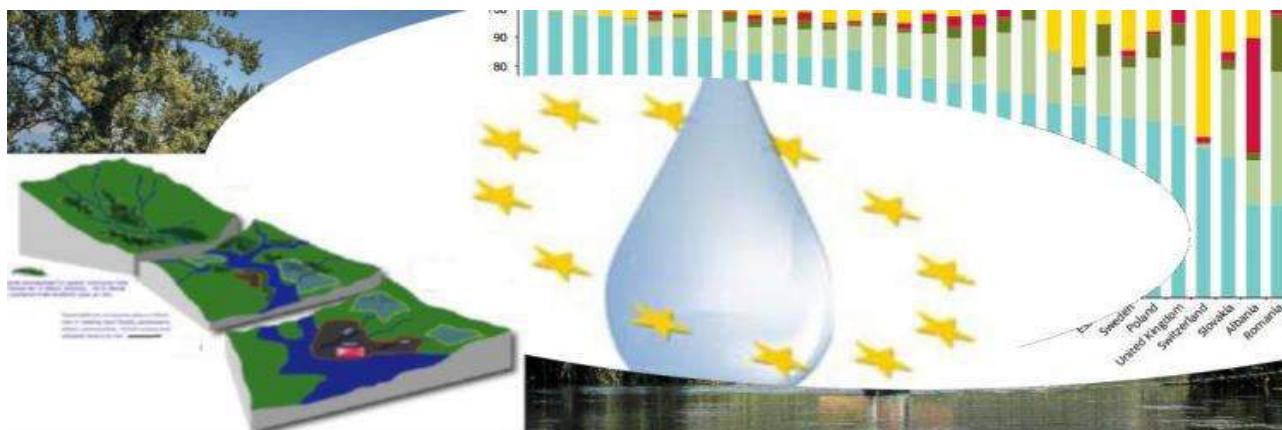




**Autorità di bacino distrettuale
dell' Appennino Centrale**



Aggiornamento e revisione del Piano di Gestione del rischio di alluvione redatto ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 49/2010 attuativo della Dir. 2007/60/CE – Il ciclo di gestione

Programma delle Misure

REGIONE EMILIA

ROMAGNA

nel Distretto idrografico dell'Appennino centrale

Dicembre 2021

PROGRAMMA DELLE MISURE REGIONE EMILIA ROMAGNA NEL DISTRETTO APPENNINO CENTRALE - II CICLO

UOM NOME	UoM Codice	Codice Measure Type	measureType name	measureCode	measureCode2021	measureName	ResponsibleAuthority name	MonitoraggioAuthority name	progressReview	Prioritisation2021	Costo della misura in euro	Metodo per la stima del costo
Tevere	ITN010	M24	Misure di conoscenza - Inidrizzi per idrologiche ed idrauliche	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021A_001	Approfondimenti di natura conoscitiva (rilevi e verifiche idrauliche) sul tratto dell'alto Tevere che attraversa la località Falera, in Comune di Verghereto (FC)	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	NS	High	25.000	Verrà eseguito rilievo e studio idrologico-idraulico con stato di fatto e progetto. Stima costo in base ad analoghi studi già eseguiti
Tevere	ITN010	M31	Gestione deflussi con sistemi naturalistici - Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021A_002	Intervento di adeguamento dell'efficienza idraulica del tratto del fiume Tevere a monte e a valle dell'attraversamento della SP 43 in località Ocri, in Comune di Verghereto (FC) e relativi studi e indagini di approfondimento, al fine di mitigarne il rischio	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	NS	Very High	165.000	Verrà eseguito rilievo e studio idrologico-idraulico con stato di fatto e progetto, quale approfondimento di studi pregressi. Stima costo di 15.000€. Per l'intervento sono al momento previste 2 possibilità: Ipotesi 1: rifacimento ponte SP43 con mantenimento di una spalla ed impalcato nuovo, stima costo 150.000€. Ipotesi 2: abbassamento fondo alveo con soglia e riprofilatura alveo, stima costo 50.000€. Stima dei costi in base ad analoghi studi ed interventi analoghi già eseguiti.
Tevere	ITN010	M33	Opere di mitigazione - Interventi sul reticolo idrografico	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021A_003	Opere di mitigazione - Interventi sul reticolo idrografico di manutenzione idraulica ordinaria e straordinaria e relativa progettazione, in Comune di Verghereto (FC)	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	NS	Critical	100.000	Saranno eseguiti interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria (tagli selettivi, sfalci, risezionamenti, difese in massi,...), concentrati nel tratto di 1 Km con maggiori criticità. Stima del costo degli interventi in base ad interventi analoghi già eseguiti. Il costo potrà essere meglio definito in base alle risultanze degli studi di cui alla misura TEV_AO9_1_Altre misure di conoscenza_M224_2_bis
Tevere	ITN010	M41	Sistema di previsione e allertamento - Potenziamento attività presidio territoriale	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021B_001	Implementazione di prodotti previsionali utilizzati nel Centro Funzionale; aggiornamento delle tecnologie utilizzate, analisi, mantenimento e potenziamento delle reti di monitoraggio per la gestione in emergenza del rischio idraulico	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	OGM	Critical	si veda misura ITN008-ER-005-B e ITN008-ER-015-B	ore/uomo risorse interne + costi esterni
Tevere	ITN010	M41	Sistema di previsione e allertamento - Misure per potenziamento sistema di previsione e allertamento	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021B_002	Riesame continuo del Sistema di allertamento finalizzato al suo miglioramento e aggiornamento, in coerenza con le modifiche normative e il contesto tecnologico in cui di si trova ad operare	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	OGM	High	si veda misura ITN008-ER-003-B e ITN008_ITCAREG08_FRMP2021B_037	ore/uomo risorse interne + costi esterni
Tevere	ITN010	M42	Promozione redazione/aggiornamento piani di protezione civile e organizzazione presidi territoriali	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021B_003	Supporto agli enti territoriali ai vari livelli per l'adeguamento dei Piani di Protezione civile in relazione al rischio idraulico e di inondazione marina	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	OGM	Moderate	Si veda misura ITN008-ER-025-B	ore/uomo risorse interne + costi esterni
Tevere	ITN010	M43	Preparazione e Consapevolezza pubblica	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021B_004	Miglioramento sistemi di comunicazione tra Enti Locali e tra Enti Locali e popolazione	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	OGM	Critical	Si veda misura ITN008-ER-030-B	ore/uomo risorse interne + costi esterni

Tevere	ITN010	M43	Preparazione e Consapevolezza pubblica	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021B_005	Informazione preventiva e preparazione popolazione - Altre forme di preparazione per ridurre conseguenze negative alluvioni, come campagne di informazione ed educazione pubblica sul rischio idraulico	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	OGM	Critical	Si veda misura ITN008-ER-030-B	ore/uomo risorse interne + costi esterni
Tevere	ITN010	M53	Ricostruzione e revisione (post-evento), altro, lezioni apprese	-	ITN010_ITCAREG08_FRMP2021B_006	Aggiornamento del catalogo georeferenziato degli eventi alluvionali	Regione Emilia-Romagna	Regione Emilia-Romagna	OGM	High	Si veda misura ITN008-ER-002-B	ore/uomo risorse interne