



*Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale*



Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni

UoM: ITR154 - Sarno

**Allegato 1d - Schedario delle misure**

*n. misure di tipo M2 : 27*

*n. misure di tipo M3 : 22*

*n. misure di tipo M4 : 14*

*n. misure di tipo M5 : 3*

**PGRA - Il Ciclo**

Misure di Piano

Scala: varie



Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Responsibility	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
1	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_001	X	M21	Procedimenti tecnico-amministrativi di aggiornamento (riperimetrazioni, classificazioni, varianti) PAI	GS_4 - Uo	84000		OGC - On-going construct	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Varianti puntuali PAI e MdS				OGC - On-going constructio			
				Varianti puntuali PAI e MdS per aggiornamento al PGRA				OGC - On-going constructio			
				Varianti puntuali relative ai piani stralcio di difesa delle coste				NS - Not started			
2	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_002	X	M21	Aggiornamento Norme Tecniche di Attuazione (NTA) PAI e documenti correlati	GS_4 - Uo	28382		OGC - On-going construct	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				A.2.3 - Azioni non strutturali fondo per lo sviluppo e la coesione linea di intervento L.2: Indirizzi operativi per la omogeneizzazione delle procedure e delle norme dei vigenti Piani Stralcio di Assetto Idrogeologico e rapporti con il PGRA				OGC - On-going constructio			
				Aggiornamento NTA PAI				NS - Not started			
				A.2.4 Indirizzi operativi per il censimento e l'adeguamento e monitoraggio degli strumenti urbanistici ai contenuti e disposizioni del PGRA e del PAI				NS - Not started			
				Direttive e indirizzi per la tutela e il corretto uso delle fasce fluviali e delle aree costiere e per la progettazione di strutture e infrastrutture in relazione alle previsioni del PAI				NS - Not started			
3	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_003	X	M21	Norme di inibizione aree inondabili (MdS - Misure di Salvaguardia PGRA, Ordinanze di protezione civile, Ordinanze regionali, sindacali)	GS_4 - Uo	12000		OGC - On-going construct	Nazionale, Distrettuale, Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Norme di inibizione derivanti da studi su versanti, sul reticolo (alvei strada, catasto dei tratti tombati, attraversamenti, ecc.) e sulla costa con ricadute sui PAI e PDC				NS - Not started			
				Ulteriori misure di vincolo sul territorio (ordinanze di protezione civile, ecc.)				NS - Not started			
4	MS.SUP.PL.77	X	M21	Azioni per la gestione aree demaniali	GS_4 - Uo	48000	WFD	NS - Not started	Nazionale, Distrettuale, Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Azioni per la gestione aree demaniali sulla UoM				NS - Not started			
5	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_004	X	M21	Politiche/azioni di gestione del territorio nelle aree inondabili	GS_4 - Uo	48000		NS - Not started	Nazionale, Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Definizione di norme/incentivi per la protezione del suolo, il ripristino della naturale copertura vegetale, la riduzione del livello di impermeabilizzazione dei suoli				NS - Not started			
				Promozione/incentivazione di pratiche agricole conservative				NS - Not started			
				Indirizzi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle aree inondabili e delle regioni costiere				NS - Not started			
				Azioni di salvaguardia delle aree dunali				AB - Abandoned/interrupted			
6	MG.PL.51	X	M21	Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni di desertificazione e degrado dei suoli	GS_4 - Uo	48000	WFD	NS - Not started	Nazionale, Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni di desertificazione				NS - Not started			
				Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni di degrado dei suoli				NS - Not started			
7	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_005	X	M22	Definizione di linee guida, politiche, incentivi e programmi di rimozione/ricollocazione anche su aree pilota di beni e strutture incompatibili in aree di pericolosità idraulica	GS_4 - Uo	120000		NS - Not started	Nazionale, Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Delocalizzazione di beni o servizi				NS - Not started			
				Demolizione e/o rimozione di manufatti che interferiscono con il libero deflusso delle acque				NS - Not started			
				Sviluppo di norme/iniziative/incentivi per la l'attuazione della delocalizzazione di beni e servizi				NS - Not started			
8	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_006	X	M23	Misure per la riduzione della vulnerabilità di beni, strutture, infrastrutture e servizi esposti (degli elementi a rischio) in caso di inondazione	GS_4 - Uo	120000		NS - Not started	Nazionale, Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Low - Low
				Promozione di iniziative, norme e incentivi per la riduzione della vulnerabilità di beni, infrastrutture e servizi				NS - Not started			

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
				Programmazione interventi per la riduzione della vulnerabilità di beni e servizi				NS - Not started			
				Programmazione interventi di rimozione di rifiuti o materiali inquinanti in aree inondabili				OGC - On-going construction			
9	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_007	X	M24	<b>Linee guida, direttive e Programmi di monitoraggio e manutenzione del territorio, dei beni, delle strutture e infrastrutture in aree inondabili</b>	GS_4 - Uo	242736		NS - Not started	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				A.2.2 Linee guida e buone pratiche per i programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua e del sistema delle aree costiere				NS - Not started			
				Monitoraggio dei suoli e delle dinamiche di desertificazione e buone pratiche per programmazione di misure di contenimento dell'erosione e degrado dei suoli				NS - Not started			
				Programmi di manutenzione idraulico- forestale				NS - Not started			
				Linee guida e Monitoraggio dei beni culturali e ambientali				NS - Not started			
				Studi conoscitivi sulle interferenze delle principali infrastrutture e strutture strategiche sulla capacità di deflusso nelle intersezioni con il reticolo idrografico e Programma di monitoraggio				NS - Not started			
				Linee guida e programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera				NS - Not started			
				Valutazione della coerenza con la pianificazione di Distretto/Bacino della programmazione degli interventi inseriti dalle regioni nella piattaforma RENDIS				NS - Not started			
10	MG.PL.28	X	M24	<b>Monitoraggio delle aree di crisi ambientale</b>	GS_4 - Uo	24000	WFD	NS - Not started	Nazionale, Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Monitoraggio delle aree di crisi ambientale sulla UoM				NS - Not started			
11	MS.SUP.PL.73	X	M24	<b>Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche</b>	GS_4 - Uo	42002	WFD	NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Definizione di azioni e indagini conoscitive sui sistemi spondali e arginali e sul relativo livello di vulnerabilità e sviluppo di un programma di monitoraggio				NS - Not started			
12	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_008	X	M24	<b>Programmi di monitoraggio, di difesa e manutenzione del territorio, del reticolo idrografico, delle aree costiere e delle opere di difesa e regimazione idraulica e studi conoscitivi correlati</b>	GS_4 - Uo	240000		NS - Not started	Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Programmi di manutenzione della rete idrografica naturale e artificiale				NS - Not started			
				Programmi di manutenzione idraulico- forestale				NS - Not started			
				Programmi di interventi per la difesa delle aree costiere				NS - Not started			
				Programmi di intervento per la difesa del suolo dalle dinamiche gravitative di versante, anche in riferimento alle interferenze col reticoloidrografico				NS - Not started			
				Monitoraggio dei suoli e dei beni architettonici e culturali				NS - Not started			
				Monitoraggio dei suoli				AB - Abandoned/interrupted			
				Monitoraggio, censimento ed analisi dei beni culturali (archeologici, storici, architettonici, paesaggistici) connessi al sistema della risorsa idrica				AB - Abandoned/interrupted			
				Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore, dei litorali				AB - Abandoned/interrupted			
13	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_009	X	M24	<b>Programmi di monitoraggio per la manutenzione/adequamento /salvaguardia e studi riguardanti infrastrutture di trasporto e di servizio in aree di pericolosità idraulica</b>	GS_4 - Uo	72000		NS - Not started	Gestori infrastrutture di trasporto e servizi	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Monitoraggio e studi finalizzati alla valutazione degli interventi di difesa/adequamento degli attraversamenti				NS - Not started			
				Programmi di manutenzione/adequamento delle opere di attraversamento del reticolo idrografico e delle aree allagabili				NS - Not started			
				Programmazione studi sulla funzionalità idraulica delle opere di attraversamento delle infrastrutture di trasporto e di servizio in corrispondenza del reticolo idrografico e predisposizione di conseguente programma di adeguamento				NS - Not started			

