

Il presente documento riporta in bozza l'esito preliminare dell'attività istruttoria delle istanze emerse nell'ambito del percorso partecipativo (come riportate e classificate nel report disponibile online sul sito [www.acquisisorgive.it/cdfmarzenego/](http://www.acquisisorgive.it/cdfmarzenego/)) svolta da parte della Segreteria Tecnica del Contratto di Fiume Marzenego, finalizzato alla definizione del Programma di Azione del Contratto di Fiume stesso. Tale attività istruttoria è stata condotta con il duplice fine di (1) verificare la possibilità tecnico-amministrativa di recepire le istanze emerse nel paniere di impegni del Contratto di Fiume e (2) di tradurre le istanze derivanti da tale analisi in proposte di azioni programmabili e attuabili da parte dei soggetti coinvolti.

Gli esiti di questo lavoro hanno condotto all'individuazione di **55 azioni**, organizzate in **21 misure** a loro volta classificate in **5 tipologie**.

<b>TIPOLOGIA</b>	<b>N. MISURE</b>	<b>N. AZIONI</b>
STUDI E INDAGINI	3	16
STRUMENTI ORGANIZZATIVI, AMMINISTRATIVI E PROGRAMMATICI	3	6
BUONE PRATICHE (*)	3	5
PROGETTI E PROGETTI PILOTA	5	11
COMUNICAZIONE E FORMAZIONE	7	17

(\*) per "buone pratiche" si intendono iniziative che non costituiscono necessariamente una azione localizzata nello spazio e nel tempo, quanto piuttosto modalità continuative di impegno tese a orientare (in positivo) altre attività (tra cui quella di competenza ordinaria dei soggetti coinvolti)

La traccia preliminare di Programma di Azione che deriva dal lavoro sopra menzionato è oggetto di verifica e valutazione da parte di tutti i soggetti interessati nel Contratto di Fiume Marzenego, in vista di una assunzione di impegno da parte degli stessi con la sottoscrizione dell'atto formale del Contratto di Fiume.

Nella sua veste definitiva il Programma di Azione dettaglierà per ogni azione (sulla quale almeno un soggetto si impegnerà): l'ambito di attuazione, i soggetti responsabili e comunque coinvolti, la priorità e i termini di attuazione, la sostenibilità economico-finanziaria, gli indicatori per verificare in itinere ed ex post l'attuazione.

TIPOLOGIA	MISURE	AZIONI	RIFERIMENTI ALLE ISTANZE
STUDI E INDAGINI	AGGIORNAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO	redazione di uno studio delle criticità idrauliche a scala di sottobacino in relazione al rapporto fra superficie impermeabilizzata e superficie libera	A1, A3, A6 B1, B3, B5 C1, C2, C5, C6, C7, C8 G4, G7, G9, G10 H6 M2, M3, M4, M6 N6
		redazione di uno studio per l'individuazione di eventuali aree agricole adatte all'allagamento programmato	
		redazione di uno studio per l'individuazione di ambiti idonei per la realizzazione di fasce tampone boscate	
		redazione di una mappa dei valori presenti/potenziali lungo i corridoi fluviali	
		redazione di una mappa dei valori presenti/potenziali lungo i corridoi fluviali	
		aggiornamento del censimento degli scarichi puntuali	
		aggiornamento dello studio per la gestione idraulico-ambientale delle ex-cave	
		approfondimento conoscitivo sulla relazione tra torbidità e qualità delle acque	
		l'individuazione della soluzione idonea di trattamento/gestione per gli sfiori di fognatura mista;	
		l'individuazione delle cause dell'inquinamento delle acque da Salmonella a scala di bacino e delle rispettive misure risolutive.	
	caratterizzazione dell'uso dei pesticidi		
	PREDISPOSIZIONE DI UN MASTERPLAN DI BACINO IDROGRAFICO	predisposizione di un masterplan idraulico-ambientale del bacino del Marzenego (incluso il sottobacino del canale Scolmatore) che definisca l'assetto complessivo di progetto (tipologico o sito-specifico a seconda dei casi) e che funga da riferimento per tutti i corsi d'acqua (dai fossi privati ai corsi d'acqua pubblici)	
		predisposizione di un masterplan per la fruibilità integrata (terrestre e acquatica) a scala di bacino idrografico, comprendente la mappatura del patrimonio esistente, l'identificazione di nuovi tracciati e la predisposizione di forme di custodia, finalizzato a promuovere una fruibilità diffusa nel territorio tra infrastrutture del <i>welfare</i> (aree della trama pubblica) e valorizzare i percorsi di raccordo tra centri abitati e fiume nonché la mobilità lungo una fascia territoriale ampia attorno alla dorsale del fiume	
AGGIORNAMENTO DEI PIANI DELLE ACQUE	aggiornamento o prima redazione della mappatura delle maggiori criticità ambientali del reticolo idrografico e/o e delle superfici connesse		
	aggiornamento o prima redazione della mappatura dei tombinamenti dei corsi d'acqua		
	aggiornamento o prima redazione dei Piani delle Acque introducendo criteri e indicazioni per la riqualificazione dell'assetto fisico e ambientale della rete minuta costituita dal sistema di fossi e capifosso, al fine di favorire un miglioramento complessivo dell'assetto paesaggistico degli ambiti rurali, una laminazione diffusa delle piene e una depurazione naturale delle acque		

