

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it



PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI

(2007/60/CE – D.Lgs. n 49/2010 – D.Lgs. n.219/2010)

**SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE e
PRIORIZZAZIONE**

R.4.1_E

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M21.1	01_LG_M21	Interdizione in aree a rischio elevato a tutela della pubblica incolumità e della fruibilità in sicurezza	Linee guida, progetti di variante dei PAI. Adeguamento dei Piani Territoriali e di Settore (regionali e provinciali), dei Piani urbanistici Comunali in funzione dei contenuti del PGRA.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M22.1	02_LG_M22	Verifica e rimozione di elementi a rischio dalle aree allagabili, o per ricollocare gli elementi a rischio in altre aree a minore probabilità di inondazione	Rimozione da attuare con un avvio di mappa degli edifici abbandonati e dismessi al fine di definire la promozione di iniziative di attuazione per la rimozione edifici ed attività in aree a rischio, da concertare con Regioni e Comuni ed in correlazione con le misure POR –FESR. La misura riguarderà prioritariamente solo alcune aree pilota da individuare		molto alta	molto alta
UoM	M24.1a	03_LG_M24.1	Stesura programma di monitoraggio sullo stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica da concertare con Regioni, ANAS, Ferrovie e Comuni.	Protocolli di gestione e programma specifico di monitoraggio dello stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica.		molto alta	molto alta
UA_09	M24.1b	04_LG_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali.	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio da attuarsi sul sistema arginale del Liri a Sora		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_09	M24.1b	05_LG_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio da attuarsi sul sistema arginale del Liri ad Isola del Liri	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_10	M24.1b	06_LG_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio da attuarsi sul sistema arginale del Cosa-Sacco a Ceccano		molto alta	molto alta
UA_11	M24.1b	07_LG_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali.	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio da attuarsi sul sistema arginale del fiume Liri a Pontecorvo		molto alta	molto alta
UA_11	M24.1b	08_LG_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali.	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio da attuarsi sul sistema arginale del fiume Liri a Ceprano		molto alta	molto alta
UA_10	M24.1c	09_LG_M24.1	Stesura programma di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale, in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e del Piano di Gestione Acque.	Protocolli di gestione e programma specifico di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale Area SIN valle del Sacco		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_10	M24.1d	10_LG_M24.1	Predisposizione di protocolli di intesa legati alla valutazione di potenziali inquinamenti, in caso di alluvione, derivati da industrie e siti a rischio rilevante, in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e del Piano di Gestione Acque.	Protocolli di gestione e programma specifico di monitoraggio potenziali inquinanti legate alle industrie a rischio di incidente e mitigazione degli impatti all'interno del area SIN della valle del Sacco.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M24.2	11_LG_M24.2	Gestione proattiva/propositiva da attivare attraverso la correlazione e condivisione delle azioni del PGRA tra Enti ovvero: stipula di accordi (atti, intese); creazione di una piattaforma informativa di condivisione dei dati (utile anche al successivo monitoraggio del piano)	Accordi tra Enti per la definizione di Linee guida, direttive, proposte legislative, programmi tecnico scientifici per beni esposti di particolare interesse.		molto alta	molto alta
UoM	M24.3c	12_LG_M24.3	Estensione, approfondimenti locali degli studi di pericolosità e rischio idraulico.	Estensione, approfondimenti locali degli studi di pericolosità e rischio idraulico aste secondarie		molto alta	molto alta
UoM	M24.3d	15_LG_M24.3	Studi dei fenomeni collegati al rischio idraulico (processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada)	Studi dei fenomeni collegati al rischio idraulico (processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada)		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M24.3e	19_LG_M24.3	Sistemazione e georeferenziazione del catasto delle opere idrauliche da concertare con Regioni.	Predisposizione catasto aste principali	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M24.4_A1	20_LG_M24.4	Mantenimento e miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico, di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque.	Programma di miglioramento delle condizioni morfologiche collegate agli obiettivi di qualità		molto alta	molto alta
UoM	M24.4_A2	21_LG_M24.4	Salvaguardia delle opere di approvvigionamento idrico, di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque.	Programma di salvaguardia delle opere di prelievo ed approvvigionamento ad uso collettivo		molto alta	molto alta
UoM	M24.4_B1	22_LG_M24.4	Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio di concerto con il MIBACT e delle Sovrintendenze	Redazione di Linee Guida a livello di DAM, protocolli tecnici, manuali specifici, per la definizione delle azioni di implementazione ed aggiornamento del censimento e caratterizzazione del patrimonio di beni culturali esistenti e sul loro grado di vulnerabilità agli eventi di piena. Contributo dall'implementazione della carta dei beni culturali a rischio		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_09	M24.4_C1	24_LG_M24.4	Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale al fine della conservazione e/o ripristino in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e Piano di Gestione Acque.	Protocolli d gestione ed individuazione dello stato della vegetazione nei tratti naturali lungo i fiumi Liri e Fibreno	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_10	M24.4_C1	25_LG_M24.4	Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale al fine della conservazione e/o ripristino in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e Piano di Gestione Acque.	Protocolli d gestione ed individuazione dello stato della vegetazione nei tratti naturali lungo il fiume Sacco		molto alta	molto alta
UA_11	M24.4_C1	26_LG_M24.4	Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale al fine della conservazione e/o ripristino in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e Piano di Gestione Acque.	Protocolli d gestione ed individuazione dello stato della vegetazione nei tratti naturali lungo il fiume Liri		molto alta	molto alta
UA_12	M24.4_C1	27_LG_M24.4	Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale al fine della conservazione e/o ripristino in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e Piano di Gestione Acque.	Protocolli d gestione ed individuazione dello stato della vegetazione nei tratti naturali lungo il fiume Garigliano		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_09	M24.4_C2	28_LG_M24.4	Creazione ed implementazione di reti ecologiche ambientali fluviali e costiere in aree pilota di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR.	Ipotesi progettuali per la creazione di reti ecologiche con realizzazione di infrastrutture verdi lungo il fiume Liri, Fibreno	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_10	M24.4_C2	29_LG_M24.4	Creazione ed implementazione di reti ecologiche ambientali fluviali e costiere in aree pilota di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR.	Ipotesi progettuali per la creazione di reti ecologiche con realizzazione di infrastrutture verdi lungo fiumi Sacco		molto alta	molto alta
UA_11	M24.4_C2	30_LG_M24.4	Creazione ed implementazione di reti ecologiche ambientali fluviali e costiere in aree pilota di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR.	Ipotesi progettuali per la creazione di reti ecologiche con realizzazione di infrastrutture verdi lungo il fiume Liri		molto alta	molto alta
UA_12	M24.4_C2	31_LG_M24.4	Creazione ed implementazione di reti ecologiche ambientali fluviali e costiere in aree pilota di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR.	Ipotesi progettuali per la creazione di reti ecologiche con realizzazione di infrastrutture verdi lungo il fiume Garigliano		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M24.4_D1	32_LG_M24.4	Implementazione di politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero, di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR e Piani Forestali.	Protocolli specifici per l'individuazione concertata in aree pilota di progetti agricolo - forestali sostenibili per la tutela degli ambiti fluviali e/o costieri in correlazione con i PSR		molto alta	molto alta
UoM	M24.4_D2	33_LG_M24.4	Rimboschimenti, in aree pilota di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR e Piani Forestali.	Protocolli specifici per l'individuazione concertata in aree pilota di progetti di rimboschimenti in correlazione con i PSR	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M24.6	34_LG_M24.4	Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua, del reticolo minore	Programmi di manutenzione ordinaria, protocolli di verifica		molto alta	molto alta
TOTALE PREVENZIONE (M2) UoM LIRI-GARIGLIANO		28					

