaria e comunicativa.	X	-	-	-	Risorse BIM.
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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	pubblicazione bilancio biennale del BIM	pubblicazione bilancio biennale del BIM	pubblicazione bilancio biennale del BIM

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



6.7

organizzazione di percorsi di coinvolgimento attivo delle scuole con una progettualità comune sulla gestione delle risorse idriche del fiume Brenta e sull'adozione civica di porzione dello stesso

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

ambito di attuazione (*)	intero bacino idrografico	ambito montano	ambito di alta pianura	ambito di bassa pianura
	X	-	-	-

(*) Nel caso di azione di rilevanza regionale, ovvero di interesse non solo per il sistema idrografico del Brenta ma anche per altri contesti territoriali, si adotta il simbolo "XX" e si prevede la possibilità di una implementazione unitaria a livello regionale ovvero una implementazione pilota alla scala del Brenta propedeutica ad una successiva estensione a scala regionale.

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

soggetto/i responsabile/i	Gestori del Servizio Idrico Integrato interessati, Consorzi di bonifica interessati, Comune di Carmignano di Brenta e altri Comuni interessati
soggetto/i coinvolto/i e/o da coinvolgere	Regione del Veneto, associazioni interessate, Eusebio Energia SpA

motivazioni	Il mondo scolastico occupa un fondamentale ruolo educativo nei confronti delle future generazioni. Si rileva l'opportunità di promuovere una cittadinanza attiva fin dall'età scolare tra le giovani generazioni che vivono nel sistema Brenta, avviando iniziative di responsabilità all'uso razionale della risorsa idrica e alla presa in cura del patrimonio fluviale.
descrizione	Campagna di educazione all'uso responsabile dell'acqua rivolta agli studenti di ogni ordine e grado nel sistema scolastico del Brenta. Avvio di iniziative di adozione civica (p.es. adozione di tratti di sponda e/o di argine fluviale) da parte degli studenti con lo scopo di effettuare azioni volontarie di pulizia e segnalazione di valenze/criticità.
risultati attesi	Miglioramento del senso civico nei confronti del sistema fiume.
prodotti attesi	Campagna di educazione sull'uso responsabile dell'acqua rivolta a tutte le scuole presenti nei comuni rivieraschi e limitrofi nella valle del Brenta. Adozione civica di almeno n. 10 tratti di sponda/argine fluviale da parte di classi scolastiche.

tempi di attuazione	2019	2020	2021	2022	2023
	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	consulenze specialistiche per la didattica e l'educazione ambientale	-	X	-	-	Fondi propri dei soggetti coinvolti
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	01/03/2020	01/03/2022	01/03/2024
	stato di attuazione (****)	report attività svolte	report attività svolte	report attività svolte

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