TIPOLOGIA	MISURE	AZIONI	RIFERIMENTI ALLE ISTANZE
STRUMENTI ORGANIZZATIVI, AMMINISTRATIVI E PROGRAMMATICI	GESTIONE DELL'INQUINAMENTO	predisposizione di un database unificato a scala di bacino idrografico degli allacciamenti e degli scarichi diretti e indiretti (inclusi sfiori di fognatura mista)	A1, A4, A5 C4, C7, C8 E2 G3, G5 H1, H2, H3, H4, H5 M1
		attivazione di un tavolo di coordinamento tra Enti competenti per affrontare la questione del disinquinamento in modo unitario ed integrato a scala di bacino idrografico	
	AGGIORNAMENTO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI	adeguamento delle norme urbanistiche per consentire l'utilizzo e la fruizione pubblica dei corridoi fluviali riducendo l'impatto economico delle azioni espropriative correlate	
		identificazione nei Piani degli Interventi comunali di aree di inedificabilità a causa della fragilità idraulica naturale	
		aggiornamento o prima redazione dei regolamenti di polizia idraulica introducendo criteri e indicazioni per la riqualificazione dell'assetto fisico e ambientale della rete minuta costituita dal sistema di fossi e capifosso, al fine di favorire un miglioramento complessivo dell'assetto paesaggistico degli ambiti rurali, una laminazione diffusa delle piene e una depurazione naturale delle acque	
GESTIONE DELLA FRUIBILITA' DELLE OASI NATURALISTICHE	istituzione di tavoli permanenti per la gestione coordinata ed efficace dell'accessibilità, dell'arredo e della manutenzione delle oasi naturalistiche		

TRACCIA PRELIMINARE PER IL PROGRAMMA DI AZIONE

TIPOLOGIA	MISURE	AZIONI	RIFERIMENTI ALLE ISTANZE
BUONE PRATICHE	GESTIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE, MINORE E MINUTO	tutela dei valori ambientali, culturali e paesaggistici presenti e potenziali lungo i corridoi fluviali in occasione di lavori idraulici, di manutenzione e di qualsiasi altro intervento pubblico e privato	C2 G1, G2, G8 M1 N5
		adozione preferenziale di soluzioni compatibili con la funzionalità biologica e la qualità paesaggistica dei corsi d'acqua in occasione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli stessi (anche nei casi essenziali a prevenire i danni a beni esposti non delocalizzabili)	
	ACCESSIBILITA' DEGLI ARGINI	eliminazione dei manufatti che interrompono la continuità arginale al fine del transito ciclopedonale	
		promozione di accordi tra frontisti, gestori e comunità locali per il libero transito sui corpi arginali	
VIGILANZA IDRAULICA DI PIENA	promozione di un servizio volontario di sorveglianza idraulica mediante coinvolgimento attivo delle protezioni civili e o dei frontisti		

