



**Autorità di Bacino  
del Fiume Tevere**

# **Distretto idrografico dell'Appennino Centrale**



*Piano di Gestione del Rischio Alluvioni*

(Direttiva 2007/60/CE - D.Lgs 23 febbraio 2010, n. 49)

## **Programma delle misure per le Aree Omogenee**

Marzo 2016



**AREA OMOGENEA 1.1** Bacino del tratto metropolitano del fiume Tevere da Castel Giubileo alla foce (**REGIONE LAZIO**)

MISURE PER L'AREA VASTA

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				LAZIO	ALTRI	A.B.T		LAZIO	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	very high			completed
			Misure di governo del territorio attraverso le norme tecniche del Piano di bacino - stralcio per il tratto metropolitano del Tevereda Castel Giubileo alla foce - PS5: misure per invarianza idraulica, misure per gestione sottobacini critici, misure per contenere impermeabilizzazione			AbT	very high			completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Lazio			moderate	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi			AbT	very high			on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Lazio			moderate	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Lazio			moderate	on going construction		
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Lazio			very high	on going construction		
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate							
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico							
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti							
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera							
	M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità		Comuni		low		on going construction	



**AREA OMOGENEA 1.2** Corridoi fluviali Tevere ed Aniene e corridoi ambientali del reticolo minore (**REGIONE LAZIO**)

MISURE PER LE FASCE FLUVIALI

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				LAZIO	ALTRI	A.B.T		LAZIO	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	very high			completed
			Misure di governo del territorio attraverso le norme tecniche del Piano di bacino - stralcio per il tratto metropolitano del Tevereda Castel Giubileo alla foce - PS5:misure per la protezione del suolo e della vegetazione nei corridoi ambientali, misure per la gestione degli usi del suolo nei corridoi fluviali			AbT	very high			completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Lazio			moderate	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi			AbT	very high			on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Lazio			moderate	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Lazio			moderate	on going construction		
	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Lazio			high			
		RIQ_VAL	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio			high	not started		
		RIQ_ANI_1	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio			high	not started		

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				LAZIO	ALTRI	A.B.T		LAZIO	ALTRI	A.B.T
PROTEZIONE M3		RIQ_MAL	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio			high	not started		
		RIQ_MAG	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio			high	not started		
		RIQ_TEV_8	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio			high	not started		
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate	Regione Lazio			moderate	planning on going		
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_OLI_VLC_1	Arginature, risagomatura d'alveo	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_TEV_ACT_1	Arginature, casse di espansione, impianto di sollevamento	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_ANI_PRA_TOS_1	Arginatura, sovrizzo arginale, risagomatura d'alveo, cassa di espansione	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_ANI_1	Argine in terra armata, muro in CA	Regione Lazio			high	completed		
		INT_ANI_VIT_1	Arginatura in terra	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_CAF_TOS_1	Sistema by-pass, adeguamento manufatto di imbocco tratto intubato, casse di espansione	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_VAL_1	Arginatura, sovrizzo arginale, risagomatura d'alveo, cassa di espansione	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_TEV_7	Realizzazione muro in CA, panconature metalliche amovibili Ponte Flaminio	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_TEV_8	Arginatura Isola Sacra	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_TEV_9	Arginatura Ostia ponente in terra	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_GAL1	Arginature in terra	Regione Lazio			high	planning on going		
	INT_GAL_2	Arginature, casse di espansione	Regione Lazio			high	planning on going			



**AREA OMOGENEA 1.3** Area della foce del Tevere e Comprensorio di Bonifica (**REGIONE LAZIO**)

MISURE PER LE ZONE DI BONIFICA

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				LAZIO	ALTRI	A.B.T		LAZIO	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	vey high			completed
			Misure di governo del territorio attraverso le norme tecniche del Piano di bacino - stralcio per il tratto metropolitano del Tevereda Castel Giubileo alla foce - PS5: misure per invarianza idraulica, misure per gestione sottobacini critici, misure per contenere impermeabilizzazione			AbT	vey high			completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Lazio			moderate	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi			AbT	vey high			on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Lazio			moderate	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio		Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano		moderate		on going construction	
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Lazio			high	on going construction		
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate							
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Lazio			high	planning on going		
		INT_FIU_NORD	Arginatura Canale di Fiumicino, ricalibratura e sovralzati arginali		Autorità portuale di Civitavecchia, Fiumicino, Gaeta		high	planning on going		
		INT_FIU_ISS	Arginatura e impianto idrovoro		Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano		high	planning on going		