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PROTEZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M31.1a	35_LG_M31.1	Individuazione delle superfici naturali da utilizzare per la laminazione delle piene lungo le aste dei principali corsi d'acqua della UoM	Individuazione delle superfici naturali da utilizzare per la laminazione delle piene, la misura è valutata di concerto con le Regioni	NON APPLICATO	alta	alta
UoM	M31.1b	36_LG_M31.1	Conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci.	Interventi di conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci.		alta	alta
UoM	M31.2	37_LG_M31.2	Ripristino di opere di sistemazione idraulica e idraulico-forestale	Programma di ripristino di opere di sistemazione idraulica fluviale e idraulico forestale		alta	alta
UA_09	M32.1	38_LG_M32.1	Modifica/ completamento di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Completamento dello scolmatore di piena del Liri – Comune di Isola Liri		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PROTEZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_09	M32.1	39_LG_M32.1	Modifica/ completamento di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Completamento scolmatore di piena Fiume Fibreno - Comune di Isola del Liri	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_09	M32.1	40_LG_M32.1	Modifica/ completamento di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Adeguamento canale di scarico vasca di laminazione del Tremoletto sul Fiume Fibreno - Comune di Isola del Liri		molto alta	molto alta
UA_09	M32.1	40bis_LG_M32.1	Realizzazione di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Ottimizzazione dei progetti e realizzazione delle opere di difesa idraulica della Piana del Fucino		alta	alta
UA_09	M33.1	41_LG_M33.1	Ripristino/realizzazione di opere di regimazione e stabilizzazione del corso d'acqua	Adeguamento alveo del Torrente Magnene - Comune di Isola del Liri		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PROTEZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_10	M33.1	42_LG_M33.1	Ripristino/realizzazione di opere di regimazione e stabilizzazione del corso d'acqua	Adeguamento argini fiume Sacco – Comune di Ceccano	NON APPLICATO	alta	alta
UoM	M34.1	44_LG_M34.1	Ripristino/realizzazione di Interventi per l'aumento della capacità di drenaggio artificiale e/o di sistemi urbani di drenaggio sostenibile e dell'infiltrazione – SuDSM. La misura è valutata in aree pilota urbane da definire di concerto con Regioni e comuni ed in correlazione con le misure POR –FESR	Individuazione ambiti. Definizione di criteri e metodologie per la riduzione della pericolosità di alluvionale in ambiti urbani attraverso la il miglioramento dei sistemi artificiali di drenaggio.		alta	alta
UoM	M35.1	45_V_M35.1	Misure per l'individuazione degli attraversamenti critici dal punto di vista idraulico nei confronti degli scenari di piena previsti. Misura da definire di concerto con Regioni, ANAS, Ferrovie e Comuni	Definizione di linee guida a livello di Dam. Identificazione e mappatura degli attraversamenti critici, che inducono significative condizioni di rigurgito in rapporto agli eventi di piena, al fine di valutare possibili interventi di adeguamento	NON APPLICATO	alta	alta
UoM	M35.2	46_LG_M35.2	Messa a sistema e verifiche di congruenza della programmazione degli interventi proposti da altri Enti con gli obiettivi del PGRA.	Valutazione della compatibilità degli interventi proposti nei vari piani e programmi presenti sia per l'ambito fluviale sia per l'ambito costiero. Predisposizione delle linee Guida a livello di DAM.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PROTEZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M35.4	47_LG_M35.4	Manutenzione delle opere idrauliche, da definire di concerto con Regioni. La misura riguarda alcune opere presenti nella UoM.	Manutenzione delle opere idrauliche, da definire di concerto con Regioni. La misura riguarda alcune opere presenti nella UoM.		alta	alta
UoM	M35.5	47bis_LG_M35.4	Misure straordinarie per la gestione dei sedimenti, da definire di concerto con Regioni.	La misura riguarda la definizione di azioni straordinarie per il ripristino della funzionalità idraulica valutazione della rimozione, ricollocazione dei sedimenti, interventi di manutenzione straordinaria di invasi e dighe.	NON APPLICATO	alta	alta
TOTALE PROTEZIONE (M3) UoM LIRI-GARIGLIANO		14					

