



# DISTRETTO

## Appennino Settentrionale

UNIT OF MANAGEMENT RENO (ITI021), REGIONALI ROMAGNOLI (ITR081), MARECCHIA-CONCA (ITI01319)

### PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI

decreto legislativo 152/2006

direttiva 2007/60/CE

decreto legislativo 49/2010

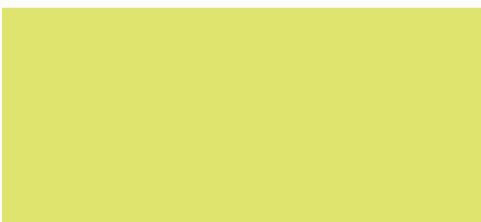
decreto legislativo 219/2010



*Autorità di Bacino  
del fiume Arno*

### Allegato E

Tabella misure specifiche  
relative al territorio dell'Autorità di Bacino Interregionale  
Marecchia-Conca (UoM ITI01319)



Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M2	21	M21_1	Divieto di localizzazione di ogni nuovo manufatto edilizio non costituente opera di regimazione idraulica negli alvei dei corsi d'acqua definiti con criteri idraulici e morfologici, tenendo conto della dinamica fluviale	Aggregata	UOM	UOM	OB5 e OB1	Molto Alta (VH)	In corso (OG)		Autorità di Bacino	Nelle aree a pericolosità P3 in quanto morfologicamente interessate dal deflusso e dalla divagazione delle acque (alvei) previste disposizioni vincolanti delle Norme di Piano del P.A.I. (rif. Art.8 – Alvei) recepite negli strumenti di pianificazione territoriale	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M2	21	M21_2	Divieto di localizzazione di ogni nuovo manufatto edilizio non costituente opera di regimazione idraulica negli alvei dei canali definiti come area compresa tra i cigli delle sponde o tra i piedi esterni degli argini	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB5 e OB1	Molto Alta (VH)	In corso (OG)		Consorzio di bonifica	Attuazione del "Regolamento di polizia idraulica per la conservazione e la poizia delle opere pubbliche di bonifica e loro pertinenze in attuazione del R.D. 08/05/1904 n. 368", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 049 del 09/04/2015.	Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M2	21	M21_3	Predisposizione e attuazione di una direttiva per la sicurezza idraulica in pianura in relazione al reticolo di bonifica	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB1	Molto Alta (VH)	Non iniziata (NS)		Autorità di Bacino		Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M2	21	M21_4	Limitazione della realizzazione di nuovi manufatti edilizi in aree inondabili con tempi di ritorno fino a 50 anni	Aggregata	UOM	UOM	OB1 e OB5	Molto Alta (VH)	In corso (OG)		Autorità di Bacino	Nelle aree a pericolosità P3 e P2 per probabilità di inondazione con piene di tempi di ritorno rispettivamente di 50 e 200 anni previste disposizioni vincolanti delle Norme di Piano del P.A.I. (rif. Art.9 – Fasce di territorio di pertinenza dei corsi d'acqua) recepite negli strumenti di pianificazione territoriale	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M2	21	M21_5	Divieto di nuova urbanizzazione in aree ad elevata probabilità di inondazione	Aggregata	AO costa	AO costa	OB1	Molto Alta (VH)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	La misura è strettamente legata all'attuazione della misura M24_2 (Modifiche ed integrazioni ai PAI) e all'adeguamento della pianificazione comunale. Una modalità che potrà essere prevista è quella di rendere cogenti le linee guida GIZC che, in particolare, nella LINEA 1.1.1 – Integrazione del processo pianificatorio regionale e locale prevede l'inserimento di una norma specifica nei piani sotto ordinati (PTCP e PSC).	Costa
UOMIT101319	M2	21	M21_6	Limitazione della realizzazione di nuovi manufatti edilizi in aree inondabili con tempi di ritorno da 50 a 200 anni	Aggregata	UOM	UOM	OB1 e OB5	Molto Alta (VH)	In corso (OG)		Autorità di Bacino	Nelle aree a pericolosità P3 e P2 per probabilità di inondazione con piene di tempi di ritorno rispettivamente di 50 e 200 anni previste disposizioni vincolanti delle Norme di Piano del P.A.I. (rif. Art.9 – Fasce di territorio di pertinenza dei corsi d'acqua) recepite negli strumenti di pianificazione territoriale	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M2	21	M21_7	Limitazione della realizzazione di nuovi manufatti edilizi in fasce laterali ai corsi d'acqua arginati	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB1 e OB23	Molto Alta (VH)	Non iniziata (NS)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali

<sup>1</sup> Measure name: Breve nome descrittivo della misura (< 250 caratteri): coincide con l'elenco delle misure trasversali (v. tabella ABACO MISURE)

<sup>2</sup> Da scegliere tra Aggregata o Singola

<sup>3</sup> Area su cui si applica la misura: compilare scegliendo tra: UoM, AO collina – montagna, AO pianura, AO costa, AO influenza nord Reno, AO influenza ovest Reno, AO influenza ovest Lamone

<sup>4</sup> Area su cui ha effetto la misura, scegliendo tra: UoM, AO collina – montagna, AO pianura, AO costa, AO influenza nord Reno, AO influenza ovest Reno, AO influenza ovest Lamone

<sup>5</sup> Spiegazione di come la misura contribuisce al raggiungimento dell'obiettivo

<sup>6</sup> Stato di attuazione: completed, ongoing, etc

<sup>7</sup> Altri elementi chiarificatori (< 5000 caratteri): come si attua la misura in ciascuna UoM

<sup>8</sup> Cioè tipologia di inondazione

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT01319	M2	21	M21_8	Attuazione della LR Toscana 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"	Aggergata	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB1	Alta (H)	In corso (OG)		Regione Toscana	La legge ha introdotto divieti di realizzazione di tombamenti del corso d'acqua, divieti di nuove edificazioni e di manufatti di qualsiasi natura o trasformazioni morfologiche negli alvei, nelle golene, sugli argini e nelle aree comprendenti le due fasce di larghezza di dieci metri dai corsi d'acqua compresi nel reticolo idrografico approvato ai sensi della L.R. 79/2012 (art.1). Inoltre la legge introduce disposizioni sugli interventi nelle aree a pericolosità idraulica molto elevata specificando gli interventi che possono essere sempre realizzati e quelli che possono essere realizzati con contestuale messa in sicurezza rispetto alle alluvioni con tempo di ritorno 200 anni (art.2).	Corsi Acqua Naturali
UOMIT01319	M2	21	M21_9	Attuazione della LR Toscana 65/2014 "Norme di governo del territorio"	Aggergata	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB1	Critica (C)	In corso (OG)		Regione Toscana	La legge "Norme per il governo del territorio" interviene con la finalità di valorizzare il patrimonio territoriale e paesaggistico per uno sviluppo regionale sostenibile e durevole, di contrastare il consumo di suolo promuovendo il ruolo multifunzionale del territorio rurale. Prevede regole precauzionali chiare per la prevenzione e mitigazione dei rischi idrogeologici nella pianificazione territoriale e urbanistica attraverso il regolamento D.P.G.R. 53/R/2011.	Corsi Acqua Naturali
	M2	21	M21_10	Attuazione della LR Marche, 22/2011 "Norme in materia di riqualificazione urbana sostenibile e assetto idrogeologico e modifiche alle Leggi regionali 5 agosto 1992, n. 34 "Norme in materia urbanistica, paesaggistica e di assetto del territorio" e 8 ottobre 2009, n. 22 "Interventi della regione per il riavvio delle attività edilizie al fine di fronteggiare la crisi economica, difendere l'occupazione, migliorare la sicurezza degli edifici e promuovere tecniche di edilizia sostenibile"	Aggergata	UoM	UoM	OB1	Molto Alta (VH)	In corso (OG)	Dir. 2000/60/CE	Regione Marche	La L.R. Marche prevede limitazioni per la realizzazione di interventi urbanistici in aree interessabili dalle dinamiche fluviali, con la richieste di redazione di una Verifica di Compatibilità Idraulica, come secondo i criteri contenuti nella D.G.R. 53/2014.	Corsi Acqua Naturali
UOMIT01319	M2	21	M21_11	Aggiornamento del Piano di Gestione Integrata delle Aree Costiere	Aggergata	AO costa	AO costa	OB10 e OB14	Alta (H)	In corso (OG)	Dir. 2000/60/CE	Regione Marche		Costa
UOMIT01319	M2	22	M22_1	Demolizione di manufatti edilizi non costituenti opera di regimazione idraulica negli alvei dei corsi d'acqua definiti con criteri idraulici e morfologici, tenendo conto della dinamica fluviale	Aggergata	UOM	UOM	OB2 e OB5	Molto Alta (VH)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regioni Emilia-Romagna, Marche e Toscana	Nelle aree a pericolosità P3 in quanto morfologicamente interessate dal deflusso e dalla divagazione delle acque (alvei), nessuna misura in quanto nell'ambito territoriale della UoM ITI0139 non sono presenti elementi vulnerabili esposti	Corsi Acqua Naturali
UOMIT01319	M2	22	M22_2	Sviluppo di azioni che favoriscano la delocalizzazione di edifici a rischio di inondazione in aree a pericolosità più bassa	Aggergata	UOM	UOM	OB1	Alta (H)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regioni Emilia-Romagna, Marche e Toscana	Nelle aree a pericolosità P3 e P2 per probabilità di inondazione con piene di tempi di ritorno rispettivamente di 50 e 200 anni, le Regioni e i Comuni promuovono e/o adottano provvedimenti per favorire, anche mediante incentivi, la delocalizzazione degli elementi vulnerabili presenti (rif. Art. 9 comma 4.1 lett. c) delle Norme di Piano del P.A.I.)	TUTTI