**AREA OMOGENEA 2.1** Bacino Aniene dalle sorgenti al serbatoio di S. Giovanni a Tivoli (**REGIONE LAZIO**)

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				LAZIO	ALTRI	A.B.T		LAZIO	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	very high			completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Lazio			moderate	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi	Regione Lazio			very high	on going construction		
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Lazio			moderate	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Lazio			moderate	on going construction		
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Lazio			high	on going construction		
		RIQ_ANI_2	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio			high	not started		
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate							
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico							
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti							
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera							
M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità		Comuni		moderate		on going construction		



**AREA OMOGENEA 3.1** Bacino del medio Tevere dal confine Regione Lazio a Castel Giubileo (**REGIONI LAZIO, UMBRIA**)

\* intervento ricompreso anche nell'area omogenea 3.2

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE				PRIORITA'	STATO			
				LAZIO	UMBRIA	ALTRI	A.B.T		LAZIO	UMBRIA	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC				AbT	very high				completed
			Misure di governo del territorio mediante le disposizioni delle norme tecniche del Piano di bacino - stralcio per le aree esondabili del Tevere da Orte a Castel Giubileo PS1				AbT	very high				completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Lazio	Regione Umbria			moderate	on going construction	not started		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi				AbT	very high				on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica				AbT	moderate				on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Lazio	Regione Umbria			moderate	on going construction	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Lazio	Regione Umbria			moderate	on going construction	on going construction		
	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Lazio	Regione Umbria			high	on going construction	on going construction		
		RIQ_TEV_7	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio	Regione Umbria			high	not started	not started		

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE				PRIORITA'	STATO			
				LAZIO	UMBRIA	ALTRI	A.B.T		LAZIO	UMBRIA	ALTRI	A.B.T
PROTEZIONE M3		RIQ_TEV_6*	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio	Regione Umbria			very high	not started	not started		
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate	Regione Lazio				moderate	planning on going			
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Lazio				low	planning on going			
		INT_TEV_5	Arginature, cassa di espansione	Regione Lazio				low	planning on going			
		INT_TEV_6	Arginature, cassa di espansione	Regione Lazio				low	planning on going			
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti									
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera									
	M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità			Comuni		moderate			on going construction	
	M3.5	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico			Consorzi		low			planning on going	
	PREPARAZIONE M4	M4.1	Sistemi di allarme previsionale	Misure per potenziamento sistema di allarme e previsione	Regione Lazio	Regione Umbria			high	on going construction	on going construction	
M4.2		Pianificazione risposta alle emergenze	Promozione redazione/aggiornamento piani di protezione civile e organizzazione presidi territoriali	Regione Lazio	Regione Umbria			very high	on going construction	on going construction		
		(specifico per la singola AO)	Protocolli operativi per gestione fase di evento - regolazione volumi diga di Corbara	Regione Lazio	Regione Umbria			very high	on going construction	on going construction		
M4.3		Informazione preventiva e preparazione popolazione	Miglioramento sistemi di comunicazione tra EELL e tra EELL e popolazione	Regione Lazio	Regione Umbria			high	on going construction	on going construction		
			Altre forme di preparazione per ridurre conseguenze negative alluvioni, come campagne di informazione ed educazione pubblica sul rischio idraulico	Regione Lazio	Regione Umbria			low	on going construction	on going construction		



**AREA OMOGENEA 3.2 Bacino del medioTevere dalla confluenza con il Paglia al confine Regione Umbria (REGIONI LAZIO, UMBRIA)**

