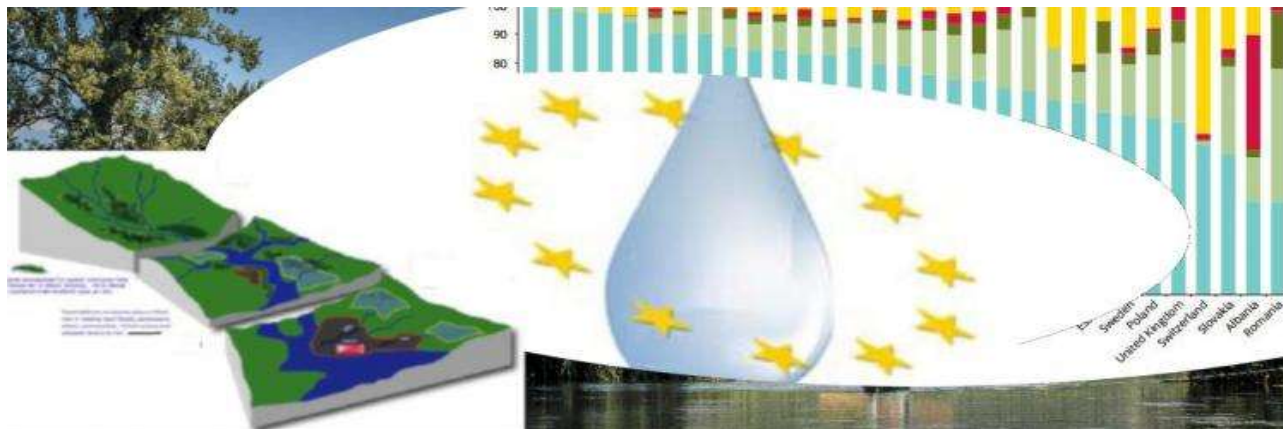




**Autorità di bacino distrettuale
dell' Appennino Centrale**



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

Distretto idrografico dell'Appennino centrale

euUOMCode	euUOMName	AREA (km ²)
ITE	Appennino centrale	42.500

DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO CENTRALE - BENI ESPOSTI A RISCHIO

D.LGS. 42/2004 (mq)

BENI CULTURALI (art. 128)	375
AREE DI RISPETTO DEI FIUMI (art. 142 lett.c)	693.314.889
AREE DI RISPETTO DELLE MONTAGNE AL DI SOPRA DEI 1200 (lett.d)	1.865.727
AREE BOScate (lett.g)	99.684.121
AREE DI RISPETTO DEI VULCANI (art. 142 lett.l)	1.414.166
VINCOLO PAESAGGISTICO (art. 136)	

SISTEMA DELLE AREE PROTETTE (mq)

AREE EUAP (mq)	159.874.660
SIC - ZSC (direttiva "habitat")	113.408.388
ZPC (direttiva "uccelli")	115.219.610

USO DEL SUOLO (mq)

AREE URBANIZZATE RESIDENZIALI	117.832.049
AREE PRODUTTIVE E COMMERCIALI	65.404.820
AREE AGRICOLE	1.078.845.012

STIMA POPOLAZIONE ESPOSTA	546.822
----------------------------------	----------------

SUPERFICI ESPOSTE A RISCHIO TOTALI	1.262.081.881
---	----------------------



Distretto dell'Appennino Centrale

Misure del II Ciclo di pianificazione

MISURE DISTRETTO APPENNINO CENTRALE - II CICLO DI PIANIFICAZIONE									
TIPO DI MISURA	UNIT OF MANAGEMENT ID UOM	CODICE TIPO	NOME	AUTORITA' RESPONSABILE II CICLO	TITOLARE MONITORAGGIO II CICLO	AVANZAMENTO	PRIORITA'	COSTO (€)	METODO STIMA COSTO
Misure di Prevenzione- Altre tipologie	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Difesa suolo Definizione del quadro delle conoscenze dei caratteri idrogeologici in relazione agli impatti dei cambiamenti climatici attesi		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	1.488.452	PNRR
	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Difesa suolo: modellazioni idrauliche e di versante connesse		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	14.714.234	PNRR
	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Difesa suolo: Individuazione di azioni ed interventi per la mitigazione del rischio con recupero e tutela delle naturali potenzialità del reticolo idrografico e dei versanti		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	1.452.586	PNRR
	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Governance: analisi del contesto socio/economico		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	645.594	PNRR
	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Digitalizzazione: progetto della piattaforma tecnologica.		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	400.000	PNRR
	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Digitalizzazione. Efficientamento delle procedure tecnico-amministrative connesse al vincolo idrogeologico		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	400.000	PNRR
	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Digitalizzazione: acquisizione dei dati satellitari e da rilievo		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	850.000	PNRR
	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Digitalizzazione: completamento rilievo LIDAR		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	400.000	PNRR
	ALL UOM	M24	Piano di risanamento ambientale area vasta - Digitalizzazione: definizione modellistica per eventi di piena (reticolo principale e secondario)		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	700.000	PNRR
Misure di Prevenzione- Altre tipologie - contasto ai cambiamenti climatici	ALL UOM	M24	Ricerca e mappatura di "hotspots di cambiamento climatico" nelle UoM Distrettuali, in relazione al trend di incremento/decremento della precipitazione e della significatività statistica del trend.		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	500.000	
	ALL UOM	M24	Aggiornamento del database delle piogge intense su base Regionale, con particolare attenzione agli eventi concentrati.		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	500.000	
	ALL UOM	M24	Revisione delle metodologie e delle tecniche statistiche di Regionalizzazione delle precipitazioni e delle portate (VAPI).		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	600.000	

