



Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale



Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni

UoM: ITI022 -Saccione

Allegato 1q - Schedario delle misure

n. misure di tipo M2 : 27

n. misure di tipo M3 : 12

n. misure di tipo M4 : 3

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	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_001	X	M21	Procedimenti tecnico-amministrativi di aggiornamento (riperimetrazioni, classificazioni, varianti) PAI	GS_4 - Uo	84000		OGC - On-going construction	Distrettuale		Moderate - Moderate
				Procedimenti tecnico-amministrativi di aggiornamento (riperimetrazioni, classificazioni, varianti) PAI				OGC - On-going construction			
				Varianti puntuali PAI e MdS				OGC - On-going construction			
				Varianti puntuali PAI e MdS per aggiornamento al PGRA				OGC - On-going construction			
				Varianti puntuali relative ai piani stralcio di difesa delle coste				NS - Not started			
2	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_002	X	M21	Aggiornamento Norme Tecniche di Attuazione (NTA) PAI e documenti correlati	GS_4 - Uo	21908		OGC - On-going construction	Distrettuale		Moderate - Moderate
				Aggiornamento NTA PAI e documenti correlati				OGC - On-going construction			
				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 construction			
				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	ITI022_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 construction	Nazionale, Distrettuale, Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Norme di inibizione aree inondabili (MdS PGRA, Ordinanze di protezione civile, Ordinanze regionali, sindacali)				OGC - On-going construction			
				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				NS - Not started			
5	ITI022_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
				Politiche/azioni di gestione del territorio nelle aree inondabili				NS - Not started			
				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		Critical - Critical
				Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni di desertificazione e degrado dei suoli				NS - Not started			
7	ITI022_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
				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				NS - Not started			
				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			

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
8	ITI022_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
				Misure per la riduzione della vulnerabilità di beni, strutture, infrastrutture e servizi esposti (degli elementi a rischio) in caso di inondazione				NS - Not started			
				Promozione di iniziative, norme e incentivi per la riduzione della vulnerabilità di beni, infrastrutture e servizi				NS - Not started			
				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	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_007	X	M24	Linee guida, direttive e Programmi di monitoraggio e manutenzione del territorio, dei beni, delle strutture e infrastrutture in aree inondabili	GS_4 - Uo	213267		NS - Not started	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Linee guida, direttive e Programmi di monitoraggio e manutenzione del territorio, dei beni, delle strutture e infrastrutture in aree inondabili				NS - Not started			
				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	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale	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				NS - Not started			
11	MS.SUP.PL.73	X	M24	Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche	GS_4 - Uo	16105	WFD	NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche				NS - Not started			
12	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_008	X	M24	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	GS_4 - Uo	240000		NS - Not started	Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				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				NS - Not started			
				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			

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
13	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_009	X	M24	Programmi di monitoraggio per la manutenzione/adeguamento /salvaguardia e studi riguardanti infrastrutture di trasporto e di servizio in aree di pericolosità idraulica	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
				Programmi di monitoraggio, programmi di azioni per la manutenzione/adeguamento /salvaguardia e studi riguardanti infrastrutture di trasporto e di servizio in aree di pericolosità idraulica e/o in attraversamento del reticolo idrografico, opere strategiche				NS - Not started			
				Monitoraggio e studi finalizzati alla valutazione degli interventi di difesa/adeguamento degli attraversamenti				NS - Not started			
				Programmi di manutenzione/adeguamento 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			
				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				NS - Not started			
15	ITI022_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 construct	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				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)				OGC - On-going construction			
				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 construct	Regionale		Moderate - Moderate
				Contratti di fiume, di costa, di lago				OGC - On-going construction			
17	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_011	X	M24	Studi di pericolosità e rischio idraulico	GS_4 - Uo	100145		OGC - On-going construct	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Studi di pericolosità e rischio idraulico				OGC - On-going construction			
				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			