\* intervento ricompreso anche nell'area omogenea 6.1 \*\* intervento ricompreso anche nell'area omogenea 3.1

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE				PRIORITA'	STATO			
				LAZIO	UMBRIA	ALTRI	A.B.T		LAZIO	UMBRIA		A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC				AbT	high				completed
			Misure di governo del territorio mediante le disposizioni delle norme tecniche del Piano di bacino - stralcio per le aree esondabili del Tevere da Orte a Castel Giubileo PS1				AbT	high				completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Lazio	Regione Umbria			moderate	on going construction	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi	Regione Lazio	Regione Umbria			very high	on going construction	on going construction		
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica				AbT	low				on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche				AbT	low				on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica				AbT	low				on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica				AbT	low				on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Lazio	Regione Umbria			low	on going construction	on going construction		
			Studio idrologico idraulico per la media valle del Tevere	Regione Lazio	Regione Umbria			low	on going construction	on going construction		
		Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Lazio	Regione Umbria			low	on going construction	on going construction			
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Lazio	Regione Umbria			very high	on going construction	on going construction		
		RIQ_TEV_6**	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio	Regione Umbria			very high	not started	not started		
		RIQ_TEV_PUG_NAI*	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio	Regione Umbria			very high	not started	not started		
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate									
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico									
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti									
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera									
M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità			Comuni		moderate				on going construction	





**AREA OMOGENEA 4.1 Bacino del Velino dalle sorgenti fino all'emissario del Lago di Piediluco (REGIONI LAZIO, ABRUZZO)**

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE				PRIORITA'	STATO			
				LAZIO	ABRUZZO	ALTRI	A.B.T		LAZIO	ABRUZZO	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC				AbT	very high				completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Lazio	Regione Abruzzo			moderate	on going construction	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi				AbT	very high				on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica				AbT	moderate				on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Lazio	Regione Abruzzo			moderate	on going construction	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Lazio	Regione Abruzzo			moderate	on going construction	on going construction		
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Lazio	Regione Abruzzo			high	not started	not started		
		RIQ_VEL_TUR	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio				high	not started			
		RIQ_VEL_PES	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Lazio				high	not started			
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate	Regione Lazio				moderate	planning on going			
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Lazio				low	planning on going			
		INT_VEL_1	Arginature, sovralti arginali, risagomature d'alveo, cassa di espansione	Regione Lazio				low	planning on going			
	INT_VEL_2	Arginature, risagomature d'alveo	Regione Lazio				low	planning on going				







**AREA OMOGENEA 5.1 Bacino del Nera dalle sorgenti alla confluenza nel Tevere (REGIONI UMBRIA E MARCHE)**

CAT	CODICE	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE				PRIORITA'	STATO			
				UMBRIA	MARCHE	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	MARCHE	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC				AbT	very high				completed
			L.R. 22/2011: prevede l'obbligo di redigere la Verifica di Compatibilità Idraulica degli strumenti di pianificazione territoriale e adottare misure compensative per ottenere l'invarianza idraulica delle trasformazioni territoriali.		Regione Marche			very high		on going construction		
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria	Regione Marche			moderate	on going construction	on going construction		
			Valutazione tecnico/economico di fattibilità per la delocalizzazione degli elementi a rischio e/o acquisizione aree		Regione Marche			moderate		not started		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi				AbT	very high				on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica				AbT	moderate				on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica				AbT	moderate				on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria	Regione Marche			moderate	on going construction	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Umbria	Regione Marche			moderate	on going construction	on going construction		
		Attività di Polizia Idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 (Autorità Idraulica Competente)			Aut.Idr.Marche		moderate			on going construction		
M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Umbria	Regione Marche			high	not started	not started			