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_09	M41.1	48_LG_M41	Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale, dei sistemi di comunicazione ridondanti (dati, fonia, radio, satellitare), dei sistemi di supporto alle decisioni – Regione Abruzzo	Realizzazione modelli idrologici-idraulici per la previsione delle piene sulle aste fluviali principali; -potenziamento rete in telemisura per il monitoraggio strumentale; - ammodernamento della rete radar; -adeguamento del sistema di ricezione satellitare al nuovo formato di dati	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_09	M41.2	48bis_LG_M41	Misure per la progettazione, la predisposizione, l'ampliamento dei sistemi di allertamento – Regione Abruzzo	Potenziamento piattaforma multicanale in uso al centro funzionale d'Abruzzo finalizzata all'allertamento		molto alta	molto alta
UA_09 a 13	M41.1	non predisposta	Omogeneizzazione procedure di allertamento – Regione Lazio	Nell'ambito delle procedure di allertamento ed in particolare per la definizione degli scenari di criticità idrogeologica ed idraulica è prevista una attività di omogeneizzazione delle procedure stesse a scala nazionale		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M41.1	non predisposta	Monitoraggio e trasmissione dati – Regione Campania	Potenziamento e manutenzione dei sistemi di monitoraggio strumentale e dei sistemi di trasmissione dati a supporto delle attività di previsione, monitoraggio ed allertamento delle popolazioni esposte al rischio idraulico		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_12 e 13	M41.1	non predisposta	Modellistica meteo-idrologica – Regione Campania	Implementazione ed affinamento della modellistica di previsione meteorologica, idrologica ed idraulica.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M41.1	non predisposta	Misura delle portate – Regione Campania	Pianificazione e conduzione di campagne di misura delle portate al fine di interpretare i dati idrologici derivanti dall'intera rete di monitoraggio meteopluvioidrometrica, sia per il bilancio idrologico a scala di bacino che per la stima delle portate di piena occorrenti in occasione degli eventi meteopluviometrici estremi potendo inizializzare e/o validare i modelli di previsione implementati.		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M41.2	non predisposta	Sistema di allertamento – Regione Campania	Rimodulazione del sistema di allertamento regionale per il rischio alluvioni, tenendo conto delle "unità di gestione" e delle "aree a rischio significativo" individuate dal PGRA, aggiornando le aree di allertamento e gli scenari d'evento, oltre all'aggiornamento dei precursori pluviometrici puntuali ed areali e delle soglie pluviometriche ed idrometriche, tenuto conto dei percorsi di omogeneizzazione promossi dal DPC.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_12 e 13	M41.2	non predisposta	Sistemi di supporto alle decisioni – Regione Campania	Implementazione e potenziamento dei sistemi di supporto alle decisioni orientati alla massima condivisione e integrazione delle informazioni in tempo reale provenienti dai sistemi di monitoraggio, dai modelli di previsione, dai presidi territoriali e in generale dai soggetti responsabili della risposta in condizioni di emergenza	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_09	M42.1	49_LG_M42	Misure per l'organizzazione e la gestione dei presidi territoriali per il controllo diretto immediatamente prima e durante gli eventi calamitosi – Regione Abruzzo	Miglioramento della gestione delle attività di protezione civile attraverso la strutturazione e l'attivazione dei Presidi Territoriali attuando, presso i Comuni, anche in forma associata, misure non strutturali per la salvaguardia dei territori interessati		molto alta	molto alta
UA_09	M42.2	49bis_LG_M42	Misure per la predisposizione, l'applicazione e l'aggiornamento dei piani di protezione civile ai vari livelli istituzionali – Regione Abruzzo	Redazione/aggiornamento di piani di emergenza comunali/intercomunali per le zone esposte a rischio alluvione.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_09 a 13	M42.2	non predisposto	Misure per istituire e/o migliorare la pianificazione della risposta istituzionale d'emergenza durante l'evento – Regione Lazio	1) I Comuni che ancora non hanno predisposto il Piano hanno tempo otto mesi per redigerlo. 2) I Comuni che hanno già approvato il Piano hanno tempo dodici mesi per aggiornare il Piano secondo le Linee Guida (DGR n. 364 del Luglio 2014). 3) Approvato il Piano, il Comune dovrà prevederne l'aggiornamento almeno una volta all'anno e la revisione completa ogni cinque anni.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M42.1	non predisposto	Presidio territoriale – Regione Campania	Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici di cui alla D.G.R.C n°208 del 28/06/2013 e D.G.R.C n°208 del 28/06/2013 e n°28 del 09/02/2015		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M42.2	non predisposto	Linee guida per la pianificazione di emergenza – Regione Campania	Aggiornamento linee guida regionali pianificazione di emergenza di (D.G.R.C n°146 del 27/05/2013) relativamente al rischio alluvionale tenendo conto:- linguaggio comune e di raccordo tra pianificazione e allertamento (scenari, allerte, soglie, presidi territoriali);- degli scenari ottenuti a partire dalle mappe della pericolosità e del rischio;- di meccanismi efficaci per il riesame periodico dei piani a seguito di variazioni degli strumenti di pianificazione sovraordinata, rivalutazioni dei rischi, modifiche organizzative/normative del sistema di protezione civile, eventi significativi, realizzazione di opere di difesa strutturale a livello di bacino.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_12 e 13	M42.3	non realizzata	Piani di emergenza ed attività esercitative – Regione Campania	Supporto agli enti preposti alla redazione dei Piani di Emergenza e alle relative attività esercitative di verifica, anche in relazione alle mappe di pericolosità pubblicate ai sensi della Dir.2007/60/CE.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M42.4	non realizzata	Protocolli d'intervento per la risposta in emergenza – Regione Campania	Realizzazione di protocolli di intervento di tipo settoriale, da adottare in caso di emergenza per la salvaguardia delle reti di servizi, con priorità alle infrastrutture di trasporto, dei beni pubblici esposti al rischio alluvioni (scuole, ospedali, sedi di pubbliche amministrazioni), del comparto produttivo e del patrimonio culturale ed ambientale		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M42.5	non realizzata	Censimento delle strutture del sistema di protezione civile regionale – Regione Campania	Verifica dell'operatività delle strutture del sistema regionale di protezione civile nella gestione delle emergenze di tipo alluvionale, sia a livello regionale che a livello locale (Centri Funzionali, Sale Operative, Reti di monitoraggio, Reti di comunicazione in emergenza, Centri Operativi locali, Centri Coordinamento Soccorsi, Centri Polifunzionali in Emergenza, ecc.), individuando risorse per la messa in sicurezza delle principali strutture vulnerabili.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_09	M43.1	50_LG_M43.1	Misure di informazione, formazione e comunicazione per fare acquisire, incrementare e/o mantenere una sufficiente consapevolezza collettiva in merito al rischio possibile e alle azioni di autoprotezione e di protezione civile da poter applicare, incoraggiando la partecipazione attiva dei cittadini. L'azione comprende l'informazione sulle mappe della pericolosità e del rischio alluvione – Regione Abruzzo	Corsi di formazione e sensibilizzazione ai volontari e agli ordini professionali; -esercitazioni di protezione civile; - sensibilizzazione della popolazione anche attraverso brochure.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_09 a 13	M43.1	non predisposta	Misure per accrescere la consapevolezza e la preparazione della popolazione agli eventi di piena – Regione Lazio	Pubblicizzazione del Piano attraverso l'immissione on-line sul sito web del Comune. Corsi di formazione e informazione alla cittadinanza in merito al contenuto del piano e delle modalità di attivazione. Almeno una Esercitazione annuale in una delle zone a maggiore criticità ARS Partecipazione della Regione a esercitazioni di livello nazionale "Io non rischio" per la parte alluvioni nelle piazze del territorio regionale		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_12 e 13	M43.1	non predisposta	Scenari di pericolosità e norme di autoprotezione – Regione Campania	Campagne di informazione e formazione delle popolazioni esposte al rischio alluvioni, con particolare riferimento ai centri abitati collocati nelle aree di conoide dei bacini montani gravati da condizioni di rischio idraulico difficilmente preannunciabili e di elevata celerità come piene improvvise e colate rapide di fango, al fine di promuovere la conoscenza degli scenari di pericolosità e delle norme comportamentali di auto protezione.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M43.1	non predisposta	Organizzazione del sistema di protezione civile – Regione Campania	Definire una strategia di comunicazione del rischio alluvioni, con gli obiettivi di comunicare l'organizzazione del sistema di protezione civile, condividere un vocabolario comune, formare le autorità di protezione civile, gli amministratori e in generale i portatori di interesse, al fine di creare una maggiore consapevolezza del rischio potenziale (aree a rischio, azioni di prevenzione, piani di emergenza, etc.).		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M43.1	non predisposta	Promuovere la conoscenza del sistema di allertamento e del contenuto degli avvisi – Regione Campania	Promuovere conoscenza del sistema di allertamento, avvisi meteo e avvisi di criticità al fine di rendere inequivocabili messaggi veicolati dalla protezione civile sia per i soggetti preposti all'attuazione delle procedure di prevenzione sia per le popolazione esposte al rischio, evidenziando le incertezze associate al preannuncio degli eventi meteo idrologici estremi.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_12 e 13	M43.1	non predisposta	Ampliamento e diversificazione dei canali di comunicazione – Regione Campania	Migliorare la comunicazione ai cittadini mediante la semplificazione del linguaggio, l'ampliamento e la diversificazione dei canali di comunicazione, aggiungendo all'uso dei media tradizionali, il web e i social network in continuità a quanto già attivato dalla Regione Campania, attraverso il proprio Centro Funzionale, partner di un Consorzio Europeo costituito per l'attuazione del progetto SUPER (Social sensor for security assessments and proactive emergencies management) finanziato nell'ambito del settimo programma quadro di ricerca della Comunità Europea.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M43.1	non predisposta	Miglioramento della consapevolezza pubblica dell'esposizione al rischio – Regione Campania	Favorire ed attuare iniziative di formazione periodica rivolta alla popolazione, ai professionisti, ai dipendenti pubblici sul rischio alluvioni e sulla risposta all'emergenza alluvionale, anche mediante esercitazioni.		molto alta	molto alta
UA_09	M44.1	51_LG_M44.1	Misure per la predisposizione di una piattaforma di comunicazione e diffusione ad accesso pubblico per la gestione del rischio di alluvione – Regione Abruzzo	Predisposizione di una piattaforma webgis per la comunicazione e diffusione relativa al rischio alluvione accessibile al cittadino		alta	alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_09	M44.2	51bis_LG_M44 .2	Predisposizione/aggiornamento catasto eventi – Regione Abruzzo	Nel catasto saranno censiti gli eventi alluvionali estremi. Esso fornirà un quadro complessivo degli eventi alluvionali utile per il calcolo dei tempi di ritorno e della pericolosità	NON APPLICATA	alta	alta
UA_09 a 13	M44.1	non predisposta	Altre tipologie – Regione Lazio	Sospensione della possibilità di accedere, da parte dei Comuni inadempienti, a finanziamenti strutturali finalizzati alla riduzione del rischio e alla messa in sicurezza del sistema di gestione dell'emergenza e degli edifici strategici e/o rilevanti.		alta	alta
UA_12 e 13	M44.1	non predisposta	Accordi tra soggetti istituzionali – Regione Campania	Collaborazione stabile tra i soggetti istituzionali coinvolti nella gestione del rischio alluvioni mediante stipula di accordi, al fine di condividere dati e informazioni anche con metodi e tecnologie innovative.		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M44.1	non predisposta	Formazione, aggiornamento ed esercitazione dei volontari – Regione Campania	Censire le competenze del sistema regionale del volontariato in materia di rischio alluvioni, reperire i finanziamenti per specializzare volontari alle attività di presidio e di messa in opera di difese provvisorie durante gli eventi, anche mediante esercitazioni.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_12 e 13	M44.1	non predisposta	Adozione di difese localizzate, segnaletica e sistemi di allarme – Regione Campania	Favorire l'adozione di difese provvisorie localizzate, segnaletica informativa, sistemi di allarme sonoro, a protezione delle persone, dei beni e del patrimonio immobiliare pubblico e privato dalle alluvioni, specialmente in aree densamente popolate e in corrispondenza di punti ad elevata criticità idraulica	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
TOTALE PREPARAZIONE (M4) UoM LIRI-GARIGLIANO		29					