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M2	22	M22_3	Sviluppo di azioni che favoriscano la delocalizzazione di infrastrutture strategiche a rischio di inondazione in aree a pericolosità più bassa	Aggregata	AO costa	AO costa	OB2 E OB3	Alta (H)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regioni Emilia-Romagna e Marche	La misura è strettamente legata all'attuazione della misura M24_2 (Modifiche ed integrazioni ai PAI) e all'adeguamento della pianificazione comunale. Rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 1.1.1 – Integrazione del processo pianificatorio regionale e locale LINEA 2.4.2 – Promuovere progetti di riqualificazione della fascia costiera che prevedano l'arretramento degli stabilimenti balneari e delle strutture di servizio, nell'ambito dei piani spiaggia comunali	Costa
UOMIT101319	M2	23	M23_1	Subordinazione degli interventi edilizi e infrastrutturali a misure di riduzione della vulnerabilità	Aggregata	UOM	UOM	OB3 e OB1	Molto Alta (VH)	In corso (OG)		Comuni	Nelle aree a pericolosità P3 e P2 per probabilità di inondazione con piene di tempi di ritorno rispettivamente di 50 e 200 anni, relativamente ai manufatti edilizi esistenti sono consentiti interventi di sola conservazione, di adeguamenti igienico-sanitari e interventi a carattere obbligatorio prescritti da specifiche normative di settore, interventi finalizzati a ridurre la vulnerabilità dell'edificio e mutamenti degli usi residenziali e produttivi in tipi di utilizzo compatibili con la pericolosità idraulica della zona (rif. Art. 9 comma 4.1 lett. a) delle Norme di Piano del P.A.I.)	TUTTI
UOMIT101319	M2	23	M23_2	Servizi di fornitura dati, supporto tecnico alla valutazione del rischio e alla individuazione di soluzioni per la riduzione della vulnerabilità rivolto a enti locali e privati	Aggregata	UOM	UOM	OB3	Alta (H)	In corso (OG)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica
UOMIT101319	M2	23	M23_3	Per le aree di pianura richiesta di un parere relativo all'inondabilità da parte del Consorzio al fine di assumere provvedimenti per la riduzione della vulnerabilità	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB3	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Consorzio di Bonifica		Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M2	23	M23_4	Regolamentazione delle attività di gestione delle spiagge balneari al fine di migliorare la performance della spiaggia come primo elemento di difesa	Aggregata	AO costa	AO costa	OB14	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Comuni	Adeguare i piani comunali e i piani spiaggia Esempio: rendere cogenti le linee guida GIZC: Linea 2.3; 3.4 Recepire linee di indirizzo elaborate in progetti europei (es. Coastance)	Costa
UOMIT101319	M2	23	M23_5	Promozione di progetti di riqualificazione che prevedano l'arretramento e/o la delocalizzazione delle strutture turistico - balneari	Aggregata	AO costa	AO costa	OB1 e OB14	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Comuni	Adeguare i piani comunali e i piani spiaggia. Rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 2.4.2 – Promuovere progetti di riqualificazione della fascia costiera che prevedano l'arretramento degli stabilimenti balneari e delle strutture di servizio, nell'ambito dei piani spiaggia comunali.	Costa
UOMIT101319	M2	23	M23_6a	Promozione di progetti di riqualificazione degli stabilimenti balneari, con la sostituzione delle strutture fisse con altre mobili e a minore impatto ambientale	Aggregata	AO costa	AO costa	OB3 e OB14	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Sulla base delle indicazioni della strategia GIZC, si promuovono progetti di riqualificazione degli stabilimenti balneari che rispondano all'obiettivo di ridurre la vulnerabilità delle strutture agli eventi di mareggiata.	Costa
UOMIT101319	M2	23	M23_6b	Promozione di progetti di riqualificazione degli stabilimenti balneari, con la sostituzione delle strutture fisse con altre mobili e a minore impatto ambientale	Aggregata	AO costa	AO costa	OB3 e OB14	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Comuni	Sulla base delle indicazioni della strategia GIZC, si promuovono progetti di riqualificazione degli stabilimenti balneari che rispondano all'obiettivo di ridurre la vulnerabilità delle strutture agli eventi di mareggiata.	Costa
UOMIT101319	M2	23	M23_7	Promozione di progetti di riqualificazione e adeguamento dei manufatti edilizi esistenti in area ad elevata probabilità di inondazione	Aggregata	AO costa	AO costa	OB3	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Comuni	Da avviare adeguando i PAI e la pianificazione comunale	Costa