CAT	CODICE	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE				PRIORITA'	STATO				
				UMBRIA	MARCHE	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	MARCHE	ALTRI	A.B.T	
PROTEZIONE M3		RIQ_NER_3	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria				high	not started				
		RIQ_NER_2	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria				high	not started				
		RIQ_AIA	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria				high	not started				
		RIQ_NER_1	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria				high	not started				
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate										
			Movimentazione materiale sovrasedimentato a tergo delle opere trasversali / movimentazione materiale sovrasedimentato per ripresa di erosione spondale			Concessionari opere Marche		moderate				not started	
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Umbria	Regione Marche			low	planning on going	planning on going			
		INT_NER_ROS	Arginatura, risagomatura d'alveo, sovralzo arginale			Cons. bon. Tevere Nera		low				planning on going	
		INT_NER_TAR_SCH_1	Arginatura, risagomatura d'alveo, sovralzo arginale			Consorzio bon. Tevere Nera		low				on going construction	
		INT_NER_1	Arginatura, risagomatura d'alveo, sovralzo arginale			Consorzio bon. Tevere Nera		low				on going construction	
		AO5.1_1	Terni, interventi di mitigazione del rischio			Consorzio bon. Tevere Nera		low				on going construction	
		AO5.1_2	Cascia, interventi di mitigazione del rischio			Consorzio bon. Tevere Nera		low				planning on going	
		AO5.1_3	Polino, interventi di mitigazione del rischio			Consorzio bon. Tevere Nera		low				planning on going	
		AO5.1_4	Cerreto di Spoleto, interventi di mitigazione del rischio			Comunità mont. Valnerina		low				on going construction	
	AO5.1_5	Terni - Stroncone, interventi di mitigazione del rischio			Consorzio bon. Tevere Nera		low				on going construction		
	AO5.1_6	Cascia - Monteleone di Spoleto, interventi di mitigazione del rischio			Comune di Cascia		low				on going construction		

CAT	CODICE	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE				PRIORITA'	STATO			
				UMBRIA	MARCHE	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	MARCHE	ALTRI	A.B.T
		L.R. 31/2012:	Introduce lo strumento del Progetto Generale di Gestione dei corsi d'acqua (PGG) per affrontare in maniera organica gli interventi manutentivi dei corsi d'acqua, analizzare la presenza e gli effetti delle numerose opere idrauliche in alveo		Regione Marche			low		on going construction		
		Intervento	Intervento di riduzione dell'erosione dei versanti e opere di contenimento e accumulo del materiale solido proveniente dal bacino idrografico afferente		Regione Marche			low		not started		
		Intervento	Interventi di riqualificazione del fosso Varogna			Com.Mont.Camerino		low			completed	
		Intervento	Opere di regimazione idraulica, adeguamento della sezione e sistemazione ambientale fosso Valle di Norcia			Comune di Visso		low			planning on going	
		Intervento	Opere di regimazione idraulica, adeguamento della sezione e sistemazione ambientale fosso Valruscio			Comune di Ussita		low			planning on going	
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti									
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera									
	<b>M3.4</b>	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità			Comuni		moderate			on going construction	
	<b>M3.5</b>	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico			Consorzi		low			on going construction	
			Ripristino dell'officiosità idraulica mediante manutenzione e adeguamento delle sezioni di deflusso/pulizia dell'alveo/taglio selettivo della vegetazione/verifica situazione opere trasversali/stabilizzazione sponde mediante inerbimento e piantumazione (reticolo fluviale del Nera)			Enti locali delle Marche		low			not started	





**AREA OMOGENEA 5.2 Bacino del Lago di Piediluco (REGIONI UMBRIA E MARCHE)**

CAT	CODICE	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE				PRIORITA'	STATO				
				UMBRIA	MARCHE	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	MARCHE	ALTRI	A.B.T	
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC				AbT	very high					completed
			Misure di governo del territorio attaverso le norme tecniche del Piano di bacino - stralcio Lago di Piediluco - PS3				AbT	very high					completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria	Regione Marche			moderate	on going construction	on going construction			
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi				AbT	very high					on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica				AbT	moderate					on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche				AbT	moderate					on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica				AbT	moderate					on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica				AbT	moderate					on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria	Regione Marche			moderate	on going construction	on going construction			
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Umbria	Regione Marche			moderate	on going construction	on going construction			
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Umbria	Regione Marche			high	on going construction	on going construction			
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate										
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico										
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti										
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera										
	M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità			Comuni		moderate					on going construction
M3.5	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico			Consorzi		low					on going construction	