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI RICOSTRUZIONE E VALUTAZIONE POST EVENTO- UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_12 e 13	M51.1	non predisposta	Ripristino condizioni pre-evento – Regione Campania	Potenziamento e manutenzione dei sistemi di monitoraggio strumentale e dei sistemi di trasmissione dati a supporto delle attività di previsione, monitoraggio ed allertamento delle popolazioni esposte al rischio idraulico	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M51.1	non predisposta	Richiesta stato di emergenza – Regione Campania	Richiesta dello stato di emergenza (L.225/1992)		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M51.1	non predisposta	Richiesta aiuti finanziari – Regione Campania	Richiesta finanziamento delle attività conseguenti il primo intervento, soccorso, superamento dell'emergenza e ritorno alla normalità		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M51.1	non predisposta	Pianificazione interventi urgenti – Regione Campania	Redazione Piano degli interventi urgenti di cui alle OPCM di Protezione Civile in seguito a dichiarazione dello stato di emergenza (L. 100/2012)		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M51.1	non predisposta	Aggiornamento reportistica d'evento – Regione Campania	Aggiornamento della reportistica relativa ai danni prodotti da eventi alluvionali, in accordo a quanto richiesto per accedere ai meccanismi nazionali ed europei di richiesta contributi per il ripristino dei danni alluvionali.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI RICOSTRUZIONE E VALUTAZIONE POST EVENTO- UoM: LIRI-GARIGLIANO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_12 e 13	M51.1	non predisposta	Definizione protocolli assistenziali – Regione Campania	Definizione di protocolli per l'organizzazione di assistenza economica, fiscale e legale e per la ricollocazione temporanea o permanente	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M52.1	non predisposta	Definizione protocolli per il ripristino ambientale – Regione Campania	Predisposizione di protocolli per il ripristino ambientale di edifici, di salvaguardia di opere di presa/captazione, pozzi, messa in sicurezza di contenitori di materiali pericolosi o di siti pericolosi e rimozione rifiuti		molto alta	molto alta
UA_12 e 13	M53.1	non predisposta	Acquisizione informazioni post evento georeferenziate – Regione Campania	Acquisizione di elementi informativi nel post-evento di tipo georeferenziato, ai fini della redazione di rapporti d'evento e dell'aggiornamento del catalogo degli eventi alluvionali anche ai fini della valutazione e adozione di politiche assicurative		molto alta	molto alta
TOTALE RICOSTRUZIONE E VALUTAZIONE POST EVENTO (M5)		8					
UoM LIRI-GARIGLIANO							