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M2	23	M23_8	Mantenimento di adeguate porzioni di spiaggia libera da qualsiasi utilizzo per una quota pari ad almeno il 20% del litorale	Aggregata	AO costa	AO costa	OB14	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Comuni	Adeguare i piani comunali e i piani spiaggia	Costa
UOMIT101319	M2	23	M23_9	Realizzazione di argini invernali nelle aree più a rischio	Aggregata	AO costa	AO costa	OB16 e OB28	Alta Molto (MH)	In corso (OG)		Regione Emilia-Romagna	Rendere cogenti le linee guida GIZC: Linea 2.3; 3.4 Recepire linee di indirizzo elaborate in progetti europei Migliorare la progettazione degli 'argini invernali' attraverso la modellistica morfodinamica	Costa
UOMIT101319	M2	23	M23_10	Predisposizione di sistema di difesa dei varchi e punti critici e/o adeguamento degli stessi da parte dei Comuni.	Aggregata	AO costa	AO costa	OB 28	Alta Molto (MH)	Non iniziata (NS)		Comuni	I piani di protezione civile devono contenere le indicazioni su come realizzare gli argini nelle aree critiche	Costa
UOMIT101319	M2	23	M23_11	Riduzione del rischio negli insediamenti urbani presenti e previsti collocati in area a pericolosità di inondazione media e bassa attraverso forme di protezione passiva compatibili	Aggregata	AO costa	AO costa	OB1 e OB3	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna/	La misura è strettamente legata all'attuazione della misura M24_2 (Modifiche ed integrazioni ai PAI) e all'adeguamento della pianificazione comunale. Rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 1.1.1 – Integrazione del processo pianificatorio regionale e locale	Costa
UOMIT101319	M2	24	M24_1	Servizi di supporto tecnico-scientifico agli enti locali per l'indagine delle criticità dei corsi d'acqua del reticolo minore e minuto	Aggregata	UOM	UOM	OB9, OB7	Critica (C)	In corso (OG)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M2	24	M24_2	Modifiche e integrazioni ai PAI: per le aree inondabili attualmente non individuate, specificazione e attuazione misure in funzione delle varie realtà territoriali	Aggregata	UOM	UOM	OB1	Alta (H)	In corso (OG)		Autorità di Bacino		TUTTI
UOMIT101319	M2	24	M24_3	Modifiche e integrazioni ai PAI: elaborazione norme di collegamento tra la pianificazione di bacino e le azioni di protezione civile	Aggregata	UOM	UOM	OB1 e OB11	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Autorità di Bacino		TUTTI
UOMIT101319	M2	24	M24_4	Attuazione della LR Toscana 91/1998 "Norme per la difesa del suolo"	Aggregata	AO collina Montagna	AO collina Montagna	OB1	Alta (H)	In corso (OG)		Regione Toscana	La misura disciplina le competenze inerenti la realizzazione delle nuove opere idrauliche ed idrogeologiche, di difesa delle coste e degli abitati costieri, gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere idrauliche esistenti, il servizio di piena e vigilanza sulle opere idrauliche di seconda categoria di cui al R.D. 2669/1937, i compiti di pronto intervento e di polizia idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 sul reticolo idrografico individuato ai sensi dell'art. 22 delle L.R. 79/2012 art. 22 lettera e	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	ER-KTM07-P3-b033			Revisione della disciplina dei procedimenti di concessione di derivazione di acqua pubblica	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB12	Alta (H)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM07-P3-b033	Regione Emilia-Romagna		TUTTI
UOMIT101319	M2	24	M24_5	Promozione e attivazione di strumenti (protocolli, intese, accordi, tavoli tecnici..) per il coordinamento tra enti diversi delle azioni di gestione del rischio	Aggregata	UOM	UOM	OB11-M2	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna, Marche e Toscana		TUTTI

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M2	24	M24_6	Predisposizione e sperimentazione di strumenti tecnico-scientifici: procedure, metodi e dati di riferimento da adottare, modello idrologico per il calcolo delle portate afferenti alla rete di bonifica	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB13, OB8, OB16	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Autorità di Bacino		Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M2	24	M24_7a	Realizzazione di studi di approfondimento e di integrazione delle conoscenze sulla inondabilità e il rischio idraulico a scala di comune	Aggregata	UoM	UoM	OB11,OB1	Critica (C)	In corso (OG)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M2	24	M24_7b	Realizzazione di studi di approfondimento e di integrazione delle conoscenze sulla inondabilità e il rischio idraulico a scala di comune	Aggregata	UoM	UoM	OB11,OB1	Critica (C)	In corso (OG)		Consorzio di Bonifica		Reticolo Bonifica
UOMIT101319	M2	24	M24_8	Monitoraggio dell'efficacia delle opere di protezione e degli interventi di manutenzione come base del ciclo di gestione del rischio: analisi e miglioramento	Aggregata	UoM	UoM	OB9 E OB30	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna		TUTTI
UOMIT101319	M2	24	M24_9	Censimento dei manufatti trasversali dei corsi d'acqua	Aggregata	UoM	UoM	OB7 e OB9	Moderata (M)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM14-P4-b084	Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M2	24	M24_10	Realizzazione di studi di approfondimento per la riduzione della pericolosità e del rischio legato alle infrastrutture di attraversamento dei corsi d'acqua	Aggregata	UoM	UoM	OB7 e OB20	Critica (C)	In corso (OG)		Enti gestori		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M2	24	M24_11	Predisporre ed attuare un programma di nuovi studi, sulla base delle nuove serie storiche, analizzando gli scenari per eventi combinati di onda e marea	Aggregata	AO costa	AO costa	OB9 e OB10	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 1.2.7 - Costituzione di un sistema informativo geografico del sistema costiero	Costa
UOMIT101319	M2	24	M24_12	Studio e sperimentazione nuovi sistemi di trattamento per la gestione dei fanghi di espurgo dei canali finalizzati a facilitarne la gestione laddove necessario per il ripristino delle sezioni dei canali in coordinamento con il Piano di Gestione del distretto idrografico	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB13	Moderata (M)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna		Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M2	24	M24_13	Estensione dei DTM in laser scanning secondo i programmi MATTM	Aggregata	UoM	UoM	OB9	Alta (H)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM14-P4-a062	MATTM	Nell'ambito del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale (PST-A) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	TUTTI
UOMIT101319	M2	24	M24_14	Predisposizione di indagini conoscitive e studi relativi al pericolo di collasso delle strutture arginali e individuazione dei metodi d'intervento per la riduzione del pericolo di cedimento	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB8, OB9	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Predisposizione di indagini conoscitive sulle caratteristiche geomeccaniche dei corpi arginali significativi, al fine di valutarne l'adeguatezza, e analisi di scenari di pericolosità e rischio conseguenti ad ipotetici fenomeni di collasso dei corpi arginali	Corsi Acqua Naturali

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M2	24	M24_15	Prediporre ed attivare un programma di censimento e analisi di varchi e punti critici	Aggregata	AO costa	AO costa	OB9 e OB10	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Inserire nelle procedure di allertamento il monitoraggio dei punti critici Esempio: rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 1.2.7 – Costituzione di un sistema informativo geografico del sistema costiero il sistema è stato costruito bisogna prevedere budget per il mantenimento	Costa
UOMIT101319	M2	24	M24_16	Monitorare lo stato di efficienza delle opere di difesa	Aggregata	AO costa	AO costa	OB21 M2	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna		Costa
UOMIT101319	M2	24	M24_17	Miglioramento delle conoscenze relative ai fenomeni di inondazione della pianura per collasso o sormonto arginale per migliorare le procedure di emergenza e individuare ulteriori misure preventive per la riduzione della vulnerabilità e del danno	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB8, OB9-M2	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Predisposizione di indagini conoscitive sulle caratteristiche geomeccaniche dei corpi arginali significativi, al fine di valutarne l'adeguatezza, e analisi di scenari di pericolosità e rischio conseguenti ad ipotetici fenomeni di collasso dei corpi arginali	Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica
UOMIT101319	M2	24	M24_18	Realizzazione di studi di fattibilità per una piano strategico di riassetto complessivo del reticolo idrografico di pianura volto a dare più spazio ai corsi d'acqua anche in relazione ai cambiamenti climatici	Aggregata	AO pianura	AO pianura	OB23	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica
UOMIT101319	M2	24	M24_19	Implementazione e gestione di banche dati delle misure e delle elaborazioni dei dati pluviometrici e idrometrici	Aggregata	UoM	UoM	OB9, OB30	Alta (H)	In corso (OG)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica
UOMIT101319	M2	24	M24_20	Aggiornamento banche dati del Sistema Informativo Mare Costa	Aggregata	AO costa	AO costa	OB10	Critica (C)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM14-P4-a058	Regione Emilia-Romagna	Implementazione e mantenimento banche dati esistenti: Sistema Informativo Mare Costa e applicativi (In_Storm; In_defence; In_SAnd e In_Move) Esempio: rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 1.2.7 – Costituzione di un sistema informativo geografico del sistema costiero il sistema è stato costruito bisogna prevedere budget per il mantenimento	Costa
UOMIT101319	M2	24	M24_21	Potenziare i sistemi di monitoraggio dei parametri meteomari, integrando le reti e migliorando l'affidabilità di quelli esistenti	Aggregata	AO costa	AO costa	OB9 M2	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Esempio: rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 1.2.7 – Costituzione di un sistema informativo geografico del sistema costiero il sistema è stato costruito bisogna prevedere budget per il mantenimento  NB: da Gennaio è stata eliminata la rete onda metrica nazionale	Costa
UOMIT101319	M2	24	M24_22a	Divieto di estrazione di materiali litoidi negli alvei e nel demanio fluviale, lacuale e marittimo	Aggregata	UOM	UOM	OB15	Alta (H)	In corso (OG)		Autorità di Bacino	Sono escluse le estrazioni derivanti dagli interventi di difesa e sistemazione idraulica supportati da idonea progettazione Disposizioni vincolanti delle Norme del P.A.I. (rif. Art.12 bis – Attività di estrazione di materiali litoidi) recepite negli strumenti di pianificazione territoriale e nella Direttiva per le attività estrattive in interventi di manutenzione, difesa, sistemazione idraulica e rinaturazione degli ambiti fluviali.	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M2	24	M24_22b	Divieto di estrazione di materiali litoidi negli alvei e nel demanio fluviale, lacuale e marittimo	Aggregata	UOM	UOM	OB15	Alta (H)	In corso (OG)		Regione Emilia-Romagna, Marche e Toscana	La misura si attua attraverso leggi regionali (RER L.R. 17/91 – Marche L.R. 31/2012 e D.A.C.R. 100/2014)	Corsi Acqua Naturali, Costa