**AREA OMOGENEA 6.1 Bacino del Tevere dalla confluenza del fiume Chiascio a confine Regione Lazio (REGIONE UMBRIA)**

\* intervento ricompreso anche nell'area omogenea 9.1 e 7.1 \*\* intervento ricompreso anche nell'area omogenea 6.2 \*\*\* intervento ricompreso anche nell'area omogenea 3.2

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO			
				UMBRIA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	ALTRI	A.B.T	
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	high			completed	
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria			moderate	on going construction			
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi			AbT	very high			on going construction	
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	moderate			on going construction	
				Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	moderate			on going construction
				Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	moderate			on going construction
				Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	moderate			on going construction
				Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria			moderate	on going construction		
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Umbria			very high	not started			
		RIQ_TEV_PUG_NAI***	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			very high	not started			
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali e di manutenzione mediante il Piano di gestione dell'invaso di Corbara	Regione Umbria			moderate	planning on going			
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Umbria			low	planning on going			
		INT_TEV_CHI_1*	Arginature, protezioni arginali, risagomature d'alveo	Regione Umbria			low	planning on going			
		INT_NES_1**	Arginature, risagomature d'alveo, sovralti arginali, adeguamento invaso per laminazione piena		Provincia di Perugia		low		on going construction		
		AO6.1_1	Todi - interventi di mitigazione del rischio idraulico		Provincia di Perugia		low		on going construction		
		AO6.1_2	Todi - interventi di mitigazione del rischio idraulico		ATO 2 Umbria		low		on going construction		



**AREA OMOGENEA 6.2 Bacino del Nestore - intero bacino (REGIONE UMBRIA)**

\* intervento ricompreso anche nell'area omogenea 6.1

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO			
				UMBRIA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	ALTRI	A.B.T	
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	high			completed	
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria			moderate	on going construction			
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi			AbT	very high			on going construction	
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	high			on going construction	
						AbT	high			on going construction	
				Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	high			on going construction
				Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	high			on going construction
				Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	high			on going construction
				Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria			high	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Umbria			high	on going construction			
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Umbria			high	on going construction			
		RIQ_CAI	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started			
		RIQ_GEN	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started			
		RIQ_NES	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started			
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate								
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Umbria			low	planning on going			
		INT_GEN_1	Arginature, risagomature d'alveo	Regione Umbria			low	planning on going			
	INT_GEN_2	Arginature, risagomature d'alveo, sovralti arginali	Regione Umbria			low	planning on going				



**AREA OMOGENEA 6.3 Bacino del Lago Trasimeno - intero bacino (REGIONE UMBRIA)**

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				UMBRIA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	high			completed
			Misure di governo del territorio attraverso le norme tecniche del Piano di bacino - stralcio per il lago trasimeno - PS2			AbT	high			completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria			moderate	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi			AbT	very high			on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria			moderate	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Umbria			moderate	on going construction		
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali							
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate							
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico							
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti							
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera							
	M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità		Comuni		moderate	on going construction		
M3.5	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico		Consorzi		low	on going construction			