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M21.1	01_V_M21	Interdizione in aree a rischio elevato a tutela della pubblica incolumità e della fruibilità in sicurezza	Linee guida, progetti di variante dei PAI. Adeguamento dei Piani Territoriali e di Settore (regionali e provinciali), dei Piani urbanistici Comunali in funzione dei contenuti del PGRA.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M22.1	02_V_M22	Verifica e rimozione di elementi a rischio dalle aree allagabili, o per ricollocare gli elementi a rischio in altre aree a minore probabilità di inondazione	Rimozione da attuare con un avvio di mappa degli edifici abbandonati e dismessi al fine di definire la promozione di iniziative di attuazione per la rimozione edifici ed attività in aree a rischio, da concertare con Regioni e Comuni ed in correlazione con le misure POR –FESR. La misura riguarderà prioritariamente solo alcune aree pilota da individuare		molto alta	molto alta
UoM	M24.1a	03_V_M24.1	Stesura programma di monitoraggio sullo stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica da concertare con Regioni, ANAS, Ferrovie e Comuni.	Protocolli di gestione e programma specifico di monitoraggio dello stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica.		molto alta	molto alta
UA_04 UA_13	M24.1b	04_V_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali.	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio sistema arginale del Basso Volturno		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_07	M24.1b	05_V_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali.	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio sul sistema arginale del fiume Calore a Benevento	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UA_06	M24.1b	06_V_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali.	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio da attuarsi sul sistema arginale del fiume Sabato ad Atripalda		molto alta	molto alta
UA_06	M24.1b	07_V_M24.1	Stesura programma di monitoraggio dei grandi sistemi arginali.	Definizione dei contenuti di un programma di monitoraggio sul sistema arginale del Torrente Fenestrelle ad Avellino		molto alta	molto alta
UA_13	M24.1c	08_V_M24.1	Stesura programma di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale, in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e del Piano di Gestione Acque.	Protocolli di gestione e programma specifico di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale Area SIN basso Volturno		molto alta	molto alta
UA_13	M24.1c	08bis_V_M24.1	Predisposizione di protocolli di intesa legati alla valutazione di potenziali inquinamenti, in caso di alluvione, derivati da industrie e siti a rischio rilevante, in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e del Piano di Gestione Acque.	Protocolli di gestione e programma specifico di monitoraggio potenziali inquinanti legate alle industrie a rischio di incidente e mitigazione degli impatti all'interno del area SIN basso Volturno		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M24.2	09_V_M24.2	Gestione proattiva/propositiva da attivare attraverso la correlazione e condivisione delle azioni del PGRA tra Enti ovvero: stipula di accordi (atti, intese); creazione di una piattaforma informativa di condivisione dei dati (utile anche al successivo monitoraggio del piano); linee guida delle misure di compensazione; avvio del 1° programma di misure per la strategia dell'adattamento ai cambiamenti climatici d'intesa con il MATTM e le Regioni	Accordi tra Enti per la definizione di Linee guida, direttive, proposte legislative, programmi tecnico scientifici per beni esposti di particolare interesse	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M24.3c	10_V_M24.2	Estensione, approfondimenti locali degli studi di pericolosità e rischio idraulico	Estensione, approfondimenti locali degli studi di pericolosità e rischio idraulico aste secondarie e minori		molto alta	molto alta
UoM	M24.3d	12_V_M24.3	Studi dei fenomeni collegati al rischio idraulico (processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada)	Studi dei fenomeni collegati al rischio idraulico (processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada)		molto alta	molto alta
UoM	M24.3e	18_V_M24.3	Sistemazione e georeferenziazione del catasto delle opere idrauliche da concertare con Regioni.	Predisposizione catasto aste principali		molto alta	molto alta
UoM	M24.4_A1	19_V_M24.4	Mantenimento e miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico, di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque.	Programma di miglioramento delle condizioni morfologiche collegate agli obiettivi di qualità		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M24.4_A2	20_V_M24.4	Salvaguardia delle opere di approvvigionamento idrico, di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica ed in correlazione con i Piani di tutela +delle Acque, Piano di Gestione Acque	Programma di salvaguardia delle opere di prelievo ed approvvigionamento ad uso collettivo	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M24.4_B1	21_V_M24.4	Beni Culturali: Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio di concerto con il MIBACT e delle Sovrintendenze	Contributo dall'implementazione della carta dei beni culturali a rischio		molto alta	molto alta
UA_01 a UA_04, UA_08 e UA_13	M24.4_C1	23_V_M24.4	Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale al fine della conservazione e/o ripristino in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e Piano di Gestione Acque.	Protocolli di gestione ed individuazione dello stato della vegetazione nei tratti naturali lungo il fiume Volturno e i suoi affluenti minori		molto alta	molto alta
UA_05 ad UA_07	M24.4_C1	25_V_M24.4	Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale al fine della conservazione e/o ripristino in correlazione con i Piani di tutela delle Acque e Piano di Gestione Acque.	Protocolli di gestione ed individuazione dello stato della vegetazione nei tratti naturali lungo il fiume Calore e i suoi affluenti minori		molto alta	molto alta
UA_01 a UA_04, UA_08 e UA_13	M24.4_C2	30_V_M24.4	Creazione ed implementazione di reti ecologiche ambientali fluviali e costiere in aree pilota di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR	Ipotesi progettuali per la creazione di reti ecologiche con realizzazione di infrastrutture verdi lungo il fiume Volturno e i suoi affluenti minori		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_05 ad UA_07	M24.4_C2	32_V_M24.4	Creazione ed implementazione di reti ecologiche ambientali fluviali e costiere in aree pilota di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR	Ipotesi progettuali per la creazione di reti ecologiche con realizzazione di infrastrutture verdi lungo il fiume Calore e i suoi affluenti minori	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M24.4_D1	37_V_M24.4	Implementazione di politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero, di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR e Piani Forestali	Protocolli specifici per l'individuazione concertata in aree pilota di progetti agricolo-forestali sostenibili per la tutela degli ambiti fluviali e/o costieri in correlazione con i PSR		molto alta	molto alta
UoM	M24.4_D2	38_V_M24.4	Rimboschimenti, in aree pilota di concerto con le Regioni, Consorzi di Bonifica e Comuni ed in correlazione con i Piani di tutela delle Acque, Piano di Gestione Acque e i PSR e Piani Forestali.	Protocolli specifici per l'individuazione concertata in aree pilota di progetti di rimboschimenti in correlazione con i PSR		molto alta	molto alta
UoM	M24.6	39_V_M24.4	Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua, del reticolo minore	Programmi di manutenzione ordinaria, protocolli di verifica		molto alta	molto alta
TOTALE PREVENZIONE (M2) UoM VOLTURNO		23					