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	ER-KTM06-P4-a022			Approfondimento conoscitivo e prima individuazione di azioni per il riequilibrio idromorfologico del fiume Marecchia	Aggregata	UoM	UoM	OB15-M3	Critica (C)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE-KTM06-P4-a022	Regione Emilia-Romagna		Corsi d'acqua naturali
UOMIT101319	M3	31	M31_1	Predisposizione di norme di gestione delle aree agricole e forestali di versante per la regimazione idrica superficiale e la limitazione dell'erosione dei suoli e loro attuazione nella pianificazione di settore e comunale	Aggregata	AO collina-montagna	UoM	OB18, OB11	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Autorità di Bacino	Per il territorio della Regione Marche, la misura comprende la promozione di politiche per l'attuazione di interventi di riduzione dell'erosione dei versanti e di opere di contenimento/accumulo del materiale solido proveniente dal bacino idrografico afferente.	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	31	M31_2	Applicazione nella progettazione degli interventi delle indicazioni contenute nelle "Linee guida per la riqualificazione integrata dei corsi d'acqua" (DG 1587/2015 Regione Emilia-Romagna)	Aggregata	UoM	UoM	OB13, OB15	Alta (H)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	31	M31_3	Applicazione nella progettazione degli interventi delle indicazioni contenute nelle "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica " (DG 246/2012 Regione Emilia-Romagna)	Aggregata	Ao pianura	UoM	OB13, OB15	Alta (H)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna		Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M3	31	M31_4	Applicazione e verifica ai fini della sicurezza idraulica del disciplinare tecnico per la manutenzione dei corsi d'acqua naturali e artificiali e delle opere di difesa della costa nei siti della rete Natura 2000 (DG 667/2009 Regione Emilia-Romagna )	Aggregata	UoM	UoM	OB13	Alta (H)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica, Costa
UOMIT101319	M3	31	M31_5	Applicazione dei criteri progettuali e di compatibilità ambientale contenuti nella DG 3939/1994 Regione Emilia Romagna	Aggregata	UoM	UoM	OB16,OB13	Critica (C)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	31	M31_6	Predisposizione e attuazione di direttive e linee guida per la disciplina delle pratiche colturali e di uso del suolo per il territorio montano e collinare	Aggregata	AO collina-montagna	UoM	OB18, OB17	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali
	M3	31	M31_7	Attuazione della LR Emilia-Romagna 7/2014 in materia di gestione dei boschi e della vegetazione arborea e arbustiva nelle aree di pertinenza idraulica	Aggregata	UoM	UoM	OB13	Critica (C)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-a020	Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	32	M32_1	Predisposizione e attuazione di direttive e linee guida per integrare obiettivi di qualità dei corpi idrici negli interventi di manutenzione dei corsi d'acqua o di realizzazione di opere in alveo	Aggregata	UOM	UOM	OB13, OB15-M3	Critica (C)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-a020 e KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica



Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M3	32	M32_2	Elaborazione e realizzazione di un programma di interventi specifici per la mitigazione del rischio costiero e per l'adattamento ai cambiamenti climatici, anche mediante il ricorso ad infrastrutture verdi (green infrastructure) e in coordinamento con la Direttiva 2000/60	Aggregata	AO costa	AO costa	OB14 e OB12	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Promuove progetti innovativi anche attraverso fondi europei Esempio: rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 2.4.1 – Rinforzare il sistema ambientale litoraneo attraverso l'avanzamento della linea di costa LINEA 3.1.1 – Attuare la difesa delle aree critiche mediante ripascimento con sabbie sottomarine LINEA 3.1.2 – Promuovere l'utilizzo delle sabbie litoranee e portuali LINEA 3.2.2 – Avviare la ricostruzione degli apparati dunosi, LINEA 3.2.3 – Introdurre/rafforzare norme per la salvaguardia e la conservazione dei sistemi dunosi esistenti.	Costa
UOMIT101319	M3	33	M33_2a	Interventi strutturali di risezionamento degli alvei	Singola	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna	Torrente Marano - Risagomatura della difesa arginale esistente zona periferica in loc. Case del Molino e risagomatura della difesa arginale esistente a monte area depuratore	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_4a	Interventi strutturali di rimozione, riduzione o attenuazione di briglie, difese spondali rigide, altri elementi fonte di alterazione della dinamica dei sedimenti, degli habitat o dell'equilibrio morfologico dei corsi d'acqua	Singola	AO pianura	AO pianura	OB15, OB13, OB16	Molto Alta (VH)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM05-P4-a018	Regione Emilia-Romagna	Torrente Conca - Ristrutturazione e adeguamento della briglia nell'abitato di Morciano di Romagna con interventi di mantenimento e recupero dell'equilibrio morfologico	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_4b	Interventi strutturali di rimozione, riduzione o attenuazione di briglie, difese spondali rigide, altri elementi fonte di alterazione della dinamica dei sedimenti, degli habitat o dell'equilibrio morfologico dei corsi d'acqua	Singola	UoM	UoM	OB15, OB13, OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Torrente Marano - Manutenzione straordinaria finalizzata al ripristino delle opere idrauliche longitudinali e trasversali. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 1MN_R2 e 2MN_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_4c	Interventi strutturali di rimozione, riduzione o attenuazione di briglie, difese spondali rigide, altri elementi fonte di alterazione della dinamica dei sedimenti, degli habitat o dell'equilibrio morfologico dei corsi d'acqua	Singola	AO pianura	AO pianura	OB15, OB13, OB16	Molto Alta (VH)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM05-P4-a018	Regione Emilia-Romagna	Fiume Marecchia - Ristrutturazione e consolidamento della briglia di Ponte Verucchio compresa la stabilizzazione del profilo di fondo mediante opere strutturali di compensazione – 1° e 2° stralcio	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_4d	Interventi strutturali di rimozione, riduzione o attenuazione di briglie, difese spondali rigide, altri elementi fonte di alterazione della dinamica dei sedimenti, degli habitat o dell'equilibrio morfologico dei corsi d'acqua	Singola	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB15, OB13, OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Fiume Marecchia - Consolidamento della briglia di Ponte S. Maria Maddalena, realizzazione della controbriglia e ristrutturazione dei muri d'ala - 1° stralcio	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_5	Interventi di manutenzione della morfologia della spiaggia tramite ripascimento artificiale	Aggregata	AO costa	AO costa	OB14	Critica (C)	In corso (OG)		Regione Emilia-Romagna	Creazione o ripristino di profili idonei a garantire un primo livello di difesa della costa utilizzando sabbie litoranee e depositi sottomarini al largo  Inoltre : rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 2.4.1 – Rinforzare il sistema ambientale litoraneo attraverso l'avanzamento della linea di costa LINEA 3.1.1 – Attuare la difesa delle aree critiche mediante ripascimento con sabbie sottomarine	Costa