**AREA OMOGENEA 7.1 Bacino del Chiascio (REGIONE UMBRIA)**

\* intervento ricompreso anche nelle aree omogenee 9.1 e 6.1

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				UMBRIA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	very high			completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria			moderate	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi			AbT	very high			on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria			moderate	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Umbria			moderate	on going construction		
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Umbria			high	on going construction		
		RIQ_SAO_RAS_SCI	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started		
		RIQ_CHI_1	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started		
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali e di manutenzione mediante il Piano di gestione dell'invaso di Casanova	Regione Umbria			moderate	planning on going		
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		INT_CAG_MAC_1	Difese spondali, arginature, risagomature d'alveo	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		INT_CHI_TES_1	Arginature, protezioni arginali, risagomature d'alveo		Provincia di Perugia		moderate		on going construction	
		INT_TEV_CHI_1*	Arginature, protezioni arginali, risagomature d'alveo	Regione Umbria			low	planning on going		
	INT_CHI_1	Arginature, protezioni arginali, risagomature d'alveo	Regione Umbria			moderate	planning on going			



**AREA OMOGENEA 7.2 Bacino del Topino Marroggia (REGIONE UMBRIA)**

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				UMBRIA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC			AbT	very high			completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria			moderate	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi			AbT	very high			on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica			AbT	moderate			on going construction
			Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria			moderate	on going construction		
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Umbria			moderate	on going construction		
	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Umbria			high	not started		
		RIQ_TOP	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started		
		RIQ_ATT_TIM_OSE	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started		
		RIQ_MAR_1	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started		
		RIQ_TAT	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started		
		RIQ_MAR_2	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria			high	not started		

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE			PRIORITA'	STATO		
				UMBRIA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	ALTRI	A.B.T
PROTEZIONE M3	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate	Regione Umbria			moderate	planning on going		
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		INT_TOP_2	Consolidamento arginature esistenti, sovralzi arginali, risagomatura alveo, corso d'acqua regimato con arginature continue	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		INT_REN_1	Arginature, risagomature d'alveo	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		INT_MAR_1	Arginature, sovralzi arginali, risagomatura alveo, corso d'acqua regimato con arginature continue	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		INT_TOP_CHIO_1	Arginature, sovralzi arginali, risagomatura alveo, casse di espansione, corso d'acqua regimato con arginature continue		ConSORZI		moderate		on going construction	
		INT_MAR_2	Arginature, sovralzi arginali, risagomatura alveo, corso d'acqua regimato con arginature continue	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		IT_MAR_3	Sovralzi arginali, risagomatura alveo, corso d'acqua regimato con arginature continue	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		INT_MAR_4	Arginature, sovralzi arginali, risagomatura d'alveo	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		AO7.2_1	Spello- Interventi di mitigazione del rischio idraulico	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		AO7.2_2	Foligno - Interventi di mitigazione del rischio idraulico	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		AO7.2_3	Gualdo Cattaneo - Interventi di mitigazione del rischio idraulico	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		AO7.2_4	Castel Ritaldi - Interventi di mitigazione del rischio idraulico	Regione Umbria			moderate	planning on going		
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti							
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera							
	M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità		Comuni		low		on going construction	
	M3.5	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico		ConSORZI		low		on going construction	



**AREA OMOGENEA 8.1 Bacino del Paglia dalle sorgenti alla confluenza in Tevere (REGIONI UMBRIA TOSCANA E LAZIO)**

CAT	CODICE	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE					PRIORITA'	STATO				
				UMBRIA	LAZIO	TOSCANA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	LAZIO	TOSCANA	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC					AbT	high					completed
			LR21/2012 "disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"			Regione Toscana			high			completed		
			DPGR 53/R/2011 allegato A par.3.2.2.1 e 3.2.2.2			Regione Toscana			high			completed		
			LR65/2014 "norme di governo del territorio e DPGR 53/R/2011			Regione Toscana			high			completed		
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			moderate	on going construction	on going construction	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi					AbT	very high					on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica					AbT	moderate					on going construction
			Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche					AbT	moderate					on going construction
			Indirizzi per studi di invarianza idraulica					AbT	moderate					on going construction
			Indirizzi programmi manutenzione idraulica					AbT	moderate					on going construction
		Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			moderate	on going construction	on going construction	completed			