Misure di Prevenzione-Gestione delle piene nei sistemi naturali/Gestione dei deflussi e del bacino	ALL UOM	M32	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica del sistema di gestione delle acque a scopi multipli sul Fiume Paglia. DPCM 17.4.2019 - I Stralcio del Piano Nazionale di interventi nel settore idrico - Piano Invasi		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	2.433.296	Piano Invasi - Legge 205/2017 "Piano Invasi", la cui dotazione è stata rivista con la finanziaria 2019 ovvero con Legge 145 del 2018
Misure di Prevenzione-Gestione delle piene nei sistemi naturali/Gestione dei deflussi e del bacino	ALL UOM	M32	Realizzazione del sistema di gestione delle acque a scopi multipli sul Fiume Paglia. DPCM 17.4.2019 - I Stralcio del Piano Nazionale di interventi nel settore idrico - Piano Invasi		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	NS	high	90.000.000	Piano Invasi - Legge 205/2017 "Piano Invasi", la cui dotazione è stata rivista con la finanziaria 2019 ovvero con Legge 145 del 2018
Misure di Preparazione- Preparazione e consapevolezza pubblica	ALL UOM	M43	Piano di risanamento ambientale area vasta - Governance: concertazione mediante processi partecipativi finalizzati all'individuazione di politiche per la gestione dei rischi idrogeologici e per l'utilizzo della risorsa idrica		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	2.256.266	PNRR
	ALL UOM	M43	Piano di risanamento ambientale area vasta - Governance Organizzazione di sistemi che incoraggino la partecipazione della popolazione ed aumentino consapevolezza e resilienza connessi con l'operatività dei soggetti istituzionali che implementano le politiche pubbliche.		AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	high	806.992	PNRR

Distretto dell'Appennino Centrale

Misure del I Ciclo di pianificazione

MISURE DISTRETTO APPENNINO CENTRALE - I CICLO DI PIANIFICAZIONE									
TIPO DI MISURA	UNIT OF MANAGEMENT ID UOM	CODICE TIPO	NOME	AUTORITA' RESPONSABILE II CICLO	TITOLARE MONITORAGGIO II CICLO	AVANZAMENTO	PRIORITA'	COSTO (E)	METODO STIMA COSTO
Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Regionale Abruzzo	M24	Altre misure di conoscenza: Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very high	100.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Abruzzo	M24	Altre misure di conoscenza: Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very high	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Abruzzo	M24	Altre misure di conoscenza: Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very high	275.000	FSC 2014 2020
	Regionale Abruzzo	M24	Altre misure di conoscenza: Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very high	150.000	
	Regionale Lazio	M24	Studi idraulici per modellazione e valutazione del rischio alluvioni	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	440.000	FSC 2014-2020
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Torrente Arzilla	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Litorale tra Metauro e Cesano	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Foglia	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	270.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Tenna	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	210.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Rio Genica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	45.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Aso	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	195.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Esino	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	255.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Rio Fiumarella o Bellaluce	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosit� idraulica (idrologia e idraulica) - Torrente Albul�	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	

Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Torrente S. Egidio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Torrente Asola	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGM	High	45.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Fosso Pilocco	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Potenza	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	285.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Litorale tra Esino e Musone	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Fosso del Molinello-Fosso di S. Biagio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Litorale tra Misa e Fosso Rubiano	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Chienti	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	285.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Musone	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	240.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Litorale tra Cesano e Misa	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	60.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Cesano	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	195.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Marche	M24	Aggiornamento del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI): individuazione di nuove aree a rischio idraulico e gravitativo con revisione delle attuali norme d'uso del territorio.	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	400.000	
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Misa	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Regionale Marche	M24	Approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica (idrologia e idraulica) - Fiume Metauro	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	375.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020

Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Sangro	M24	Altre misure di conoscenza: Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very High	100.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Sangro	M24	Altre misure di conoscenza: Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very High	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Sangro	M24	Altre misure di conoscenza: Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very High	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020

Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	200.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Low	200.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	200.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020

Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Low	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	200.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	200.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	200.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	200.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	

Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Low	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	100.000	
	Tevere	M24	Catalogo opere idrauliche a scala regionale - PARTE UMBRIA: La misura sarà implementata mediante attività da realizzare nell'ambito del POC Restart	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	250.000	FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Low	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Catalogo eventi alluvionali Implementazione della piattaforma informatica predisposta dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale denominata FloodCAT, con funzione di Catalogo degli Eventi Alluvionali	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020

Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	200.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Riduzione della vulnerabilità - Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su singoli edifici o gruppi	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC		50.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Low	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020

Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per studi di invarianza idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	150.000	
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi programmi manutenzione idraulica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	120.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tronto	M24	Adeguamento/aggiornamento del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e delle relative Norme di Attuazione	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very High	540.000	
	Tronto	M24	Adeguamento dei Piani Urbanistici e di settore alle previsioni del PGRA/PAI	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very High	150.000	
	Tronto	M24	Verifica e messa a sistema dei progetti inseriti nel Repertorio Nazionale per la Sistemazione Idraulica ed idrogeologica (ReNDIS) ed eventuale integrazione nella pianificazione di bacino	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	High	200.000	
	Tronto	M24	Aggiornamento/estensione/Approfondimento del quadro conoscitivo su pericolosità e rischio idraulico	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Very High	300.000	Parzialmente finanziato con FSC 2014 2020
	Tronto	M24	Indirizzi sulla gestione del territorio funzionale alla difesa idrogeologica	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Very High	150.000	

Misure di Prevenzione-Altre tipologie	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	POG	Moderate	25.000	FSC 2014 -2020
	Tevere	M24	Misure di conoscenza - Indirizzi per modellazioni idrologiche e idrauliche	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	AUTORITA' DISTRETTO APPENNINO CENTRALE	OGC	Moderate	100.000	

LA PRIORIZZAZIONE DELLE MISURE (PUNTO 1.4 DIRETTIVA ALLUVIONI 2007/60/CE)

Per la priorizzazione delle misure, si è adottato il metodo proposto da ISPRA che consente di assegnare in modo oggettivo un ordine di priorità alle misure, una volta che esse siano state definite.

Il metodo utilizza un approccio di tipo multicriteriale definendo una serie di Obiettivi che consistono nella riduzione del rischio per le 4 tipologie di elementi esposti: salute umana, attività economiche, patrimonio culturale, ambiente e di 12 Sub-Obiettivi, che costituiscono un'ulteriore specificazione degli Obiettivi stessi, così suddivisi: 2 per la salute umana, 5 per le attività economiche, 2 per il patrimonio culturale e 3 per l'ambiente.

Agli obiettivi sono assegnati dei pesi in funzione del loro valore sociale differenziati in due tipologie: *Global Weight (GW)*, che fornisce la rilevanza assoluta attribuita agli elementi a rischio, e *Local Weight (LW)* che consente di tener conto dell'applicabilità degli obiettivi al contesto locale.

Ciascuna misura è valutata in relazione alla sua capacità di ridurre o meno il rischio sulle varie tipologie di beni esposti presenti nell'area di efficacia della misura.

Il livello di performance della misura rispetto agli obiettivi è valutato in termini di "*Score*" (*S*). Punteggi positivi o negativi sono attribuiti a seconda che la misura produca una riduzione o un incremento del rischio. L'efficacia complessiva della misura si ottiene dalla somma di tali prodotti parziali ed è denominata *MCA (Multi-Criteria Assessment) Score*.

La misura è anche valutata rispetto alla "Fattibilità e sostenibilità tecnica" mediante il *Technical Weight (TW)* che verifica se la misura soddisfa i criteri preferenziali specificati all'art. 7 comma 2 della Direttiva Floods, ovvero se sia adattabile a variazioni del rischio indotte dai cambiamenti climatici e di uso del suolo, sia efficace rispetto a più tipologie di alluvioni e richieda meno interventi manutentivi possibili

Per l'attribuzione del livello di priorità del MCA Score (*Low, Moderate, High e Very high*) alle misure di piano è stato utilizzato il principio della divisione in quartili, dividendo la distribuzione dei MCA Score in quattro parti uguali distinte, statisticamente, dal valore di probabilità cumulata pari al 25%, 50% e 75%. Non abbiamo, pertanto, ritenuto di utilizzare il livello di priorità *critical*, se non laddove indicato direttamente dalle Regioni.