TRACCIA PRELIMINARE PER IL PROGRAMMA DI AZIONE

TIPOLOGIA	MISURE	AZIONI	RIFERIMENTI ALLE Istanze
PROGETTI E PROGETTI PILOTA	GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI SFIORATORI DI FOGNATURA MISTA	intervento di separazione della rete di fognatura	A2 D2 G6 H6 M2, M5 N1, N2, N3, N4, N7
		intervento di adeguamento di sfioratore di fognatura mista con implementazione di idoneo sistema di depurazione (privilegiando soluzioni di trattamento naturale)	
	RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE DEL RETICOLO PRINCIPALE	intervento di riqualificazione idraulico-ambientale del fiume Marzenego nel tratto compreso tra loc. Zelarino e Mestre con realizzazione di parco fluviale urbano	
		intervento di recupero e valorizzazione del paleoalveo del fiume Marzenego in loc. Bissuola mediante realizzazione di area umida perfluviale	
		intervento di riqualificazione idraulico-ambientale del canale Osellino nel tratto compreso tra viale Vespucci e la foce di tessera	
	RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE DEL RETICOLO MINUTO	intervento di realizzazione di area umida multifunzionale lungo il rio Draganziolo presso Noale	
		interventi di rimozione dei tombinamenti non necessari	
	MONITORAGGIO AMBIENTALE	implementazione di un sistema di monitoraggio quantitativo delle acque al fine del controllo del DMV (Deflusso Minimo Vitale)	
		implementazione di un sistema di monitoraggio qualitativo delle acque nell'ambito delle cave di Salzano al fine di verificare l'efficacia del trattamento di fitodepurazione	
		implementazione di un sistema di monitoraggio qualitativo delle acque nell'ambito delle cave di Noale al fine di verificare l'efficacia del trattamento di fitodepurazione	
FRUIBILITA' DEL TERRITORIO	interventi volti a favorire la mobilità dolce nel tratto compreso tra loc. Gazzera e loc. Cipressina a Mestre		

TIPOLOGIA	MISURE	AZIONI	RIFERIMENTI ALLE ISTANZE
COMUNICAZIONE E FORMAZIONE	IMPLEMENTAZIONE DI FASCE TAMPONE BOSCADE (FTB)	promozione delle fasce tampone attraverso la divulgazione degli esiti dei monitoraggi sulle FTB esistenti	B2, B4, B6 E1 I1, I3, I4 L1, L2, L3
	DRENAGGIO URBANO SOSTENIBILE	redazione di linee guida per la divulgazione delle buone pratiche di drenaggio urbano sostenibile (invarianza/compatibilità idraulica)	
	RIDUZIONE DELL'USO DEI PESTICIDI	divulgazione di buone pratiche per il minor uso di pesticidi e fertilizzanti	
		promozione tra i consumatori dell'uso del prodotto da agricoltura biologica	
	PROMOZIONE DI MISURE AGROAMBIENTALI	divulgazione delle misure di PSR per favorire il greening dei fondi agricoli	
	PROMOZIONE DELLA VIGILANZA AMBIENTALE	attivazione di corsi di formazione di guardie ecologiche volontarie	
	GESTIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE, MINORE E MINUTO	promozione e divulgazione delle buone pratiche di rinaturalizzazione dei fossi privati	
		promozione di iniziative di custodia locale del reticolo idrografico ("adotta il tuo fosso")	
	PROMOZIONE DELLA CULTURA E DELLA CONOSCENZA DEL FIUME	potenziamento delle iniziative di educazione e sensibilizzazione ambientale nei confronti del mondo scolastico e della cittadinanza	
		promozione di approfondimenti conoscitivi sulla storia antica e recente del fiume e dei territori limitrofi	
		predisposizione di un piano di comunicazione unitario per tutto il bacino del Marzenego sugli aspetti di interesse culturale	
		realizzazione di guide per la visita esterna o virtuale dei beni di interesse storico, architettonico e culturale normalmente poco o non accessibili	
		realizzazione di guide per la visita esterna o virtuale dei beni di ambientale normalmente poco o non accessibili	
		implementazione degli strumenti (p.es. canali social network) e sussidi (p.es. guide, pubblicazioni, centri di documentazione) a supporto dell'informazione e formazione del pubblico sulle tematiche di pertinenza fluviale alla scala territoriale dell'intero bacino idrografico	
promozione di eventi di informazione e formazione del pubblico (studenti, famiglie, gruppi di interesse,...) sulle tematiche di pertinenza fluviale alla scala territoriale dell'intero bacino idrografico			
costituzione di una rete di fattorie didattiche su scala idrografica			
	attivazione dei punti informativi permanenti sul territorio attraverso un coordinamento tra Pro Loco		