CAT	CODICE	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE					PRIORITA'	STATO				
				UMBRIA	LAZIO	TOSCANA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	LAZIO	TOSCANA	ALTRI	A.B.T
			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			moderate	on going construction	on going construction	on going construction		
PROTEZIONE M3	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			very high	not started	not started	not started		
		RIQ_PAG_1	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			very high	not started	not started	not started		
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate											
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			high	planning on going	planning on going	planning on going		
		INT_PAG_1	Arginature, sovralti arginali, opere complementari				Consorzi		high				on going construction	
		INT_PAG_CHN_1	Arginature				Consorzi		high				on going construction	
		AO8.1_1	Orvieto - interventi di mitigazione del rischio idraulico				Consorzi		high				on going construction	
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti											
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera											
	M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità				Consorzi Toscana		low				on going construction	
	M3.5	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico	Regione Umbria	Regione Lazio		Consorzi Toscana		low	on going construction	on going construction		completed	





**AREA OMOGENEA 8.2 Bacino del Chiani dalle sorgenti alla confluenza in Paglia (REGIONI UMBRIA TOSCANA E LAZIO)**

CAT	CODICI	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE					PRIORITA'	STATO				
				UMBRIA	LAZIO	TOSCANA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	LAZIO	TOSCANA	ALTRI	A.B.T
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC					AbT	very high					completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			moderate	on going construction	on going construction	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi					AbT	very high					on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica					AbT	moderate					on going construction
				Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche					AbT	moderate				on going construction
				Indirizzi per studi di invarianza idraulica					AbT	moderate				on going construction
				Indirizzi programmi manutenzione idraulica					AbT	moderate				on going construction
				Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			moderate	on going construction	on going construction	completed	
				Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			moderate	on going construction	on going construction	on going construction	
	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			high	not started	not started	not started		
		RIQ_CHI_PAG	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Umbria					high	not started				



CAT	CODI	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE					PRIORITA'	STATO				
				UMBRIA	LAZIO	TOSCANA	ALTRI	A.B.T		UMBRIA	LAZIO	TOSCANA	ALTRI	A.B.T
	M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità				Comuni		moderate				on going construction	
	M3.5	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico				Consorzi		low				on going construction	
<b>Le misure di cui al punto b) del comma 3 dell'art.7 del D.Lgs.49/2010 sono dettagliate nei documenti prodotti da ogni singola regione del Distretto contenuti nell'elaborato "Sistema di allertamento e protezione civile"</b>														
<b>PREPARAZIONE M4</b>	M4.1	Sistemi di allarme previsionale	Misure per potenziamento sistema di allarme e previsione	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			high	on going construction	on going construction	on going construction		
			Integrazione sistemi monitoraggio territori di monte	Regione Umbria		Regione Toscana			high	not started		not started		
		(specifico per la singola AO)	Conclusioni analisi idrauliche funzionamento casse espansioni T. Chiani	Regione Umbria		Regione Toscana			high	not started		not started		
			Analisi vulnerabilità arginale nelle zone di bonifica	Regione Umbria		Regione Toscana			high	not started		not started		
	M4.2	Pianificazione risposta alle emergenze	Promozione redazione/aggiornamento piani di protezione civile e organizzazione presidi territoriali	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			very high	on going construction	on going construction	on going construction		
	M4.3	Informazione preventiva e preparazione popolazione	Miglioramento sistemi di comunicazione tra EELL e tra EELL e popolazione	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			high	on going construction	on going construction	on going construction		
			Altre forme di preparazione per ridurre conseguenze negative alluvioni, come campagne di informazione ed educazione pubblica sul rischio idraulico	Regione Umbria	Regione Lazio	Regione Toscana			low	on going construction	on going construction	on going construction		



**AREA OMOGENEA 9.1 Bacino dell'alto Tevere dalle sorgenti alla confluenza del Chiascio (REGIONI TOSCANA, EMILIA ROMAGNA, UMBRIA)**