Tale metodologia ha permesso di definire, in maniera omogenea su tutto il Distretto dell'Appennino Centrale, la priorizzazione delle nuove misure.

Limitatamente ad alcuni specifici casi sono state apportate modifiche puntuali alla priorità di alcune singole misure sulla base delle indicazioni regionali circa la specificità a carattere locale delle stesse.

Per le misure già presenti nel Primo Ciclo di pianificazione distrettuale sono state confermate, laddove presenti, le priorità già assegnate, che derivavano, in larga misura, dalla medesima procedura di priorizzazione.

			Distretto Appennino Centrale											MCA (Multi Criterial Assesment) SCORE	
			Riduzione del rischio sociale		Riduzione del rischio per Attività Economiche					Riduzione del rischio per Beni Culturali		Riduzione del rischio per l'Ambiente			
			Vita Umana	Strutture di interesse sociale	Infrastrutture di servizio	Infrastrutture di trasporto	Attività commerciali industriali	Attività agricole	Proprietà immobiliari	Patrimonio culturale	Patrimonio paesaggistico	Corpi idrici	Fonti inquinamento		Aree protette
	GW	50	25	15	10	20	5	15	35	15	10	20	10		
	LW	0/1/2/3/4/5	0/2/5	0/1/2/3/4/5	0/1/2/3/4/5	0/1/3/5	0/1/2/3/4/5	0/1/2/3/4/5	0/3/5	0/2/5	0/3/4/5	0/5	0/5		
	LW AO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	LW*GW	250	125	75	50	100	25	75	175	75	50	100	50		
PREVENZIONE	M21	SCORE	5	5	3	1	3	1	3	1	1	3	3	1	
		MCA	1250	625	225	50	300	25	225	175	75	150	300	50	
	M22	SCORE	5	5	5	5	5	0	5	1	0	0	5	0	
		MCA	1250	625	375	250	500	0	375	175	0	0	500	0	
	M23	SCORE	5	3	3	1	5	0	5	5	0	1	5	0	
		MCA	1250	375	225	50	500	0	375	875	0	50	500	0	
M24	SCORE	5	5	1	1	1	0	3	1	1	0	1	1		
	MCA	1250	625	75	50	100	0	225	175	75	0	100	50		2725
PROTEZIONE	M31	SCORE	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	0	5	
		MCA	750	375	225	150	300	75	225	525	225	250	0	250	
	M32	SCORE	5	5	3	3	3	3	5	5	0	0	0	5	
		MCA	1250	625	225	150	300	75	375	875	0	0	0	250	
	M33	SCORE	5	5	5	5	5	0	5	5	0	0	5	3	
		MCA	1250	625	375	250	500	0	375	875	0	0	500	150	
	M34	SCORE	5	3	3	3	5	0	5	3	0	3	3	0	
		MCA	1250	375	225	150	500	0	375	525	0	150	300	0	
M35	SCORE	5	5	3	3	3	5	3	3	0	3	3	3		
	MCA	1250	625	225	150	300	125	225	525	0	150	300	150		4025
PREPARAZIONE	M41	SCORE	5	5	3	3	3	5	5	3	0	0	3	0	
		MCA	1250	625	225	150	300	125	375	525	0	0	300	0	
	M42	SCORE	5	5	3	3	3	3	5	5	0	0	5	0	
		MCA	1250	625	225	150	300	75	375	875	0	0	500	0	
	M43	SCORE	5	5	1	1	5	5	1	0	0	0	3	0	
		MCA	1250	625	75	50	500	125	75	0	0	0	300	0	
	M44	SCORE	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
		MCA	250	125	75	50	100	25	75	0	0	0	0	0	

Score	
5	Riduzione significativa
3	Riduzione limitata
1	Solo per misure che consistono in studi, indagini conoscitive
	Nessuna variazione
-3	Incremento limitato
-5	Incremento significativo

Misure		
M21	Norme di pianificazione	Normativa governo uso territorio per limitazione rischio, norme PGRALL
M22	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche

M23	Riduzione di vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su elementi o gruppi
M24	Altre misure	Indirizzi per riduzione vulnerabilità per regolamenti urbanistici
		Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica
		Indirizzi per modellazioni idrologiche ed idrauliche
		Indirizzi per studi di invarianza idraulica
		Indirizzi programmi manutenzione idraulica
		Catalogo opere idrauliche a scala regionale
		Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio
M31	Gestione deflussi sistemi nat.	Limit. deflussi ripristinando e potenziando capacità nat. di lam. dei tratti fluviali
M32	Regolazione portate	interventi strutturali per laminazione portate
M33	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico

Fattibilità e Sostenibilità Tecnica della Misura					Totale	Technical Weight (TW) = 1 + Totale	Total MCA Score TW*MCA Score)
Adattabilità della misura a futuri cambiamenti del livello di rischio	Efficacia su diversi tipi di flood	Misura non strutturale	Riduzione probabilità inondazione	Scarsa manutenzione richiesta			
Si= 1 ; No=0	Si= 1 ; No=0	Si= 1 ; No=0	Si= 1 ; No=0	Si= 1 ; No=0			

M21	PREVENZIONE	1	1	1	0	1	4	5	17250
M22		0	1	0	0	1	2	3	12150
M23		1	1	1	0	1	4	5	21000
M24		1	1	1	0	1	4	5	13625
M31	PROTEZIONE	1	1	0	1	1	4	5	16750
M32		1	0	0	1	0	2	3	12375
M33		0	1	0	1	0	2	3	14700
M34		1	0	0	1	0	2	3	11550
M35		1	0	0	0	0	1	2	8050
M41	PREPARAZIONE	1	1	0	0	1	3	4	15500
M42		1	1	1	0	1	4	5	21875
M43		1	1	1	0	1	4	5	15000
M44		1	0	1	0	1	3	4	2800

M33	Opere di mitigazione	Interventi sistemazione dei versanti
		Interventi difesa costiera
M34	Gestione acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superfic. in ambiti urbani per infiltrazione e capacità
M35	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico
M41	Sistema di allarme e previsione	Misure per il potenziamento del sistema di allarme e previsione
M42	Risposta capacità in emergenza	Redazione aggiornamento Piani di Emergenza
		Predisposizione applicazione informazioni di Protezione Civile
		Organizzazione presidi territoriali
		Protocolli gestione operativi fase evento regolazione volumi
M43	Migliorare preparazione evento	Campagne di informazione ed educazione pubblica su rischio idraulico
		Pagine informative web dedicate

MISURE DISTRETTO APPENNINO CENTRALE			TOTAL MCA SCORE	FASCIA
M21	Norme di pianificazione	Normativa governo uso territorio per limitazione rischio, Norme PGRALL	17250	4
M22	Rilocalizzazione	Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche	12150	1
M23	Riduzione di vulnerabilità	Incentivazione applicazione sistemi di sicurezza locale su elementi o gruppi	21000	4
M24	Altre misure	Indirizzi per riduzione vulnerabilità per regolamenti urbanistici; Indirizzi gestione territorio funzionale alla difesa idrogeologica; Indirizzi per modellazioni idrologiche ed idrauliche; Indirizzi per studi di invarianza idraulica; Indirizzi programmi manutenzione idraulica; Catalogo opere idrauliche a scala regionale; Sviluppo ed aggiornamento mappature di rischio.	13625	2
M31	Gestione deflussi sistemi nat.	Limitazione deflussi ripristinando e potenziando capacità naturali di laminazione dei tratti fluviali	16750	3
M32	Regolazione portate	interventi strutturali per laminazione portate	12375	2
M33	Opere di mitigazione	Interventi sul reticolo idrografico; Interventi sistemazione dei versanti; Interventi difesa costiera.	14700	2
M34	Gestione acque superficiali	Misure volte a limitare deflussi superficiali in ambiti urbani per infiltrazione e capacità	11550	1
M35	Altre misure	Programmi di manutenzione ordinaria reticolo idrografico	8050	1
M41	Sistema di allarme e previsione	Misure per il potenziamento del sistema di allarme e previsione	15500	3
M42	Risposta capacità in emergenza	Redazione aggiornamento Piani di Emergenza; Predisposizione applicazione informazioni di Protezione Civile; Organizzazione presidi territoriali; Protocolli gestione operativi fase evento regolazione volumi.	21875	4
M43	Migliorare preparazione evento	Campagne di informazione ed educazione pubblica su rischio idraulico; Pagine informative web dedicate	15000	2
M44	Altre misure		2800	1

	PREVENZIONE
	PROTEZIONE
	PREPARAZIONE

FASCIA 4	Very High
FASCIA 3	High
FASCIA 2	Moderate
FASCIA 1	Low