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M3	33	M33_6	Conservazione e, dove possibile, ripristino dei sistemi dunosi, quali sistemi di protezione rispetto ai fenomeni di inondazione marina	Aggregata	AO costa	AO costa	OB14		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Promuove progetti innovativi anche attraverso fondi europei Esempio: rendere cogenti le linee guida GIZC LINEA 2.4.1 – Rinforzare il sistema ambientale litoraneo attraverso l'avanzamento della linea di costa LINEA 3.1.1 – Attuare la difesa delle aree critiche mediante ripascimento con sabbie sottomarine LINEA 3.1.2 – Promuovere l'utilizzo delle sabbie litoranee e portuali LINEA 3.2.2 – Avviare la ricostruzione degli apparati dunosi, LINEA 3.2.3 – Introdurre/rafforzare norme per la salvaguardia e la conservazione dei sistemi dunosi esistenti	Costa
UOMIT101319	M3	33	M33_8a	Altri interventi	Singola	AO pianura	AO pianura	OB16		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Fiume Uso - Adeguamento tratto urbano fra la ex strada statale n.16 e la foce	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_8b	Altri interventi	Singola	Ao pianura	Ao pianura	OB16		Non iniziata (NS)		Consorzio di Bonifica	Completamento del Canale scolmatore per il contenimento delle portate di piena sul canale Raibano in Comune di Coriano. Realizzaz. di condotta scatolare in c.a.v. ad elementi prefabbricati al fine di intercettare il ramo più a sud dello scolo Cons.le Raibano e collegarlo al canale scolmatore già realizzato dal Consorzio nel 2004 sui 2 rami settentrionali del canale stesso	Reticolo Bonifica
UOMIT101319	M3	33	M33_8c	Altri interventi	Singola	AO pianura	AO pianura	OB16		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Fiume Uso - Interventi di messa in sicurezza idraulica di insediamenti e infrastrutture nei comuni di Santarcangelo e Rimini Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 4US_R3 e 5US_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_8d	Altri interventi	Singola	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB16		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Fiume Uso - Interventi di messa in sicurezza idraulica di insediamenti e infrastrutture lungo la vallata. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 8US_R4, 9US_R3, 10US_R3, 11US_R4 e 13US_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_8e	Altri interventi	Singola	AO pianura	AO pianura	OB16		Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027 e KTM05-P4-a018	Regione Emilia-Romagna	Rio Melo - Mitigazione del rischio idraulico con valorizzazione ambientale di un tratto di fiume. Infrastrutture verdi	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_8f	Altri interventi	Singola	AO pianura	AO pianura	OB16		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Rio Melo - Realizzazione di nuove difese a protezione dell'area a monte del ponte sulla SS.16 e rialzo della quota dei parapetti in c.a. della banchina del porto canale Fra V.le Dante e V.le Milano. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 1ME_R3 e 2ME_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_8g	Altri interventi	Singola	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB16		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Rio Melo - Messa in sicurezza di area esondabile in loc. Case Fornace. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 3ME_R4	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_8h	Altri interventi	Singola	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB16		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Torrente Conca - Realizzazione di arginatura e difesa di sponda Area prospiciente loc Casarola. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 1CO_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	33	M33_8i	Altri interventi	Aggregata	UoM	UoM	OB16		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Torrente Conca - Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche	Corsi Acqua Naturali

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8j	Altri interventi	Singola	AO pianura	AO pianura	OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Torrente Ausa – Intervento di difesa idraulica di insediamento residenziale Villaggio Primo Maggio. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 1AU_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8k	Altri interventi	Singola	AO pianura	AO pianura	OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Fiume Marecchia - Interventi di messa in sicurezza del nodo idraulico di Rimini. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 2MA_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8l	Altri interventi	Singola	UoM	UoM	OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna	Fiume Marecchia - Interventi di messa in sicurezza idraulica di insediamenti e infrastrutture lungo la vallata. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 3MA_R3, 6MA_R3 e 7MA_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8m	Altri interventi	Aggregata	UoM	UoM	OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM05-P4-a018 e KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna	Fiume Marecchia, Torrente Senatello - Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8n	Altri interventi	Singola	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Fiume Marecchia - Realizzazione di idonea arginatura, protetta al piede e in altezza dall'azione erosiva in loc. Campiano. Riferimento ad area a rischi idraulico PAI cod. 5MA_R4	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8o	Altri interventi	Singola	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB16	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Rio Maggio - Sistemazione guado Rio Maggio presso confluenza F. Marecchia per messa in sicurezza viabilità intercomunale	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8p	Altri interventi	Aggregata	UoM	UoM	OB16	Critica (C)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna	Fiume Marecchia - Interventi di mantenimento e recupero dell'equilibrio morfologico ed ambientale sull'intera asta del fiume Marecchia	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8q	Altri interventi	Aggregata	UOM	UOM	OB16	Critica (C)	Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna	Intero bacino Marecchia-Conca - Sistemazione idraulica dei rii minori per la riduzione del rischio negli abitati	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8r	Altri interventi	Singola	AO collina-montagna	AO collina-montagna	OB16	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Regione Marche	Torrente Conca - Realizzazione di difese idrauliche a protezione dell'area di Molino Renzini. Riferimento ad aree a rischio idraulico PAI cod. 3CO_R3 e 4CO_R3	Corsi Acqua Naturali
UOMIT1013 19	M3	33	M33_8s	Altri interventi	Aggregata	UOM	UOM	OB19	Molto Alta (VH)	In corso (OG)	Dir. 2000/60/CE	Regione Marche	Attuazione LEGGE REGIONALE Marche 12 novembre 2012, n. 31 "Norme in materia di gestione dei corsi d'acqua"	Corsi Acqua Naturali