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE					PRIORITA'	STATO				
				TOSCANA	EMILIA ROMAGNA	UMBRIA	ALTRI	A.B.T		TOSCANA	EMILIA ROMAGNA	UMBRIA	ALTRI	A.B.T
				* intervento ricompreso anche nelle aree omogenee 6.1 e 7.1										
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC					AbT	very high					completed
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria			moderate	on going construction	on going construction	on going construction		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi					AbT	very high					on going construction
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica					AbT	moderate					on going construction
				Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche					AbT	moderate				on going construction
				Indirizzi per studi di invarianza idraulica					AbT	moderate				on going construction
				Indirizzi programmi manutenzione idraulica					AbT	moderate				on going construction
				Catalogo opere idrauliche a scala regionale	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria			moderate	completed	on going construction	on going construction	
				Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria			moderate	on going construction	on going construction	on going construction	
	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacità di laminazione dei tratti naturali	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria				high	not started	not started	not started	
	RIQ_TEV_1		Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Toscana					high	not started				

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE					PRIORITA'	STATO					
				TOSCANA	EMILIA ROMAGNA	UMBRIA	ALTRI	A.B.T		TOSCANA	EMILIA ROMAGNA	UMBRIA	ALTRI	A.B.T	
PROTEZIONE M3		RIQ_TEV_2	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Toscana					high	not started					
		RIQ_TEV_CERF_SOV	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Toscana		Regione Umbria			high	not started		not started			
		RIQ_TEV_3	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali			Regione Umbria			high			not started			
		RIQ_NIC	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali	Regione Toscana		Regione Umbria			high	not started		not started			
		RIQ_TEV_ASS	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali			Regione Umbria			high			not started			
		RIQ_TEV_4	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali			Regione Umbria			high			not started			
		RIQ_TEV_5	Interventi di riqualificazione e potenziamento funzione naturale delle aree fluviali			Regione Umbria			high			not started			
		M3.2	Regolazione delle portate	Piano di laminazione dell'invaso di Montedoglio	Regione Toscana					moderate	on going construction				
		M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria			low	planning on going	planning on going	planning on going		

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	AUTORITA' COMPETENTE					PRIORITA'	STATO				
				TOSCANA	EMILIA ROMAGNA	UMBRIA	ALTRI	A.B.T		TOSCANA	EMILIA ROMAGNA	UMBRIA	ALTRI	A.B.T
		INT_TEV_2	Arginature, risagomature alveo			Regione Umbria			low			planning on going		
		INT_TEV_VAS_2	Arginature, risagomature alveo			Regione Umbria			low			planning on going		
		INT_TEV_VEN_1	Arginature, risagomature alveo, protezioni spondali			Regione Umbria			low			planning on going		
		INT_TEV_3	Arginature, risagomature alveo, protezioni spondali				Provincia di Perugia		low				on going construction	
		INT_TEV_CHI_1*	Arginature, sovralti arginali, protezioni spondali			Regione Umbria			low			planning on going		
		AO9.1_1	S.Giustino, interventi di mitigazione del rischio				Comune S.Giustino		low				on going construction	
		AO9.1_2	S.Giustino, interventi di mitigazione del rischio				Comune S.Giustino		low				on going construction	
		AO9.1_3	Perugia, interventi di mitigazione del rischio				Provincia di Perugia		low				on going construction	
		Opere di mitigazione	Interventi sistemazione versanti	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria								
		Opere di mitigazione	Interventi difesa costiera	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria								
	M3.4	Gestione delle acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità				Comuni		moderate				on going construction	
	M3.5	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico				Consorzi		low				on going construction	
<b>Le misure di cui al punto b) del comma 3 dell'art.7 del D.Lgs.49/2010 sono dettagliate nei documenti prodotti da ogni singola regione del Distretto contenuti nell'elaborato "Sistema di allertamento e protezione civile"</b>														
	M4.1	Sistemi di allarme previsionale	Misure per potenziamento sistema di allarme e previsione	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria			high	on going construction	on going construction	on going construction		
		(specifico per la singola AO)	Potenziamento attività presidio territoriale	Regione Toscana	Regione Emilia Romagna	Regione Umbria			high	on going construction	on going construction	on going construction		