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M31.1a	40_V_M31.1	Individuazione delle superfici naturali da utilizzare per la laminazione delle piene lungo le aste del bacino del fiume Volturno e del fiume Calore	Individuazione delle superfici naturali da utilizzare per la laminazione delle piene lungo le aste del bacino del fiume Volturno e del fiume Calore la misura è valutata di concerto con le Regioni	NON APPLICATO	alta	alta
UoM	M31.1b	41_V_M31.1	Conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci.	Conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci. La misura è valutata di concerto con le Regioni prioritariamente in aree lungo le aste fluviali non sistemate ed in presenza di aree di esondazione, prioritariamente in aree lungo le aste principali dei Bacini		alta	alta
UoM	M31.2	42_V_M31.2	Ripristino di opere di sistemazione idraulica e idraulico-forestale	Programma di ripristino di opere di sistemazione idraulica da individuare. La misura è valutata di concerto con le Regioni nell'ambito dei PSR.		alta	alta
UA_04 UA_13	M32.1	43_V_M32.1	Modifica/ completamento di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Rifunzionalizzazione dello scolmatore Lavapiatti – Comune di Castel Volturno		molto alta	molto alta
UA_01	M32.1	44_V_M32.1	Modifica/ completamento di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Adeguamento scarico di superficie vasca di laminazione di Ripaspaccata – Comuni di Montaquila e Colli al Volturno		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: VOLTURNO								
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE	
UA_01	M32.1	45_V_M32.1	Modifica/ completamento di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Completamento vasca di laminazione Fossatella - Comune di Macchia di Isernia	NON APPLICATO	alta	molto alta	
UA_01	M32.1	46_V_M32.1	Realizzazione di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Progettazione scolmatore di piena Rava-Volturno - Comune di Venafro		alta	alta	
UA_04	M32.1	47_V_M32.1	Modifica/ completamento di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Completamento scolmatore di piena Fiumarella - Comuni di Grazzanise e Castel Volturno		molto alta	molto alta	
UA_04	M32.1	47bis_V_M32.1	Realizzazione di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	Realizzazione scolmatore di piena Savone e Agnena - Francolise, Falciano del Massico, Grazzanise, Mondragone e Castel Volturno		alta	alta	
UA_04	M33.1	48_V_M33.1	Ripristino/realizzazione di opere di regimazione e stabilizzazione del corso d'acqua	Completamento sovralti arginali basso Volturno - Comuni di Cannello ed Arnone e Grazzanise		alta	alta	
UoM	M34.1	49_V_M34.1	Ripristino/realizzazione di Interventi per l'aumento della capacità di drenaggio artificiale e/o di sistemi urbani di drenaggio sostenibile e dell'infiltrazione – SuDSM. La misura è valutata in aree pilota urbane da definire di concerto con Regioni e comuni ed in correlazione con le misure POR –FESR	Individuazione ambiti. Definizione di criteri e metodologie per la riduzione della pericolosità di alluvionale in ambiti urbani attraverso la il miglioramento dei sistemi artificiali di drenaggio.		alta	alta	

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREVENZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M35.1	51_V_M35.1	Misure per l'individuazione degli attraversamenti critici dal punto di vista idraulico nei confronti degli scenari di piena previsti. Misura da definire di concerto con Regioni, ANAS, Ferrovie e Comuni	Definizione di linee guida a livello di Dam. Identificazione e mappatura degli attraversamenti critici, che inducono significative condizioni di rigurgito in rapporto agli eventi di piena, al fine di valutare possibili interventi di adeguamento	NON APPLICATO	alta	alta
UoM	M35.2	52_V_M35.2	Messa a sistema e verifiche di congruenza della programmazione degli interventi proposti da altri Enti con gli obiettivi del PGRA.	Valutazione della compatibilità degli interventi proposti nei vari piani e programmi presenti sia per l'ambito fluviale sia per l'ambito costiero. Predisposizione delle linee Guida a livello di DAM.		molto alta	molto alta
UoM	M35.4	53_V_M35.4	Manutenzione delle opere idrauliche.	La misura riguarda la definizione di azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria su grandi opere idrauliche presenti nell'UoM. Si collega alle misure di censimento delle opere idrauliche. Da definire di concerto con Regioni.		alta	alta
UoM	M35.5	53bis_V_M35.5	Misure straordinarie per la gestione dei sedimenti, da definire di concerto con Regioni.	La misura riguarda la definizione di azioni straordinarie per il ripristino della funzionalità idraulica valutazione della rimozione, ricollocazione dei sedimenti, interventi di manutenzione straordinaria di invasi e dighe.		alta	alta
TOTALE PROTEZIONE (M3) UoM VOLTURNO		15					