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M3	34	M34_1	Applicare criteri di invarianza idraulica alle modificazioni territoriali ed urbanistiche nei territori di pianura	Aggregata	UOM	UOM	OB24		In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM21-P1-b099	Comuni	Limitazione degli effetti negativi delle trasformazioni dell'uso del suolo mediante la subordinazione di nuove urbanizzazioni alla realizzazione di interventi compensativi consistenti in volumi di accumulo delle acque di pioggia. In assenza di specifici studi generali condotti dagli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica comunali, negli interventi attuabili attraverso piani urbanistici attuativi deve essere prevista la raccolta delle acque meteoriche in specifici invasi di laminazione (rif. Art. 11 comma 3 delle Norme di Piano del P.A.I. e Art. 2.5 delle Norme del P.T.C.P. della Provincia di Rimini - rif., per la regione Marche, L.R. 22/2011 e successiva D.G.R. 53/2014).	Corsi Acqua Naturali/ Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M3	35	M35_1	Predisposizione di programmi di gestione degli alvei e manutenzione periodica degli alvei e delle opere di difesa e degli impianti organizzati per livello di criticità e tenendo conto della riduzione degli impatti sugli habitat	Aggregata	UOM	UOM	OB19		Non iniziata (NS)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna / Regione Marche	La misura ricomprende in parte le attività di Polizia Idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 (Autorità Idraulica Competente). Nel territorio della Regione Marche, la misura si attua anche mediante la movimentazione del materiale sovrasedimentato a tergo delle opere trasversali / movimentazione materiale sovrasedimentato per ripresa di erosione spondale, a carico dei concessionari delle opere idrauliche.	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	35	M35_2a	Realizzazione degli interventi di manutenzione periodica come previsto dai programmi	Aggregata	UOM	UOM	OB19, OB20		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	35	M35_2b	Realizzazione degli interventi di manutenzione periodica come previsto dai programmi	Aggregata	UOM	UOM	OB19, OB20		Non iniziata (NS)		Consorzio di Bonifica		Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M3	35	M35_3	Adeguamento delle opere esistenti (argini a mare, difese radenti, etc)	Aggregata	AO costa	AO costa	OB21		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna		Costa
UOMIT101319	M3	35	M35_4	Definizione di protocolli di gestione delle aree protette per l'attuazione della manutenzione periodica della vegetazione d'alveo finalizzata a garantire un'adeguata capacità di deflusso, la funzionalità e l'ispezione dei corpi arginali	Aggregata	UOM	UOM	OB20, OB19		Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali, Reticolo di bonifica
UOMIT101319	M3	35	M35_5	Applicazione delle "Linee guida per il recupero ambientale dei siti interessati dalle attività estrattive in ambito fluviale" (DG 2171/2007)	Aggregata	UOM	UOM	OB15		In corso (OG)	Dir 2000/60/CE - KTM06-P4-b027	Regione Emilia-Romagna		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M3	35	M35_7	Gestione e controllo dei deflussi mediante il servizio di piena e le manovre sulle opere di regolazione	Aggregata	UOM	UOM	OB27-M4		In corso (OG)		Regione Emilia-Romagna	La misura ricomprende in parte le attività di Polizia Idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 (Autorità Idraulica Competente).	Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M3	35	M35_8	Promuovere progetti pilota di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua attraverso accordi strutturati tra istituzioni e cittadini singoli e associati (tenendo conto anche del progetto life rii e del contratto di fiume del Marecchia)	Aggregata	UoM	UoM	OB19, OB14, OB29	Critica (C)	NS		Regione Emilia-Romagna	Misura inserita quale esito del progetto partecipato con i cittadini SEINONDA (Workshop Forlì 15-10-2015).	TUTTI
UOMIT101319	M3	35	M35_9	Interventi di protezione del litorale marittimo	Aggregata	AO Costa	AO Costa		Moderata (M)	In corso (OGC)	Dir. 2000/60/CE	Regione Marche	La misura si applica al litorale costiero marchigiano	Costa
UOMIT101319	ER-KTM26-P5-a107			Attivazione e attuazione dei Contratti di Fiume	Aggregata	UoM	UoM	OB13, OB15	Critica (C)	In corso (OG)	Dir 2000/60/CE-KTM26-P5-a107	Regione Emilia-Romagna	Asta fiume Marecchia	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M4	41	M41_1	Implementazione di prodotti previsionali utilizzati nel Centro Funzionale/Agenzia Protezione Civile (monitoraggio, modellistici, etc.); aggiornamento delle tecnologie utilizzate.	aggregata	UoM	UoM	OB26	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (CF), Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di Uom ricadente nel territorio della Regione Toscana la misura riguarda: l'installazione, l'adeguamento e la successiva manutenzione della rete sensoristica remota sia di proprietà che di soggetti terzi al fine di ottimizzare le attività di prevenzione e previsione a breve termine (nowcasting) a supporto della Protezione Civile in corso di evento. I dati satellitari e di fulminazioni sono consultabili in un'area riservata del sito CFR <a href="http://www.cfr.toscana.it">www.cfr.toscana.it</a> . I dati dei radar di proprietà sono visibili all'indirizzo: <a href="http://www.lamma.rete.toscana.it/meteo/osservazioni-e-dati/radar">www.lamma.rete.toscana.it/meteo/osservazioni-e-dati/radar</a> . Le fulminazioni rilevate tramite apparecchi connessi alla rete libera Blitzortung ( <a href="http://www.blitzortung.org">http://www.blitzortung.org</a> ) sono visualizzabili all'indirizzo: <a href="http://www.lamma.rete.toscana.it/meteo/osservazioni-e-dati/fulminazioni">http://www.lamma.rete.toscana.it/meteo/osservazioni-e-dati/fulminazioni</a> ; la previsione degli eventi meteorologici, in particolare di quelli significativi in termini di effetti al suolo e delle piene effettuata con modelli idrologico-idraulici distribuiti funzionanti in tempo reale. Per il territorio della Regione Toscana nel periodo 2016-2022 è previsto un aggiornamento dei modelli in uso per la previsione. I risultati delle simulazioni del modello sono consultabili dai soggetti di Protezione Civile in un'area riservata del sito CFR <a href="http://www.cfr.toscana.it">www.cfr.toscana.it</a> . I risultati delle simulazioni dei modelli meteorologici sono disponibili all'indirizzo <a href="http://www.lamma.rete.toscana.it">www.lamma.rete.toscana.it</a> . I risultati delle simulazioni dei modelli meteorologici sono disponibili all'indirizzo: <a href="http://www.lamma.rete.toscana.it/mare/modelli/onde">www.lamma.rete.toscana.it/mare/modelli/onde</a>	TUTTI
UOMIT101319	M4	41	M41_2	Analisi e potenziamento delle reti di monitoraggio per la gestione in emergenza del rischio idraulico.	aggregata	UoM	UoM	OB26	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (CF), Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di Uom ricadente nel territorio della Regione Toscana la misura riguarda l'adeguamento e la successiva manutenzione della rete sensoristica nel suo insieme, al fine di ottimizzare le attività di prevenzione e previsione a supporto della Protezione Civile e contenere allo stesso tempo i costi di investimento e di spesa corrente [Delibera Giunta Regionale 857/2010]. La rete di monitoraggio è visionabile all'indirizzo <a href="http://www.cfr.toscana.it">www.cfr.toscana.it</a> il sistema di monitoraggio è funzionale anche alla valutazione degli obiettivi previsti dalla direttiva 2000/60	TUTTI
UOMIT101319	M4	41	M41_3	Analisi e aggiornamento dei documenti, procedure e delle tecnologie del sistema di allertamento regionale finalizzata alla revisione dello stesso, tenendo conto anche del percorso di omogeneizzazione promosso dal DPCN sul territorio nazionale	aggregata	UoM	UoM	OB26 e OB29	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV), Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di Uom ricadente nel territorio della Regione Toscana la misura riguarda l'aggiornamento delle disposizioni regionali in attuazione dell'art. 3 bis della Legge 225/1992 e della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27.02.2004 "Sistema di Allertamento Regionale e Centro Funzionale Regionale"	TUTTI

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M4	41	M41_4	Descrizione di scenari di criticità gialla, arancione e rossa (equiparabile DPCM 27/02/2004), da adottare a livello regionale.	aggregata	AO costa	AO costa	OB26	Critica (C)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV, CF)		COSTA
UOMIT101319	M4	41	M41_5	Verifica e miglioramento delle procedure di diramazione delle allerte a livello regionale anche attraverso la creazione di uno spazio web dedicato e l'utilizzo delle nuove tecnologie di comunicazione.	aggregata	UoM	UoM	OB26 e OB29	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV, CF)		TUTTI
UOMIT101319	M4	41	M41_6	Collaudo e formalizzazione del sistema di allertamento costiero.	aggregata	AO costa	AO costa	OB26	Molto Alta (VH)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna		Costa
UOMIT101319	M4	41	M41_7	Implementazione del Presidio Territoriale Idraulico, Idrogeologico e costiero	aggregata	UoM	UoM	OB27	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna, Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Emilia-Romagna: organizzazione del presidio territoriale idraulico e idrogeologico in attuazione a quanto previsto dal DPCM 27/02/2004 e del presidio territoriale costiero, attraverso la predisposizione di procedure finalizzate a definire le attività da prevedere e le modalità di attuazione in funzione delle rispettive competenze. Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Toscana: organizzazione del presidio territoriale idraulico in attuazione a quanto previsto dal DPCM 27/02/2004 attraverso la predisposizione di direttive finalizzate a definire le attività da prevedere, le modalità e ripartire le competenze rispetto alle diverse tipologie di reticolo e ai diversi soggetti coinvolti. Individuazione delle modalità di comunicazione utili al coordinamento con le attività di protezione civile.	TUTTI
UOMIT101319	M4	41	M41_8	Acquisizione e utilizzo nella gestione delle emergenze dei risultati delle attività previste relative all'elaborazione di scenari di rischio residuale collegati alla presenza di arginature contigue lungo i tratti di pianura dei corsi d'acqua principali.	aggregata	AO pianura	AO pianura	OB28 e, OB11	Moderata (M)	Non Iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV, CF) Regione Toscana		Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M4	42	M42_1	Predisposizione di protocolli operativi per migliorare la gestione in corso di evento delle opere idrauliche di regolazione dei corsi d'acqua naturali, dei canali e delle zone di foce.	aggregata	UoM	UoM	OB27, e OB11-	Alta (H)	Non Iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna Regione Toscana Consorzi di Bonifica	Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Toscana sono previste analisi dell'influenza di un'eventuale gestione dinamica delle opere idrauliche manovrabili (invasi, casse di espansione, canali di alleggerimento) ai fini della laminazione della piena e della riduzione del rischio. Predisposizione di procedure operative e centri di coordinamento finalizzati ad ottimizzare la laminazione degli eventi di piena e a coordinare le attività di protezione civile a scala di bacino.	TUTTI
UOMIT101319	M4	42	M42_2	Verifica dello stato di attuazione della pianificazione di emergenza ai vari livelli istituzionali.	aggregata	UoM	UoM	OB28	Alta (H)	Non Iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV) Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Toscana: attività di indirizzo della pianificazione dei diversi soggetti tramite predisposizione di linee guida, direttive, disposizioni e pianificazioni di livello regionale/nazionale. Pianificazione della risposta operativa di livello nazionale e regionale a supporto del livello locale. Attività di verifica dei piani di protezione civile Provinciali e Comunali. Raccolta, sintesi e confronto degli elementi essenziali della pianificazione di emergenza.	TUTTI