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Responsibility	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
				Programma di monitoraggio sullo stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica				AB - Abandoned/interrupted			
				Monitoraggio e controllo degli invasi				AB - Abandoned/interrupted			
14	MS.SUP.PL.83	X	M24	Programma di monitoraggio del trasporto solido	GS_4 - Uo	48000	WFD	NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Programma di monitoraggio del trasporto solido per la UoM				NS - Not started			
15	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_010	X	M24	Gestione proattiva/propositiva: accordi di programma, protocolli d'intesa, patti territoriali per la conoscenza e gestione del rischio di inondazioni e dei beni esposti (con Enti Statali, Regionali e locali)	GS_4 - Uo	18000		OGC - On-going construction	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Gestione proattiva/propositiva: accordi con enti statali				OGC - On-going construction			
				Gestione proattiva/propositiva: accordi con enti regionali - accordi Regione Campania				OGC - On-going construction			
				Gestione proattiva/propositiva: accordi con enti regionali - Consorzio di Bonifica del bacino inferiore del Volturno				OGC - On-going construction			
				Gestione proattiva/propositiva: accordi con altri Enti; Istituzioni scientifiche e altri soggetti pubblici e/o privati				OGC - On-going construction			
				Tavolo tecnico per la definizione dei criteri per il risarcimento danni alluvioni ex DGR 410/2010 Regione Campania				OGC - On-going construction			
				Gestione proattiva/propositiva: Accordi e intese di programma per la tutela e riqualificazione delle acque e dei sistemi territoriali, ambientali e culturali connessi, nonché per la correlazione della mitigazione del rischio di alluvioni				NS - Not started			
				Gestione proattiva/propositiva: Correlazione e condivisione delle azioni del PGRA tra Enti a livello di Distretto/UoM mediante stipula di accordi, piattaforme informative comuni, linee guida				AB - Abandoned/interrupted			
16	MS.SUP.PL.74	X	M24	Contratti di fiume, di costa, di lago	GS_4 - Uo	72000	WFD	OGC - On-going construction	Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Gestione proattiva/propositiva: contratti di fiume (al netto dei singoli interventi)				OGC - On-going construction			
				Gestione proattiva/propositiva: contratti di costa (al netto dei singoli interventi)				NS - Not started			
				Gestione proattiva/propositiva: contratti di lago (al netto dei singoli interventi)				NS - Not started			
17	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_011	X	M24	Studi di pericolosità e rischio idraulico	GS_4 - Uo	164887		OGC - On-going construction	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				A.1.1 Aggiornamento dei limiti dei sottobacini e del reticolo idrografico e della linea di costa				NS - Not started			
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti degli studi di pericolosità e rischio idraulico - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
				Identificazione e mappatura degli attraversamenti critici, che inducono significative condizioni di rigurgito in rapporto agli eventi di piena				OGC - On-going construction			
				Individuazione e gestione di superfici naturali in grado di intercettare o immagazzinare il deflusso delle piene nel rispetto della conservazione e del ripristino degli ecosistemi acquatici				NS - Not started			
				Valutazione influenza dei processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada sulle aree di pericolosità di alluvione				NS - Not started			
				Analisi specifica delle aree ad alto rischio idraulico ai fini della loro gestione anche a supporto delle azioni/misure di protezione civile II parte PGRA				NS - Not started			
				Studi finalizzati all'analisi della vulnerabilità degli elementi a rischio				NS - Not started			
18	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_012	X	M24	Studi di pericolosità e rischio costiero	GS_8 - Co	63003		NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti degli studi di pericolosità e rischio costiero - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Responsibility	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
19	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_013	X	M24	Studi, criteri, metodologie, direttive/indirizzi per contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici	GS_3 - RB	92588		NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				A.1.2 Aggiornamento di modelli idrologici-idraulici anche in relazione delle valutazioni legate ai cambiamenti climatici				NS - Not started			
				Definizione di criteri e metodologie per la riduzione della pericolosità di alluvione in ambiti urbani attraverso il miglioramento dei sistemi artificiali di drenaggio				NS - Not started			
				Indirizzi operativi per contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici - invarianza idrologica, idraulica, ecc.				NS - Not started			
				Favorire l'aumento delle superfici boscate in ambiti urbani, fluviali e costieri anche ai fini dell'adattamento del cambiamneto climatico				AB - Abandoned/interrupted			
20	MG.PL.40	X	M24	Realizzazione e/o implementazione di banca dati e di Sistemi Informativi Territoriali	GS_3 - RB	555242	WFD	OGC - On-going construct	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				A.2.1 Catalogazione ed indirizzi di gestione delle opere idraulico-marittime				NS - Not started			
				A.2.6 Sistema Informativo Territoriale per la condivisione e divulgazione dei dati.				NS - Not started			
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti dei beni esposti e vulnerabilità del costruito - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti della cartografia e del costruito - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti delle conoscenze sul sistema fisico di riferimento - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
				Catasto delle concessioni, dei prelievi e degli scarichi				OGC - On-going construction			
				Digitalizzazione e innovazione delle reti tecnologiche - Distretto - Appennino Meridionale				NS - Not started			
				Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio di alluvione				NS - Not started			
				Realizzazione del catasto delle opere idrauliche				NS - Not started			
				Realizzazione del catasto delle opere marittime				NS - Not started			
				Banca dati e SIT dei sistemi irrigui (Accordo CREA - SIGRIAN)				NS - Not started			
				Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio				OGC - On-going construction			
				Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli scarichi nei corpi idrici superficiali				AB - Abandoned/interrupted			
				Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli scarichi laghi invasi				AB - Abandoned/interrupted			
				Banca dati e SIT dei laghi invasi				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli scarichi nelle acque marino costieri				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli scarichi nelle acque di transizione				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto delle opere idrauliche				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto delle opere idrauliche costiere				AB - Abandoned/interrupted			
				Banca dati e SIT dei sistemi fognari e depurativo				AB - Abandoned/interrupted			
				Banca dati e SIT del sistema industriale e energetico-produttivo				AB - Abandoned/interrupted			
				Banca dati e SIT dei sistemi di approvvigionamento idropotabile				AB - Abandoned/interrupted			
				Redazione di indirizzi per l'uso del suolo finalizzati alla riduzione dell'impermeabilizzazione ed a un aumento dell'infiltrazione nelle zone di ricarica degli acquiferi				AB - Abandoned/interrupted			
				Censimento e valutazioni delle aree potenzialmente contaminate ai fini della tutela delle risorse idriche				AB - Abandoned/interrupted			
21	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_014	X	M24	Predisposizione/aggiornamento di Piani Distrettuali a diretto impatto sul PGRA	GS_3 - RB	63003		NS - Not started	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Analisi e aggiornamento, a differenti scale territoriali, delle conoscenze sulla pericolosità, vulnerabilità e rischio idrogeologico indotto da fenomeni di flusso e di dissesto idrogeologico, in considerazione degli effetti dei cambiamenti climatici				NS - Not started			

