

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

1 priorit  bassa - 2 media - 3 alta - 4 molto alta

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	PRIORITY			C. PROGR.			
				UMBRIA	ALTRI	A.B.T				
PREVENZIONE M2	M2.1	Norme di pianificazione	Normativa governo uso del territorio per limitazione rischio, norme PGRA-AC				4		COM	M2.1.1
	M2.2	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche				2	POG		
	M2.3	Riduzione della vulnerabilit�	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi				4		OGC	
	M2.4	Altre misure di conoscenza	Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica				2		OGC	M2.4.1
				Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche					OGC	M2.4.2
				Indirizzi per studi di invarianza idraulica					OGC	M2.4.3
				Indirizzi programmi manutenzione idraulica					OGC	M2.4.4
				Catalogo opere idrauliche a scala regionale					POG	
PROTEZIONE M3			Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio					POG		M2.4.6
	M3.1	Gestione deflussi con sistemi naturalistici	Misure volte a limitare deflussi ripristinando e potenziando capacit� di laminazione dei tratti naturali				3			
		RIQ_TOP						NS		M3.1.1
		RIQ_ATT_TIM_OSE						NS		M3.1.2
		RIQ_MAR_1						NS		M3.1.3
		RIQ_TAT						NS		M3.1.4
		RIQ_MAR_2						NS		M3.1.5
	M3.2	Regolazione delle portate	Interventi strutturali per laminazione delle portate				2			
	M3.3	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico				2			
		INT_TOP_2		Consolidamento arginature esistenti, sovralti arginali, risagomatura alveo, corso d'acqua regimato con arginature continue						
	INT_REN_1		Arginature, risagomature d'alveo					POG		M3.3.2
	INT_MAR_1		Arginature, sovralti arginali, risagomatura alveo, corso d'acqua regimato con arginature continue					POG		M3.3.3

CAT	COD.	TIPO	DESCRIZIONE	PRIORITY			C. PROGR.	
				UMBRIA	ALTRI	A.B.T	UMBRIA	A.B.T
		INT_TOP_CHIO_1	Arginature, sovralti arginali, risagomatura alveo, casse di espansione, corso d'acqua regimato con arginature continue		Consorzi		OGC	M3.3.4
		INT_MAR_2	Arginature, sovralti arginali, risagomatura alveo, corso d'acqua regimato con arginature continue				POG	M3.3.5
		IT_MAR_3	Sovralti arginali, risagomatura alveo, corso d'acqua regimato con arginature continue				POG	M3.3.6
		INT_MAR_4	Arginature, sovralti arginali, risagomatura d'alveo				POG	M3.3.7
		AO7.1_1	Spello	S			OGC	M3.3.8
		AO7.1_2	Foligno				OGC	M3.3.9
		AO7.1_3	Gualdo Cattaneo				OGC	M3.3.10
		AO7.1_4	Castel Ritaldi				OGC	M3.3.11
		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		2	POG
	M3.5	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico		Consorzi		1	POG
PREPARAZIONE M4	M4.1	Sistemi di allarme previsionale	Misure per potenziamento sistema di allarme e previsione		DPCN		3	OGC/POG/NS
			Potenziamento attività presidio territoriale		DPCN, EELL			POG
		(specifico per la singola AO)	Potenziamento strumenti di monitoraggio in tempo reale nella Valle Umbra					NS
			Analisi vulnerabilità arginale nelle zone di bonifica					NS
	M4.2	Pianificazione risposta alle emergenze	Promozione redazione/aggiornamento piani di protezione civile e organizzazione presidi territoriali		DPCN, EELL		4	OGC/POG/NS
	M4.3	Informazione preventiva e preparazione popolazione	Miglioramento sistemi di comunicazione tra EELL e tra EELL e popolazione		DPCN, EELL		3	POG/NS
	M4.4	Altre misure di preparazione	Altre forme di preparazione per ridurre conseguenze negative alluvioni, come campagne di informazione ed educazione pubblica sul rischio idraulico		DPCN, EELL		1	POG/NS