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UA_01 e 02	M41.1	non predisposta	Sviluppo e validazione di piattaforme modellistiche per la valutazione del rischio idraulico in fase di previsione o con evento in atto – Regione Molise	Nell'ambito della gestione del sistema di allertamento per il rischio idraulico, il CFD prevede di effettuare la validazione del modello di previsione idrologico-idraulico, già implementato per i bacini dei fiumi Biferno, Trigno e Volturno (lato Molise), al fine di rendere disponibili agli Enti competenti informazioni di supporto alle decisioni, per una più efficace attività di regolazione dei deflussi.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M41.1	non predisposta	Monitoraggio e trasmissione dati – Regione Campania	Potenziamento e manutenzione dei sistemi di monitoraggio strumentale e dei sistemi di trasmissione dati a supporto delle attività di previsione, monitoraggio ed allertamento delle popolazioni esposte al rischio idraulico.		molto alta	molto alta
UoM	M41.1	non predisposta	Modellistica meteo-idrologica – Regione Campania	Implementazione ed affinamento della modellistica di previsione meteorologica, idrologica ed idraulica.		molto alta	molto alta
UoM	M41.1	non predisposta	Misura delle portate – Regione Campania	Pianificazione e conduzione di campagne di misura delle portate al fine di interpretare i dati idrologici derivanti dall'intera rete di monitoraggio meteopluvioidrometrica, sia per il bilancio idrologico a scala di bacino che per la stima delle portate di piena occorrenti in occasione degli eventi meteopluviometrici estremi potendo inizializzare e/o validare i modelli di previsione implementati.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M41.2	non predisposta	Sistema di allertamento – Regione Campania	Rimodulazione del sistema di allertamento regionale per il rischio alluvioni, tenendo conto delle “unità di gestione” e delle “aree a rischio significativo” individuate dal PGRA, aggiornando le aree di allertamento e gli scenari d’evento, oltre all’aggiornamento dei precursori pluviometrici puntuali ed areali e delle soglie pluviometriche ed idrometriche, tenuto conto dei percorsi di omogeneizzazione promossi dal DPC.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M41.2	non predisposta	Sistemi di supporto alle decisioni – Regione Campania	Implementazione e potenziamento dei sistemi di supporto alle decisioni orientati alla massima condivisione e integrazione delle informazioni in tempo reale provenienti dai sistemi di monitoraggio, dai modelli di previsione, dai presidi territoriali e in generale dai soggetti responsabili della risposta in condizioni di emergenza		molto alta	molto alta
UA_01 e 02	M42.1	non predisposta	Ottimizzazione della procedure di allertamento a tutti i livelli fino alla pianificazione di emergenza comunale – Regione Molise	Le procedure di allertamento a livello regionale devono necessariamente trovare riscontro e rappresentare un punto di riferimento nei piani di emergenza comunali. Queste finalità potranno essere perseguite attraverso le seguenti attività: - Informazione e sensibilizzazione con specifici incontri ove illustrare le procedure di allertamento e condividere azioni da intraprendere; - Codifica dei messaggi di allerta e di avvenuta ricezione; - Supporto all’aggiornamento dei piani di emergenza comunali, con particolare attenzione alle criticità di tipo idraulico; - Istituzione dei Presidi Territoriali Idraulici anche con la collaborazione dei comuni più soggetti al rischio idraulico.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M42.1	non predisposto	Presidio territoriale – Regione Campania	Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici di cui alla D.G.R.C n°208 del 28/06/2013 e D.G.R.C n°208 del 28/06/2013 e n°28 del 09/02/2015	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M42.2	non predisposto	Linee guida per la pianificazione di emergenza – Regione Campania	Aggiornamento linee guida regionali pianificazione di emergenza di (D.G.R.C n°146 del 27/05/2013) relativamente al rischio alluvionale tenendo conto:- linguaggio comune e di raccordo tra pianificazione e allertamento (scenari, allerte, soglie, presidi territoriali);- degli scenari ottenuti a partire dalle mappe della pericolosità e del rischio;- di meccanismi efficaci per il riesame periodico dei piani a seguito di variazioni degli strumenti di pianificazione sovraordinata, rivalutazioni dei rischi, modifiche organizzative/normative del sistema di protezione civile, eventi significativi, realizzazione di opere di difesa strutturale a livello di bacino.		molto alta	molto alta
UoM	M42.3	non realizzata	Piani di emergenza ed attività esercitative – Regione Campania	Supporto agli enti preposti alla redazione dei Piani di Emergenza e alle relative attività esercitative di verifica, anche in relazione alle mappe di pericolosità pubblicate ai sensi della Dir.2007/60/CE.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M42.4	non realizzata	Protocolli d'intervento per la risposta in emergenza – Regione Campania	Realizzazione di protocolli di intervento di tipo settoriale, da adottare in caso di emergenza per la salvaguardia delle reti di servizi, con priorità alle infrastrutture di trasporto, dei beni pubblici esposti al rischio alluvioni (scuole, ospedali, sedi di pubbliche amministrazioni), del comparto produttivo e del patrimonio culturale ed ambientale	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M42.5	non realizzata	Censimento delle strutture del sistema di protezione civile regionale – Regione Campania	Verifica dell'operatività delle strutture del sistema regionale di protezione civile nella gestione delle emergenze di tipo alluvionale, sia a livello regionale che a livello locale (Centri Funzionali, Sale Operative, Reti di monitoraggio, Reti di comunicazione in emergenza, Centri Operativi locali, Centri Coordinamento Soccorsi, Centri Polifunzionali in Emergenza, ecc.), individuando risorse per la messa in sicurezza delle principali strutture vulnerabili.		molto alta	molto alta
UoM	M43.1	non predisposta	Scenari di pericolosità e norme di autoprotezione – Regione Campania	Campagne di informazione e formazione delle popolazioni esposte al rischio alluvioni, con particolare riferimento ai centri abitati collocati nelle aree di conoide dei bacini montani gravati da condizioni di rischio idraulico difficilmente preannunciabili e di elevata celerità come piene improvvise e colate rapide di fango, al fine di promuovere la conoscenza degli scenari di pericolosità e delle norme comportamentali di auto protezione.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M43.1	non predisposta	Organizzazione del sistema di protezione civile – Regione Campania	Definire una strategia di comunicazione del rischio alluvioni, con gli obiettivi di comunicare l'organizzazione del sistema di protezione civile, condividere un vocabolario comune, formare le autorità di protezione civile, gli amministratori e in generale i portatori di interesse, al fine di creare una maggiore consapevolezza del rischio potenziale (aree a rischio, azioni di prevenzione, piani di emergenza, etc.).	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M43.1	non predisposta	Promuovere la conoscenza del sistema di allertamento e del contenuto degli avvisi – Regione Campania	Promuovere conoscenza del sistema di allertamento, avvisi meteo e avvisi di criticità al fine di rendere inequivocabili messaggi veicolati dalla protezione civile sia per i soggetti preposti all'attuazione delle procedure di prevenzione sia per le popolazione esposte al rischio, evidenziando le incertezze associate al preannuncio degli eventi meteo idrologici estremi.		molto alta	molto alta
UoM	M43.1	non predisposta	Ampliamento e diversificazione dei canali di comunicazione – Regione Campania	Migliorare la comunicazione ai cittadini mediante la semplificazione del linguaggio, l'ampliamento e la diversificazione dei canali di comunicazione, aggiungendo all'uso dei media tradizionali, il web e i social network in continuità a quanto già attivato dalla Regione Campania, attraverso il proprio Centro Funzionale, partner di un Consorzio Europeo costituito per l'attuazione del progetto SUPER (Social sensor for security assessments and proactive emergencies management) finanziato nell'ambito del settimo programma quadro di ricerca della Comunità Europea.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIPIELOGATIVO DELLE MISURE DI PREPARAZIONE - UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M43.1	non predisposta	Miglioramento della consapevolezza pubblica dell'esposizione al rischio – Regione Campania	Favorire ed attuare iniziative di formazione periodica rivolta alla popolazione, ai professionisti, ai dipendenti pubblici sul rischio alluvioni e sulla risposta all'emergenza alluvionale, anche mediante esercitazioni.	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M44.1	non predisposta	Accordi tra soggetti istituzionali – Regione Campania	Collaborazione stabile tra i soggetti istituzionali coinvolti nella gestione del rischio alluvioni mediante stipula di accordi, al fine di condividere dati e informazioni anche con metodi e tecnologie innovative.		molto alta	molto alta
UoM	M44.1	non predisposta	Formazione, aggiornamento ed esercitazione dei volontari – Regione Campania	Censire le competenze del sistema regionale del volontariato in materia di rischio alluvioni, reperire i finanziamenti per specializzare volontari alle attività di presidio e di messa in opera di difese provvisorie durante gli eventi, anche mediante esercitazioni.		molto alta	molto alta
UoM	M44.1	non predisposta	Adozione di difese localizzate, segnaletica e sistemi di allarme – Regione Campania	Favorire l'adozione di difese provvisorie localizzate, segnaletica informativa, sistemi di allarme sonoro, a protezione delle persone, dei beni e del patrimonio immobiliare pubblico e privato dalle alluvioni, specialmente in aree densamente popolate e in corrispondenza di punti ad elevata criticità idraulica		molto alta	molto alta
TOTALE PREPARAZIONE (M4) UoM VOLTURNO		20					