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
22	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_015	X	M24	Analisi dello stato ambientale in ambito fluviale e costiero	GS_4 - Uo	126000		NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Analisi dello stato ambientale (con particolare riferimento alla parte vegetazionale) in ambito fluviale e costiero				NS - Not started			
				Azioni di protezione e ripristino degli habitat per arrestare la conseguente perdita di biodiversità				NS - Not started			
				Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere				NS - Not started			
				Mantenimento e miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico				NS - Not started			
				Programma di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale in correlazione con le aree/misure individuate nel PGA e il PGRA				NS - Not started			
				Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici				NS - Not started			
				Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza				NS - Not started			
				Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona pratica agricola e delle misure agroambientali				NS - Not started			
				Ridefinizione concertata dei corpi idrici superficiali e sotterranei individuati dal Piano di Gestione Acque (PGA) e dai Piani di Tutela delle Acque (PTA)				AB - Abandoned/interrupted			
				Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo				AB - Abandoned/interrupted			
				Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili alla Desertificazione ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)				AB - Abandoned/interrupted			
				Individuazione aree di salvaguardia degli acquiferi e sistema connesso e/o relative misure per pozzi, sorgenti e corpi idrici sotterranei				AB - Abandoned/interrupted			
				Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e inquinanti				AB - Abandoned/interrupted			
				Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici				AB - Abandoned/interrupted			
				Controllo dell'attuazione di coltivazioni biologiche o per colture che utilizzano fertilizzanti a basso contenuto di inquinanti				AB - Abandoned/interrupted			
				Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi				AB - Abandoned/interrupted			
				Adeguamento Piani e Programmi alle direttive CE: PTU e Piani di Settore (energia; trasporti; rifiuti; attività estrattive; attività industriali; attività agricole, forestali, sistemi irrigui, pesca; attività turistiche).				AB - Abandoned/interrupted			
				Programmi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle fasce fluviali e delle regioni costiere				AB - Abandoned/interrupted			
23	MG.A.4	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del D.Lgs. 152/06 (all.7)	GS_4 - Uo	36000	WFD	OGC - On-going construct	Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)				NS - Not started			
24	MG.A.9	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del D.Lgs. 152/06 (all.7)	GS_4 - Uo	36000	WFD	OGC - On-going construct	Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)				NS - Not started			
25	MS.SUP.PL.81	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce costiere e fluviali	GS_4 - Uo	24000	WFD	NS - Not started	Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Caratterizzazione ecosistemica delle fasce fluviali				NS - Not started			
				Caratterizzazione ecosistemica delle fasce costiere				NS - Not started			
26	MS.SUP.PL.86	X	M24	Valutazione degli equilibri sedimentologici	GS_4 - Uo	36000	WFD	NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Valutazione degli equilibri sedimentologici per la UoM				NS - Not started			



Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
27	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_016	X	M24	Misure conoscitive preventive volte alla salvaguardia della vita, degli abitati, delle attività economiche e del patrimonio ambientale e culturale	GS_4 - Uo	0		NS - Not started	Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Valutazione di potenziali inquinamenti, in caso di alluvione, derivati da industrie e siti a rischio rilevante				AB - Abandoned/interrupted			
				Definizione di norme e prescrizioni per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali				AB - Abandoned/interrupted			
				Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Nitrati di origine agricola				AB - Abandoned/interrupted			
				Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Fitofarmaci				AB - Abandoned/interrupted			
				Mappatura delle zone/edifici abbandonati e dismessi e dei beni e strutture incompatibili in aree di pericolositp idraulica. Definizione di linee guida e programmi di rimozione/ricollocazione anche su aree pilota.				AB - Abandoned/interrupted			
				Salvaguardia delle opere di approvvigionamento idrico dai possibili effetti di eventi alluvionali				AB - Abandoned/interrupted			
				Implementazione di politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero				AB - Abandoned/interrupted			
				Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e dell'utilizzo dei fitofarmaci				AB - Abandoned/interrupted			
				Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale				AB - Abandoned/interrupted			
				Azioni di tutela delle zone umide				AB - Abandoned/interrupted			
				Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali				AB - Abandoned/interrupted			
				Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali				AB - Abandoned/interrupted			
28	MS.SUP.PL.71	X	M31	Realizzazione di fasce tampone	GS_4 - Uo	48000	WFD	NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Programma di realizzazione di fasce tampone in aree compromesse per la qualità ambientale in relazione al rischio idraulico				NS - Not started			
29	MG.B.21	X	M34	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi di bonifica anche con la costruzione di nuovi impianti	GS_4 - Uo	301001	WFD	NS - Not started	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi di bonifica				NS - Not started			
				Predisposizione del Piano di Gestione dei Sedimenti a livello distrettuale, in rapporto al complesso di azioni e attività riferibili alla tutela e salvaguardia del reticolo superficiale con particolare riferimento al trasporto solido da attuarsi mediante				NS - Not started			
30	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_017	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio (individuazione e gestione di superfici naturali, conservazione/ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua, opere di sistemazione idraulica e idraulico-forestale) per la UoM	GS_4 - Uo	500000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Conservazione/ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci - area pilota				NS - Not started			
31	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_018	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio del Bacino del Somma-Vesuvio	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Basilicata	Very high - Very high
32	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_019	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio del Bacino del Sarno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Basilicata	Very high - Very high
33	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_020	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio del Bacino della Penisola Sorrentina	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Basilicata	Very high - Very high
34	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_021	X	M32	Misure che comprendono interventi strutturali per regolare i deflussi (strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata) per la UoM	GS_4 - Uo	685650		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Ripristino funzionale di torrenti e valloni per la salvaguardia di centri abitati				NS - Not started			
35	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_022	X	M32	Misure che comprendono interventi strutturali per regolare i deflussi (strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata) del Bacino del Somma-Vesuvio	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Campania	High - High