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M4	42	M42_3	Supporto agli enti territoriali ai vari livelli per l'adeguamento dei Piani di Emergenza in relazione al rischio idraulico e di inondazione marina.	aggregata	UoM	UoM	OB28 e OB11	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV), Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Emilia-Romagna: supporto attuato anche mediante l'elencazione degli elementi fondamentali dei piani di emergenza dei diversi livelli territoriali, tra i quali l'utilizzo delle mappe di pericolosità della Direttiva 2007/60/CE nella definizione degli scenari e dei risultati delle attività previste relative all'elaborazione di scenari di rischio residuale collegati alla presenza di arginature contigue lungo i tratti di pianura dei corsi d'acqua principali. Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Toscana: attività di indirizzo della pianificazione dei diversi soggetti tramite predisposizione di linee guida, direttive, disposizioni e pianificazioni di livello regionale/nazionale. Pianificazione della risposta operativa di livello nazionale e regionale a supporto del livello locale. Attività di verifica dei piani di protezione civile Provinciali e Comunali. Raccolta, sintesi e confronto degli elementi essenziali della pianificazione di emergenza, tra i quali l'individuazione delle correlazioni tra i livelli di allertamento e le fasi operative e delle correlazioni tra l'evento in corso e le fasi operative, ivi compresa la definizione di livelli idrometrici di riferimento per alcune sezioni del reticolo principale.	TUTTI
UOMIT101319	M4	42	M42_4	Redazione Piano di emergenza comunale per la parte relativa al rischio idraulico e di inondazione marina.	aggregata	UoM	UoM	OB28	Alta (H)	In Corso (OG)		Comuni (Regione Emilia-Romagna, Regione Toscana, Regione Marche)	Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Toscana: attività di indirizzo della pianificazione dei diversi soggetti tramite predisposizione di linee guida, direttive, disposizioni e pianificazioni di livello regionale/nazionale. Pianificazione della risposta operativa di livello nazionale e regionale a supporto del livello locale. Attività di verifica dei piani di protezione civile Provinciali e Comunali. Raccolta, sintesi e confronto degli elementi essenziali della pianificazione di emergenza.	TUTTI
UOMIT101319	M4	42	M42_5	Elaborazione e sperimentazione di piani di emergenza di Protezione Civile in raccordo con la pianificazione territoriale in aree a rischio idraulico elevato e molto elevato.	aggregata	UoM	UoM	OB28 e OB11	Alta (H)	In Corso (OG)		Comuni		TUTTI
UOMIT101319	M4	42	M42_6	Sviluppo e sperimentazione di Piani di Azione Locali come strumento condiviso con i cittadini finalizzato alla crescita della "consapevolezza del rischio" ed elemento da integrare nei Piani di Protezione Civile.	aggregata	UoM	UoM	OB28 e OB11	Alta (H)	Non Iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV)	I Piani di Azione Locali si riferiscono ad uno degli obiettivi previsti nel progetto Europeo Life PRIMES "Preventing flooding risk by making resilient communities" di cui l'Agenzia di Protezione Civile è coordinating beneficiary Il progetto cerca di stimolare le popolazioni coinvolte a passare da un approccio passivo di difesa dai rischi ad un approccio pro-attivo, che le veda più partecipi anche in fase di prevenzione e messa in sicurezza; a questo scopo saranno organizzati workshops finalizzati alla stesura partecipata di Local Civic Adapt Action Plans ("AAP"): gruppi di cittadini che abitano, e quindi "presidiano" costantemente, aree a rischio si riuniranno confrontandosi su possibili azioni e comportamenti da adottare, con riferimento ai fenomeni specifici cui è esposto il loro territorio.	TUTTI
UOMIT101319	M4	42	M42_7	Raccordo con la Pianificazione di emergenza degli Enti gestori di infrastrutture lineari e di servizi mediante protocolli di intesa o predisposizione di specifici piani di emergenza.	aggregata	UoM	UoM	OB28 e OB11	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV) Comuni		TUTTI

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT01319	M4	42	M42_8	Verifica della presenza o aggiornamento della pianificazione di emergenza a valle degli invasi e pervenire a Piani di Laminazione per gli invasi idonei	aggregata	UoM	UoM	OB28, OB25	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV), Regione Marche	Verifica attuata in relazione alla normativa vigente e alla Direttiva del Dipartimento di Protezione Civile sugli indirizzi operativi al fine di aggiornare i documenti di protezione civile per la finalità di gestione del rischio idraulico a valle delle dighe.	Corsi Acqua Naturali
UOMIT01319	M4	42	M42_9	Formazione degli operatori del sistema di protezione civile	aggregata	UoM	UoM	OB29	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV), Regione Marche		TUTTI
UOMIT01319	M4	42	M42_10	Verifica della Pianificazione di Emergenza mediante attività esercitative	aggregata	UoM	UoM	OB28 e OB29	Molto Alta (VH)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV), Regione Marche		TUTTI
UOMIT01319	M4	42	M42_11	Analisi e potenziamento del Sistema di Protezione Civile (strutture di protezione civile, attrezzature specialistiche per il rischio idraulico, Volontariato).	aggregata	UoM	UoM	OB28	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV)		TUTTI
UOMIT01319	M4	42	M42_12	Realizzazione di protocolli di intervento da adottare in caso di emergenza per la salvaguardia del patrimonio culturale, compresa l'individuazione di depositi sicuri	aggregata	UoM	UoM	OB28 e OB11	Moderata (M)	In Corso (OG)		Regione Marche		TUTTI
UOMIT01319	M4	43	M43_1	Implementazione/aggiornamento delle pagine WEB degli Enti Istituzionali.	aggregata	UoM	UoM	OB26 e OB29	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna, Regione Marche	Implementazione attuata anche mediante la creazione di uno spazio web dedicato, nell'ambito della revisione del sistema di allertamento, finalizzato ad una migliore e puntuale diffusione delle informazioni utili alla previsione e gestione degli eventi.	TUTTI
UOMIT01319	M4	43	M43_2	Supporto alla promozione di una "cultura del rischio"	aggregata	UoM	UoM	OB29	Molto Alta (VH)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna, Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Emilia-Romagna: supporto attuato anche attraverso un uso ottimale dello spazio web previsto che permetta il pieno coinvolgimento degli enti locali (Sindaci ed altre Autorità di protezione civile) e che sia anche da supporto alla formazione dei cittadini stessi sui temi della prevenzione del rischio meteo-idrogeologico-idraulico e della gestione delle emergenze. Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Toscana: promozione di iniziative volte a migliorare la comunicazione verso il cittadino relativamente alla conoscenza del rischio generali e specifiche per il proprio territorio, alle procedure di allertamento e alle procedure di preparazione previste nei piani di protezione civile. Informazione circa i diversi canali istituzionali deputati a fornire informazioni in via preventiva e in corso di evento. Campagne informative alle norme di comportamento individuale finalizzate ad aumentare l'autoprotezione e la resilienza degli individui.	TUTTI
UOMIT01319	M4	43	M43_3	Sensibilizzare i Comuni al fine di calendarizzare incontri informativi con la popolazione e attività esercitative di verifica dei Piani di Protezione Civile.	aggregata	UoM	UoM	OB29	Critica (C)	Non Iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV) Regione Toscana	Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Toscana: promozione di iniziative volte a migliorare la comunicazione verso il cittadino relativamente alla conoscenza del rischio generali e specifiche per il proprio territorio, alle procedure di allertamento e alle procedure di preparazione previste nei piani di protezione civile. Informazione circa i diversi canali istituzionali deputati a fornire informazioni in via preventiva e in corso di evento. Campagne informative alle norme di comportamento individuale finalizzate ad aumentare l'autoprotezione e la resilienza degli individui.	TUTTI



Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M4	43	M43_4	Brochure informative sui fenomeni e aree critiche.	aggregata	UoM	UoM	OB29		In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna, Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di Uom ricadente nel territorio della Regione Toscana: promozione di iniziative volte a migliorare la comunicazione verso il cittadino relativamente alla conoscenza del rischio generali e specifiche per il proprio territorio, alle procedure di allertamento e alle procedure di preparazione previste nei piani di protezione civile. Informazione circa i diversi canali istituzionali deputati a fornire informazioni in via preventiva e in corso di evento. Campagne informative alle norme di comportamento individuale finalizzate ad aumentare l'autoprotezione e la resilienza degli individui.	TUTTI
UOMIT101319	M4	43	M43_5	Brochure informative per l'autoprotezione	aggregata	UoM	UoM	OB29		In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna, Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di Uom ricadente nel territorio della Regione Toscana: promozione di iniziative volte a migliorare la comunicazione verso il cittadino relativamente alla conoscenza del rischio generali e specifiche per il proprio territorio, alle procedure di allertamento e alle procedure di preparazione previste nei piani di protezione civile. Informazione circa i diversi canali istituzionali deputati a fornire informazioni in via preventiva e in corso di evento. Campagne informative alle norme di comportamento individuale finalizzate ad aumentare l'autoprotezione e la resilienza degli individui.	TUTTI
UOMIT101319	M4	43	M43_6	Informativa in merito al rischio Alluvione (comportamento da tenere, n° telefonici, link ad eventuali siti di informazione...) da inviare ai contribuenti contestualmente alla cartella per la riscossione del contributo di bonifica.	aggregata	AO Pianura	AO Pianura	OB29 e OB26		Non Iniziata (NS)		Consorzi di Bonifica		Reticolo di Bonifica
UOMIT101319	M4	43	M43_7	Supporto ai Comuni per l'inserimento di pannelli esplicativi e segnaletica sul territorio	aggregata	UoM	UoM	OB26 e OB29	Critica (C)	Non Iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV)		TUTTI
UOMIT101319	M5	51	M51_1	Migliorare le modalità operative e gli strumenti per l'acquisizione delle segnalazioni dei danni al fine della richiesta di dichiarazione di emergenza Nazionale.	aggregata	UoM	UoM	OB30		In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna		TUTTI
UOMIT101319	M5	51	M51_2	Disposizione di finanziamenti per interventi indifferibili ed urgenti al verificarsi o nell'imminenza di situazioni di pericolo.	aggregata	UoM	UoM	OB31		In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV), Regione Toscana, Regione Marche	Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Emilia-Romagna: Attuazione della L.R. 1/2005 art. 10. Per la parte di UoM ricadente nel territorio della Regione Toscana: Stato di Emergenza Regionale e interventi finanziari Legge Regionale N.67/2003 e successivi regolamenti.	TUTTI
UOMIT101319	M5	51	M51_3	Richiesta dello Stato di Emergenza Nazionale in caso di calamità naturali o connesse con l'attività dell'uomo che, in ragione della loro intensità ed estensione, debbono essere fronteggiate con mezzi e poteri straordinari.	aggregata	UoM	UoM	OB31		In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV), Regione Toscana, Regione Marche	Attuazione della Legge n. 225/1992 e ss.mm	TUTTI
UOMIT101319	M5	51	M51_4	Piani degli Interventi urgenti di cui alle OPCM di Protezione Civile in seguito a dichiarazione dello stato di emergenza	aggregata	UoM	UoM	OB31 e OB30		In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV), Regione Toscana, Regione Marche	Attuazione della Legge n. 100/2012 art. 1	TUTTI

Codice EUUoM	Tipologia di Misura Generale	Codice/Tipo Misura	Codice Misura	Descrizione (Measure Name) <sup>1</sup>	Aspetto <sup>2</sup>	Ubicazione <sup>3</sup>	Effetto <sup>4</sup>	Obiettivo/i <sup>5</sup>	Priorità	Attuazione <sup>6</sup>	Win-win	Autorità responsabile	Altra descrizione <sup>7</sup>	Ambito <sup>8</sup>
UOMIT101319	M5	51	M51_5	Miglioramento delle procedure e degli strumenti operativi per l'attivazione delle risorse finanziarie.	aggregata	UoM	UoM	OB31	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV)		TUTTI
UOMIT101319	M5	53	M53_1	Previsione modalità e risorse per la raccolta di dati e per la valutazione degli eventi occorsi al fine di migliorare la conoscenza di pericolosità e rischio, i sistemi difensivi, i sistemi previsionali, di allertamento e di risposta alle emergenze	aggregata	UoM	UoM	OB30	Alta (H)	In Corso (OG)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV) Regione Toscana, Regione Marche		TUTTI
UOMIT101319	M5	53	M53_2	Aggiornamento del Catalogo georeferenziato degli eventi alluvionali	aggregata	UoM	UoM	OB9 e OB30	Alta (H)	Non Iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna (ARPCIV) Regione Toscana, Regione Marche		TUTTI
UOMIT101319	M6	61	M61_1	Studi e progetti pilota per la sperimentazione di buone pratiche nella gestione dei corsi d'acqua, del drenaggio di versante o urbano	aggregata	UOM	UOM	OB15,OB17,OB18	Alta (H)	Non iniziata (NS)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica
UOMIT101319	M6	61	M61_2	Promozione degli obiettivi di riduzione dei deflussi da superfici impermeabilizzate e di invarianza idraulica attraverso le procedure di VAS degli strumenti urbanistici	aggregata	AO pianura	AO pianura	OB24	Alta (H)	In corso (OG)		Autorità di Bacino		Corsi Acqua Naturali, Reticolo di Bonifica
UOMIT101319	M6	61	M61_3	Promozione degli obiettivi di riqualificazione ambientale e idraulica dei corsi d'acqua attraverso le procedure di VAS degli strumenti urbanistici	aggregata	UOM	UOM	OB5	Critica (C)	In corso (OG)		Autorità di Bacino	La misura mira alla produzione di sensibilità, attenzione e di soluzioni progettuali specifiche per introdurre la riqualificazione ambientale e idraulica dei corsi d'acqua negli obiettivi della pianificazione urbanistica e nelle misure di mitigazione e compensazione delle trasformazioni.	Corsi Acqua Naturali
UOMIT101319	M6	61	M61_4	Realizzare 2 workshop ideativi di incontro tra istituzioni e imprese sulla innovazione tecnologica nell'ambito della gestione del rischio	aggregata	UOM	UOM	OB11, OB29	Critica (C)	Non iniziata (NS)		Regione Emilia-Romagna	Misure inserite quale esito del processo partecipato SEINONDA con istituzioni, imprese, università, associazioni, ordini (Flow café Ferrara 23-09-2015).	TUTTI