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI RICOSTRUZIONE E VALUTAZIONE POST EVENTO- UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M51.1	non predisposta	Ripristino condizioni pre-evento – Regione Campania	Potenziamento e manutenzione dei sistemi di monitoraggio strumentale e dei sistemi di trasmissione dati a supporto delle attività di previsione, monitoraggio ed allertamento delle popolazioni esposte al rischio idraulico	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M51.1	non predisposta	Richiesta stato di emergenza – Regione Campania	Richiesta dello stato di emergenza (L.225/1992)		molto alta	molto alta
UoM	M51.1	non predisposta	Richiesta aiuti finanziari – Regione Campania	Richiesta finanziamento delle attività conseguenti il primo intervento, soccorso, superamento dell'emergenza e ritorno alla normalità		molto alta	molto alta
UoM	M51.1	non predisposta	Pianificazione interventi urgenti – Regione Campania	Redazione Piano degli interventi urgenti di cui alle OPCM di Protezione Civile in seguito a dichiarazione dello stato di emergenza (L. 100/2012)		molto alta	molto alta
UoM	M51.1	non predisposta	Aggiornamento reportistica d'evento – Regione Campania	Aggiornamento della reportistica relativa ai danni prodotti da eventi alluvionali, in accordo a quanto richiesto per accedere ai meccanismi nazionali ed europei di richiesta contributi per il ripristino dei danni alluvionali.		molto alta	molto alta

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

SCHEMA RIEPILOGATIVO DELLE MISURE DI RICOSTRUZIONE E VALUTAZIONE POST EVENTO- UoM: VOLTURNO							
AMBITO di RIF.	TIPOLOGIA/CODICE E MISURA	CODICE SCHEDA progressiva	DESCRIZIONE tipologia MISURA	Contenuto/prodotto	MCS SCORE	PRIORITÀ DI ATTUAZIONE	PRIORITÀ FINALE
UoM	M51.1	non predisposta	Definizione protocolli assistenziali – Regione Campania	Definizione di protocolli per l'organizzazione di assistenza economica, fiscale e legale e per la ricollocazione temporanea o permanente	NON APPLICATO	molto alta	molto alta
UoM	M52.1	non predisposta	Definizione protocolli per il ripristino ambientale – Regione Campania	Predisposizione di protocolli per il ripristino ambientale di edifici, di salvaguardia di opere di presa/captazione, pozzi, messa in sicurezza di contenitori di materiali pericolosi o di siti pericolosi e rimozione rifiuti		molto alta	molto alta
UoM	M53.1	non predisposta	Acquisizione informazioni post evento georeferenziate – Regione Campania	Acquisizione di elementi informativi nel post-evento di tipo georeferenziato, ai fini della redazione di rapporti d'evento e dell'aggiornamento del catalogo degli eventi alluvionali anche ai fini della valutazione e adozione di politiche assicurative		molto alta	molto alta
TOTALE RICOSTRUZIONE E VALUTAZIONE POST EVENTO (M5) UoM VOLTURNO		8					

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*