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Responsibility	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
36	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_023	X	M32	Misure che comprendono interventi strutturali per regolare i deflussi (strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata) del Bacino del Sarno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
37	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_024	X	M32	Misure che comprendono interventi strutturali per regolare i deflussi (strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata) del Bacino della Penisola Sorrentina	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
38	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_025	X	M33	Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti per la UoM	GS_4 - Uo	13000000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				interventi, sia attivi che passivi, di mitigazione del rischio frane, del rischio alluvione e del rischio del sistema costiero				NS - Not started			
39	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_026	X	M33	Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti per il Bacino del Somma-Vesuvio	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
40	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_027	X	M33	Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti per il Bacino del Sarno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Lavori su un tratto del Torrente San Rocco				AB - Abandoned/interrupted			
				RIASSETTO RETE IDROGRAFICA				COM - Completed			
				Sistemazione idrogeologica ed idraulica dei valloni				COM - Completed			
41	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_028	X	M33	Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti per il Bacino della Penisola Sorrentina	GS_7 - Su	1638587		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Lavori di difesa e protezione del sistema termale "Scrajo".				NS - Not started			
				Lavori urgenti per la messa in sicurezza del reticolo idrografico dei rivoli: Sciuscelle al Cognulo, Piazza Grande, Foiano, Faro e San Pietro. Lavori di manutenzione idraulica				NS - Not started			
				Lavori urgenti per la messa in sicurezza del reticolo idrografico del rivolo e del vallone Pozzillo in territorio del Comune di Vico Equense (NA). Lavori di manutenzione idraulica				NS - Not started			
42	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_029	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per la UoM	GS_4 - Uo	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
43	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_030	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino del Somma-Vesuvio	GS_7 - Su	100000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il				NS - Not started			
44	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_031	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino del Sarno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
45	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_032	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino della Penisola Sorrentina	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
46	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_033	X	M35	Misure di manutenzione o ripristino delle opere di difesa compresi gli apparati che ne garantiscono il funzionamento; delle reti e degli impianti di bonifica per la UoM	GS_4 - Uo	27293224		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Interventi di cui al DPCM 18.06.21				NS - Not started			
				Ulteriori interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sui corsi d'acqua e sulle opere idrauliche				NS - Not started			
				Definizione ed avvio interventi di manutenzione (ordinaria e straordinaria) idraulica e di versante del reticolo idrografico				NS - Not started			
				ulteriori interventi di mitigazione del rischio da frana, del rischio alluvione e del rischio del sistema costiero				NS - Not started			
				interventi di manutenzione straordinaria delle briglie dei torrenti tributari				NS - Not started			
				Manutenzione ed adeguamento degli alvei				NS - Not started			
47	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_034	X	M35	Misure di manutenzione o ripristino delle opere di difesa compresi gli apparati che ne garantiscono il funzionamento; delle reti e degli impianti di bonifica per il Bacino del Somma-Vesuvio	GS_7 - Su	680000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				SISTEMAZIONE DISSESTO				COM - Completed			



Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Responsibility	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
				Ripristino sezioni di deflusso mediante ricavamento e rifacimento di alcuni tratti spondali				NS - Not started			
48	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_035	X	M35	Misure di manutenzione o ripristino delle opere di difesa compresi gli apparati che ne garantiscono il funzionamento; delle reti e degli impianti di bonifica per il Bacino del Sarno	GS_7 - Su	3901114		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VASCA DI ASSORBIMENTO PEDEMONTANA S. CROCE.				COM - Completed			
				Ripristino funzionalità idraulica degli inghiottitoi naturali siti alla frazione Celzi e delle vasche di laminazione a monte del centro abitato				COM - Completed			
				Intervento di manutenzione e messa in sicurezza della muratura spondale destra e sinistra del torrente Solofrana a monte della vasca di laminazione alla località Pandola. Lavori di manutenzione idraulica				NS - Not started			
				Realizzazione di un impianto per lo stoccaggio provvisorio e il trattamento dei sedimenti dragati dal fiume Sarno e suoi affluenti presso l'impianto di depurazione di Angri (SA)				OGC - On-going construction			
				Intervento di completamento per la messa in sicurezza e manutenzione argine sinistro torrente Solofrana ? Ramo Starza dei Corvi. Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Intervento di completamento per la messa in sicurezza e manutenzione argine destro torrente Solofrana ? Ramo Casarzano. Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Intervento di completamento per la messa in sicurezza e manutenzione dell'alveo Comune Nocerino alla località Merichi. Lavori di manutenzione idraulica				NS - Not started			
				Lavori di manutenzione e sistemazione argine destro e sinistro del fiume Sarno a monte della confluenza con l'alveo Comune Nocerino in territorio del Comune di Scafati . Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Lavori di rinforzo e manutenzione dell'argine destro del fiume Sarno alla località Occhio di Bue. Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Intervento manutenzione fiume Sarno tratto a valle della confluenza con Alveo Comune Nocerino. Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
49	ITR154_ITFABD_FRMP2021A_036	X	M33	Altre misure di protezione dalle alluvioni (manutenzioni dei corsi d'acqua e delle opere idrauliche, gestione dei sedimenti, messa in sicurezza degli attraversamenti) per il Bacino della Penisola Sorrentina	GS_7 - Su	397936		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Sistemazione idraulico forestale Vallone Lavinola				NS - Not started			
				RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VASCA DI ASSORBIMENTO PEDEMONTANA S. LUCIA E DEL TORRENTE PAGLIARONE				COM - Completed			
				LAVORI DI BONIFICA MONTANA E SISTEMAZIONE ALVEO.				COM - Completed			
50	100_SA_M41	X	M41	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	GS_10 - O	701933		OGM - On-going mainten		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
51	101_SA_M41	X	M41	Implementazione ed affinamento della modellistica di previsione meteorologica, idrologica ed idraulica.	GS_10 - O	17232		OGC - On-going construct		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
52	102_SA_M41	X	M41	Pianificazione e conduzione di campagne di misura della portata per il bilancio idrologico a scala di bacino e per la stima delle portate di piena occorrenti in occasione di eventi estremi potendo inizializzare e validare i modelli previsionali.	GS_10 - O	38830		POG - In preparation		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
53	103_SA_M41	X	M41	Rimodulazione del sistema di allertamento regionale per il rischio alluvioni aggiornando le aree di allertamento, gli scenari d'evento, i precursori e le soglie pluvioidrometriche, tenuto conto dei percorsi di omogeneizzazione promossi dal DPC.	GS_10 - O			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
54	ITR154_ITCAREG15_FRMP2021B_	X	M41	Rimodulazione del sistema di allertamento regionale per il rischio alluvioni aggiornando le aree di allertamento, gli scenari d'evento, i precursori e le soglie pluvioidrometriche, tenuto conto dei percorsi di omogeneizzazione promossi dal DPC.	GS_10 - O	8933		POG - In preparation		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
55	104_SA_M41	X	M41	Implementazione e potenziamento dei DSS concentrando informazioni in tempo reale provenienti dai sistemi di monitoraggio, modelli di previsione, presidi territoriali e in generale dai soggetti responsabili della risposta in condizioni di emergenza	GS_10 - O			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
56	ITR154_ITCAREG15_FRMP2021B_	X	M41	Implementazione e potenziamento dei DSS concentrando informazioni in tempo reale provenienti dai sistemi di monitoraggio, modelli di previsione, presidi territoriali e in generale dai soggetti responsabili della risposta in condizioni di emergenza	GS_10 - O	23080		POG - In preparation		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
57	105_SA_M42	X	M42	Aggiornamento ed attuazione delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idrogeologici ed 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	GS_10 - O	10027		OGC - On-going construct		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
58	106_SA_M42	X	M42	Aggiornamento delle linee guida per la pianificazione di emergenza (D.G.R.C 146/2013), tenendo conto di un linguaggio comune e di raccordo tra pianificazione e allertamento (scenari, allerte, soglie, presidi territoriali)	GS_10 - O	10027		OGC - On-going construct		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
59	109_SA_M42_a	X	M42	Verifica dell'operatività delle strutture del sistema regionale di protezione civile nella gestione delle emergenze di tipo alluvionale, individuando risorse per la messa in sicurezza delle principali strutture vulnerabili.	GS_10 - O	7075		NS - Not started		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
60	110_SA_M43	X	M43	Campagne informative per le popolazioni esposte al rischio alluvioni al fine di promuovere la conoscenza degli scenari di pericolosità e delle norme comportamentali di auto protezione.	GS_10 - O	21476		OGC - On-going construct		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
61	112_SA_M43	X	M43	Promuovere la conoscenza del sistema di allertamento al fine di rendere inequivocabili i messaggi veicolati ai soggetti preposti all'attuazione delle procedure di prevenzione e alle popolazioni esposte al rischio.	GS_10 - O	5726		OGC - On-going construct		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
62	ITR154_ITCAREG15_FRMP2021B_	X	M43	Definire una strategia di comunicazione del rischio alluvioni, promuovendo l'organizzazione del sistema di protezione civile al fine di creare una maggiore consapevolezza del rischio potenziale.	GS_10 - O	5726		NS - Not started		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
63	ITR154_ITCAREG15_FRMP2021B_	X	M43	Favorire ed attuare iniziative di formazione sul rischio alluvioni e sulla risposta all'emergenza alluvionale	GS_10 - O	7330		NS - Not started		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
64	118_SA_M51	X	M51	Redazione Piano degli interventi urgenti di cui alle OCDPC in seguito a dichiarazione dello stato di emergenza (L. 100/2012)	GS_10 - O			OGM - On-going mainten		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
65	ITR154_ITCAREG15_FRMP2021B_	X	M51	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.	GS_10 - O	10027		NS - Not started		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
66	121_SA_M53_a	X	M53	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	GS_10 - O	10027		OGM - On-going mainten		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
67	107_SA_M42	X	M42	Censimento dello stato di attuazione dei Piani di Emergenza relativamente al rischio idraulico, supporto agli enti preposti nella redazione dei suddetti Piani di Emergenza, ove essi non siano stati predisposti	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
68	108_SA_M42	X	M42	Realizzazione di protocolli di intervento da adottare in caso di emergenza per la salvaguardia del patrimonio culturale, compresa l'individuazione di depositi sicuri	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
69	109_SA_M42_b	X	M42	Censimento delle strutture del sistema di protezione civile regionale	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
70	111_SA_M43	X	M42	Promuovere la conoscenza del sistema di allertamento e del contenuto degli avvisi	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
71	113_SA_M42	X	M42	Definizione di accordi tra soggetti istituzionali coinvolti nella gestione del rischio alluvioni per la condivisione di dati e metodologie	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
72	114_SA_M43	X	M43	Adozione di difese provvisorie localizzate, segnaletica e sistemi di allarme	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
73	115_SA_M51_a	X	M51	Ripristino delle condizioni pre-evento	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
74	115_SA_M51_b	X	M51	Ripristino delle condizioni pre-evento	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
75	116_SA_M51	X	M51	Richiesta dello Stato di Emergenza Nazionale in caso di calamità L. 225/1992 e s.m.i.	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
76	117_SA_M51	X	M51	Richiesta finanziamento delle attività conseguenti il primo intervento, soccorso, superamento dell'emergenza e ritorno alla normalità	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
77	119_SA_M51	X	M51	Definizione di protocolli per l'organizzazione di assistenza economica, fiscale e legale e per la ricollocazione temporanea o permanente	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
78	120_SA_M52	X	M52	Definizione protocolli per il ripristino ambientale	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
79	121_SA_M53_b	X	M53	Acquisizione di elementi informativi georeferenziati nel post-evento, ai fini della redazione di rapporti d'evento, dell'aggiornamento del catalogo degli eventi alluvionali anche ai fini della valutazione e adozione di politiche assicurative	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
80	001_SA_M21_a	X	M21	Aggiornamento delle norme del PAI o strumenti equivalenti e recepimento negli strumenti urbanistici di pianificazione territoriale per tener conto delle nuove conoscenze sul rischio idraulico	GS_3 - RB			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
81	001_SA_M21_b	X	M21	Aggiornamento delle norme del PAI o strumenti equivalenti e recepimento negli strumenti urbanistici di pianificazione territoriale per tener conto delle nuove conoscenze sul rischio idraulico	GS_3 - RB			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
82	001_SA_M21_c	X	M21	Aggiornamento delle norme del PAI o strumenti equivalenti e recepimento negli strumenti urbanistici di pianificazione territoriale per tener conto delle nuove conoscenze sul rischio idraulico	GS_3 - RB			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
83	002_SA_M24	X	M24	Redazione di appositi studi di variante PSAI per la definizione della vulnerabilità nelle aree a pericolosità P2	GS_4 - Uo			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
84	003_SA_M24	X	M24	Revisione ed aggiornamento delle mappe di pericolosità e di rischio. Estensione della mappatura delle aree di pericolosità alle aste secondarie non mappate nel PSAI	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
85	004_SA_M22_a	X	M22	Mappatura delle zone/edifici abbandonati e dismessi e dei beni e strutture incompatibili in aree di pericolosità idraulica. Definizione di linee guida e programmi di rimozione/ricollocazione anche su aree pilota.	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
86	004_SA_M22_b	X	M22	Mappatura delle zone/edifici abbandonati e dismessi e dei beni e strutture incompatibili in aree di pericolosità idraulica. Definizione di linee guida e programmi di rimozione/ricollocazione anche su aree pilota.	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
87	006_SA_M24_a	X	M24	Programma di monitoraggio sullo stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
88	006_SA_M24_b	X	M24	Programma di monitoraggio sullo stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
89	006_SA_M24_c	X	M24	Programma di monitoraggio sullo stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
90	006_SA_M24_d	X	M24	Programma di monitoraggio sullo stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high



Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
91	008_SA_M24_a	X	M24	Programma di monitoraggio dei sistemi spondali di corsi d'acqua naturali e canali e definizione di azioni, indagini e tempi per l'individuazione del livello di vulnerabilità dei corpi spondali	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
92	008_SA_M24_b	X	M24	Programma di monitoraggio dei sistemi spondali di corsi d'acqua naturali e canali e definizione di azioni, indagini e tempi per l'individuazione del livello di vulnerabilità dei corpi spondali	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
93	010_SA_M24_a	X	M24	Programma di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale in correlazione con le aree/misure individuate nel PGA e il PGRA	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
94	010_SA_M24_b	X	M24	Programma di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale in correlazione con le aree/misure individuate nel PGA e il PGRA	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
95	012_SA_M24_a	X	M24	Predisposizione di protocolli di intesa legati alla valutazione di potenziali inquinamenti, in caso di alluvione, derivati da industrie e siti a rischio rilevante	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
96	012_SA_M24_b	X	M24	Predisposizione di protocolli di intesa legati alla valutazione di potenziali inquinamenti, in caso di alluvione, derivati da industrie e siti a rischio rilevante	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
97	014_SA_M24_a	X	M24	Gestione proattiva/propositiva: Correlazione e condivisione delle azioni del PGRA tra Enti a livello di Distretto/UoM mediante stipula di accordi, piattaforme informative comuni, linee guida	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
98	014_SA_M24_b	X	M24	Gestione proattiva/propositiva: Correlazione e condivisione delle azioni del PGRA tra Enti a livello di Distretto/UoM mediante stipula di accordi, piattaforme informative comuni, linee guida	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
99	014_SA_M24_c	X	M24	Gestione proattiva/propositiva: Correlazione e condivisione delle azioni del PGRA tra Enti a livello di Distretto/UoM mediante stipula di accordi, piattaforme informative comuni, linee guida	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
100	014_SA_M24_d	X	M24	Gestione proattiva/propositiva: Correlazione e condivisione delle azioni del PGRA tra Enti a livello di Distretto/UoM mediante stipula di accordi, piattaforme informative comuni, linee guida	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
101	016_SA_M24_a	X	M24	Aggiornamento, estensione, approfondimenti locali degli studi di pericolosità e rischio idraulico	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
102	016_SA_M24_b	X	M24	Aggiornamento, estensione, approfondimenti locali degli studi di pericolosità e rischio idraulico	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
103	018_SA_M24_a	X	M24	Estensione/aggiornamento degli studi dei fenomeni di versante collegati al rischio idraulico (flussi iperconcentrati - conoidi) e interferenti col trasporto solido.	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
104	018_SA_M24_b	X	M24	Estensione/aggiornamento degli studi dei fenomeni di versante collegati al rischio idraulico (flussi iperconcentrati - conoidi) e interferenti col trasporto solido.	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
105	020_SA_M24_a	X	M24	Valutazione influenza dei processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada sulle aree di pericolosità di alluvione	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
106	020_SA_M24_b	X	M24	Valutazione influenza dei processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada sulle aree di pericolosità di alluvione	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
107	022_SA_M24_a	X	M24	Realizzazione del catasto delle opere idrauliche e marittime	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
108	022_SA_M24_b	X	M24	Realizzazione del catasto delle opere idrauliche e marittime	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
109	024_SA_M24_a	X	M24	Mantenimento e miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
110	024_SA_M24_b	X	M24	Mantenimento e miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
111	026_SA_M24_a	X	M24	Salvaguardia delle opere di approvvigionamento idrico dai possibili effetti di eventi alluvionali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
112	026_SA_M24_b	X	M24	Salvaguardia delle opere di approvvigionamento idrico dai possibili effetti di eventi alluvionali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
113	028_SA_M24_a	X	M24	Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
114	028_SA_M24_b	X	M24	Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
115	028_SA_M24_c	X	M24	Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
116	030_SA_M24_a	X	M24	Analisi dello stato ambientale (con particolare riferimento alla parte vegetazionale) in ambito fluviale e costiero	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
117	030_SA_M24_b	X	M24	Analisi dello stato ambientale (con particolare riferimento alla parte vegetazionale) in ambito fluviale e costiero	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
118	032_SA_M24_a	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
119	032_SA_M24_b	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
120	032_SA_M24_c	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
121	032_SA_M24_d	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
122	034_SA_M24_a	X	M24	Implementazione di politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
123	034_SA_M24_b	X	M24	Implementazione di politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
124	034_SA_M24_c	X	M24	Implementazione di politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
125	036_SA_M24_a	X	M24	Rimboschimenti, in aree pilota definite di concerto con Regione, Consorzi di Bonifica e Comuni	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
126	036_SA_M24_b	X	M24	Rimboschimenti, in aree pilota definite di concerto con Regione, Consorzi di Bonifica e Comuni	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
127	036_SA_M24_c	X	M24	Rimboschimenti, in aree pilota definite di concerto con Regione, Consorzi di Bonifica e Comuni	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
128	036_SA_M24_d	X	M24	Rimboschimenti, in aree pilota definite di concerto con Regione, Consorzi di Bonifica e Comuni	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
129	038_SA_M24_a	X	M24	Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
130	038_SA_M24_b	X	M24	Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
131	038_SA_M24_c	X	M24	Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
132	038_SA_M24_d	X	M24	Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
133	040_SA_M35_a	X	M35	Manutenzione ordinaria e straordinaria sulle opere idrauliche e di difesa dalle alluvioni	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
134	040_SA_M35_b	X	M35	Manutenzione ordinaria e straordinaria sulle opere idrauliche e di difesa dalle alluvioni	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
135	042_SA_M31_a	X	M31	Individuazione delle superfici naturali da utilizzare per la laminazione delle piene	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
136	042_SA_M31_b	X	M31	Individuazione delle superfici naturali da utilizzare per la laminazione delle piene	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
137	044_SA_M31_a	X	M31	Conservazione/ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
138	044_SA_M31_b	X	M31	Conservazione/ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
139	046_SA_M34_a	X	M34	Definizione di criteri e metodologie per la riduzione della pericolosità di alluvione in ambiti urbani attraverso il miglioramento dei sistemi artificiali di drenaggio	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
140	046_SA_M34_b	X	M34	Definizione di criteri e metodologie per la riduzione della pericolosità di alluvione in ambiti urbani attraverso il miglioramento dei sistemi artificiali di drenaggio	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
141	046_SA_M34_c	X	M34	Definizione di criteri e metodologie per la riduzione della pericolosità di alluvione in ambiti urbani attraverso il miglioramento dei sistemi artificiali di drenaggio	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
142	048_SA_M35_a	X	M35	Identificazione e mappatura degli attraversamenti critici, che inducono significative condizioni di rigurgito in rapporto agli eventi di piena	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
143	048_SA_M35_b	X	M35	Identificazione e mappatura degli attraversamenti critici, che inducono significative condizioni di rigurgito in rapporto agli eventi di piena	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
144	048_SA_M35_c	X	M35	Identificazione e mappatura degli attraversamenti critici, che inducono significative condizioni di rigurgito in rapporto agli eventi di piena	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
145	048_SA_M35_d	X	M35	Identificazione e mappatura degli attraversamenti critici, che inducono significative condizioni di rigurgito in rapporto agli eventi di piena	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			High - High
146	050_SA_M35	X	M35	Messa a sistema e verifiche di congruenza con gli obiettivi del PGRA della programmazione degli interventi proposti da altri Enti	GS_3 - RB			COM - Completed			Very high - Very high
147	056_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 13)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			High - High
148	056_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 13)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			High - High
149	057_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 14)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
150	057_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 14)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
151	060_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 18)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
152	060_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 18)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
153	061_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 19)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
154	061_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 19)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
155	062_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 20)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high



Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
156	062_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 20)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
157	063_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 21)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
158	063_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 21)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
159	064_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 22)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
160	064_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 22)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
161	065_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 23)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
162	065_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 23)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
163	066_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 26)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte			Critical - Critical
164	066_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 26)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Critical - Critical
165	067_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 28)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
166	067_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 28)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
167	068_SA_M33_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 29)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
168	068_SA_M33_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi per la riduzione degli effetti delle colate rapide e/o alluvioni detritiche nelle aree di invasione (ARS 29)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
169	081_SA_M35_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 13)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
170	081_SA_M35_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 13)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
171	081_SA_M35_c	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 13)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
172	082_SA_M35_a	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 14)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
173	082_SA_M35_b	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 14)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
174	082_SA_M35_c	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 14)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
175	086_SA_M35_a	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 18)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Critical - Critical
176	086_SA_M35_b	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 18)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Critical - Critical
177	086_SA_M35_c	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 18)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Critical - Critical
178	087_SA_M35_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 19)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
179	087_SA_M35_b	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 19)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
180	087_SA_M35_c	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 19)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
181	088_SA_M35_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 20)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	High - High
182	088_SA_M35_b	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 20)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Dipartimento Protezione Civile	High - High
183	088_SA_M35_c	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 20)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	High - High
184	089_SA_M35_a	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 21)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	High - High
185	089_SA_M35_b	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 21)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	High - High
186	089_SA_M35_c	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 21)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	High - High
187	090_SA_M35_a	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 22)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
188	090_SA_M35_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 22)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	Very high - Very high
189	090_SA_M35_c	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 22)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
190	091_SA_M35_a	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 23)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
191	091_SA_M35_b	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 23)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
192	091_SA_M35_c	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 23)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
193	092_SA_M35_a	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 24)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Critical - Critical
194	092_SA_M35_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 24)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Critical - Critical
195	092_SA_M35_c	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 24)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Critical - Critical
196	093_SA_M35_a	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 25)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	Critical - Critical
197	093_SA_M35_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 25)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	Critical - Critical
198	093_SA_M35_c	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 25)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Critical - Critical
199	094_SA_M35_a	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 26)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Commissario Delegato	Critical - Critical
200	094_SA_M35_b	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 26)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Critical - Critical
201	094_SA_M35_c	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 26)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Critical - Critical
202	095_SA_M35_a	X	M23	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 28)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	High - High
203	095_SA_M35_b	X	M33	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 28)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	High - High
204	095_SA_M35_c	X	M35	Programmazione/attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione/eliminazione delle interferenze antropiche con il reticolo idrografico superficiale, adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti (ARS 28)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	High - High
205	097_SA_M32_a	X	M32	Interventi strutturali per regolare i deflussi che possono avere un impatto significativo sul regime idrologico (UA 6)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high



Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
206	097_SA_M32_b	X	M32	Interventi strutturali per regolare i deflussi che possono avere un impatto significativo sul regime idrologico (UA 6)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
207	097_SA_M32_c	X	M33	Interventi strutturali per regolare i deflussi che possono avere un impatto significativo sul regime idrologico (UA 6)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
208	097_SA_M32_d	X	M33	Interventi strutturali per regolare i deflussi che possono avere un impatto significativo sul regime idrologico (UA 6)	GS_10 - O			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
209	AG.01	X	M24	Ridefinizione concertata dei corpi idrici superficiali e sotterranei individuati dal Piano di Gestione Acque (PGA) e dai Piani di Tutela delle Acque (PTA)	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
210	AG.08	X	M24	Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
211	AG.10	X	M43	Attuazione del Percorso di Partecipazione Pubblica, anche mediante progetti di informazione, formazione e partecipazione di “Laboratorio Ambientale”	GS_3 - RB			COM - Completed			Very high - Very high
212	AG.11	X	M24	Gestione proattiva/propositiva: Accordi e intese di programma per la tutela e riqualificazione delle acque e dei sistemi territoriali, ambientali e cultuali connessi, nonché per la correlazione della mitigazione del rischio di alluvioni	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
213	AG.15	X	M21	Definizione di norme e prescrizioni per l'uso e tutela delle fasce adiacenti ai corpi idrici superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
214	AG.18	X	M24	Azioni per la gestione aree demaniali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
215	AG.19	X	M21	Definizione di norme e prescrizioni per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
216	AG.22	X	M24	Adeguamento Piani e Programmi alle direttive CE: PTU e Piani di Settore (energia; trasporti; rifiuti; attività estrattive; attività industriali; attività agricole, forestali, sistemi irrigui, pesca; attività turistiche).	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
217	MG.F.06	X	M24	Catasto degli scarichi nei corpi idrici superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
218	MG.F.07	X	M24	Valutazione degli equilibri sedimentologici	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
219	MG.F.09	X	M24	Programmi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle fasce fluviali e delle regioni costiere	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Basilicata	Very high - Very high
220	MG.F.10	X	M24	Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
221	MG.L.01	X	M24	Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
222	MG.L.03	X	M24	Catasto degli scarichi laghi invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata Giunta Regionale	Very high - Very high
223	MG.L.05	X	M24	Monitoraggio e controllo degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata Commissario Straordinario	Very high - Very high
224	MG.L.06	X	M32	Predisposizione di progetti di gestione degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
225	MG.L.07	X	M35	Programmi per la messa in sicurezza degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
226	MG.L.08	X	M24	Banca dati e SIT dei laghi invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino della Basilicata	Very high - Very high
227	MG.M.02	X	M24	Catasto degli scarichi nelle acque marino costieri	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Basilicata	Very high - Very high
228	MG.M.04	X	M24	Definizione delle aree soggette a erosione costiera	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
229	MG.M.06	X	M24	Realizzazione reti di monitoraggio trasporto solido	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	Very high - Very high
230	MG.S.07	X	M24	Monitoraggio dei suoli	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	Very high - Very high
231	MG.S.09	X	M24	Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio	GS_3 - RB			COM - Completed		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	Very high - Very high
232	MG.S.10	X	M24	Redazione di indirizzi per l'uso del suolo finalizzati alla riduzione dell'impermeabilizzazione ed a un aumento dell'infiltrazione nelle zone di ricarica degli acquiferi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
233	MG.T.02	X	M24	Catasto degli scarichi nelle acque di transizione	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
234	MS.C.01	X	M35	Programmi di interventi strutturali e non strutturali nelle aree di crisi ambientale ai fini della tutela delle risorse idriche	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	Very high - Very high
235	MS.C.02	X	M24	Censimento e valutazioni delle aree potenzialmente contaminate ai fini della tutela delle risorse idriche	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	Very high - Very high
236	MS.C.03	X	M24	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale (SIN e SIR; Industrie a Rischio Incidente; Zone soggette a fenomeni di desertificazione)	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
237	MS.F.04	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Soprintendenza regionale per la Calabria	Very high - Very high
238	MS.F.06	X	M24	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e dell'utilizzo dei fitofarmaci	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
239	MS.F.07	X	M24	Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
240	MS.F.08	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
241	MS.F.09	X	M24	Catasto delle opere idrauliche	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
242	MS.F.10	X	M24	Azioni di tutela delle zone umide	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
243	MS.F.11	X	M24	Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
244	MS.F.13	X	M24	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
245	MS.F.14	X	M24	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici e architettonici	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
246	MS.F.15	X	M24	Monitoraggio, censimento ed analisi dei beni culturali (archeologici, storici, architettonici, paesaggistici) connessi al sistema della risorsa idrica	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
247	MS.F.16	X	M31	Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici superficiali con manutenzione della vegetazione spontanea nelle fasce adiacenti i corsi d'acqua, nonché conservazione della biodiversità	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Commissario Delegato	Very high - Very high
248	MS.F.17	X	M31	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Commissario Delegato	Very high - Very high
249	MS.F.18	X	M24	Favorire l'aumento delle superfici boscate in ambiti urbani, fluviali e costieri anche ai fini dell'adattamento del cambiamento climatico	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Commissario Delegato	Very high - Very high
250	MS.L.01	X	M31	Azioni finalizzate all'integrazione delle reti ecologiche, al recupero fisico-ambientale di aree palustri da bonificare e da valorizzare, anche attraverso l'uso di acque non pregiate o di riutilizzo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria Protezione Civile	Very high - Very high
251	MS.L.03	X	M31	Azioni di protezione e ripristino degli habitat lacuali per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino della Basilicata	Very high - Very high
252	MS.M.06	X	M31	Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Calabria	Very high - Very high
253	MS.M01	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle aree costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino della Basilicata	Very high - Very high
254	MS.M02	X	M24	Catasto delle opere idrauliche costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
255	MS.M03	X	M24	Programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino della Basilicata	Very high - Very high
256	MS.M04	X	M33	Azioni di salvaguardia delle aree dunali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
257	MS.S.08	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del D.Lgs. 152/06 (all.7)	GS_3 - RB			COM - Completed			Very high - Very high
258	MS.S.09	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del D.Lgs. 152/06 (all.7)	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
259	MS.S.10	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili alla Desertificazione ai sensi del D.Lgs. 152/06 (all.7)	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
260	MS.S.12	X	M24	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino della Basilicata	Very high - Very high
261	MS.S.15	X	M24	Individuazione aree di salvaguardia degli acquiferi e sistema connesso e/o relative misure per pozzi, sorgenti e corpi idrici sotterranei	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
262	MS.S.17	X	M24	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e inquinanti	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino della Basilicata	Very high - Very high
263	MS.S.18	X	M24	Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona pratica agricola e delle misure agroambientali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
264	MS.S.21	X	M24	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
265	MS.S.22	X	M24	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Nitrati di origine agricola	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino della Basilicata	Very high - Very high
266	MS.S.23	X	M21	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Fitofarmaci	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
267	MS.S.25	X	M21	Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni di desertificazione e degrado dei suoli	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
268	MS.S.26	X	M24	Controllo dell'attuazione di coltivazioni biologiche o per colture che utilizzano fertilizzanti a basso contenuto di inquinanti	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
269	MS.S.27	X	M24	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
270	MS.S.28	X	M24	Azioni di protezione e ripristino degli habitat per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
271	MU.A.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi irrigui	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
272	MU.A.05	X	M35	Piano di manutenzione canali di bonifica	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
273	MU.D.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi fognari e depurativo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
274	MU.D.02	X	M34	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi fognari	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
275	MU.I.01	X	M24	Banca dati e SIT del sistema industriale e energetico-produttivo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
276	MU.P.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi di approvvigionamento idropotabile	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high