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
				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 Il parte PGRA				NS - Not started			
				Studi finalizzati all'analisi della vulnerabilità degli elementi a rischio				NS - Not started			
18	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_012	X	M24	Studi di pericolosità e rischio costiero	GS_8 - Co	24157		NS - Not started	Distrettuale, Regionale		High - High
				Studi di pericolosità e rischio costiero				NS - Not started			
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti degli studi di pericolosità e rischio costiero - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
19	ITI022_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		High - High
				Studi, criteri, metodologie, direttive/indirizzi per contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici				NS - Not started			
				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	464603	WFD	OGC - On-going construct	Distrettuale, Regionale		High - High
				Realizzazione e/o implementazione di banca dati e di Sistemi Informativi Territoriali				OGC - On-going construction			
21	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_014	X	M24	Predisposizione/aggiornamento di Piani Distrettuali a diretto impatto sul PGRA	GS_3 - RB	24157		NS - Not started	Distrettuale		High - High
				Predisposizione/aggiornamento di Piani Distrettuali a diretto impatto sul PGRA				NS - Not started			
				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			
22	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_015	X	M24	Analisi dello stato ambientale in ambito fluviale e costiero	GS_4 - Uo	126000		NS - Not started	Distrettuale, Regionale		High - High
				Analisi dello stato ambientale in ambito fluviale e costiero				NS - Not started			
				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			

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
				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	Regione Campania	High - High
				Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)				OGC - On-going construction			
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	Regione Campania	High - High
				Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)				OGC - On-going construction			
25	MS.SUP.PL.81	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce costiere e fluviali	GS_4 - Uo	24000	WFD	NS - Not started	Regionale	Regione Campania	High - High
				Caratterizzazione ecosistemica delle fasce costiere e fluviali				NS - Not started			
26	MS.SUP.PL.86	X	M24	Valutazione degli equilibri sedimentologici	GS_4 - Uo	36000	WFD	NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Regione Campania	High - High
				Valutazione degli equilibri sedimentologici				NS - Not started			
27	ITI022_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	Regione Campania	High - High
				Misure conoscitive preventive volte alla salvaguardia della vita, degli abitati, delle attività economiche e del patrimonio ambientale e culturale				NS - Not started			
				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	Regione Basilicata	Very high - Very high
				Realizzazione di fasce tampone				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	288052	WFD	NS - Not started	Regionale, Comunale	Regione Basilicata	High - High
				Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi di bonifica anche con la costruzione di nuovi impianti				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
30	ITI022_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	100000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Basilicata	Very high - Very high
				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				OGC - On-going construction			
				Conservazione/ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci - area pilota				OGC - On-going construction			
31	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_018	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	Regione Basilicata	Critical - Critical
				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) del Saccione				OGC - On-going construction			
32	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_019	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	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Basilicata	Moderate - Moderate
				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				OGC - On-going construction			
				Ripristino funzionale di torrenti e valloni per la salvaguardia di centri abitati				OGC - On-going construction			
33	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_020	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	Regione Basilicata	High - High
				Misure che comprendono interventi strutturali per regolare i deflussi (strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata) del Saccione				OGC - On-going construction			
34	ITI022_ITFABD_FRMP2021A_021	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	208995		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti per la UoM				OGC - On-going construction			
35	ITF_ITI022_S_FD_25	X	M41	Attività di sviluppo, potenziamento e manutenzione dei sistemi di monitoraggio strumentale e dei sistemi di trasmissione dati a supporto delle attività di previsione e allerta.	GS_10 - O	62936		OGC - On-going construct			0 Very high - Very high
36	ITF_ITI022_S_FD_28	X	M42	Sviluppo, potenziamento e manutenzione di siti/portali web e di piattaforme web-gis per il supporto alle decisioni	GS_10 - O	7153		NS - Not started			0 Moderate - Moderate
37	ITF_ITI022_S_FD_43	X	M53	Aggiornamento del catalogo georeferenziato degli eventi alluvionali	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintena			0 High - High
38	ITF_ITI022_S_FD_31	X	M42	Formazione degli operatori di Protezione Civile	GS_10 - O	5449		NS - Not started			0 Moderate - Moderate
39	ITF_ITI022_S_FD_35	X	M51	Richiesta dello stato di emergenza (L.225/1992)	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintena			0 High - High
40	ITF_ITI022_S_FD_40	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	0		NS - Not started			0 High - High
41	ITF_ITI022_S_FD_26	X	M41	Implementazione di modelli di previsione meteo-idrologico-idraulica	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Implementazione di modelli di previsione meteo-idrologico-idraulica				AB - Abandoned/interrupted			
42	ITF_ITI022_S_FD_29	X	M42	Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici				AB - Abandoned/interrupted			

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
43	ITF_ITI022_S_FD_30	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	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Realizzazione di protocolli di intervento da adottare in caso di emergenza per la salvaguardia del patrimonio culturale, compresa l'individuazione di depositi sicuri				AB - Abandoned/interrupted			
44	ITF_ITI022_S_FD_38	X	M42	Predisposizione dei piani di laminazione e dei piani di emergenza delle grandi Dighe	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Predisposizione dei piani di laminazione e dei piani di emergenza delle grandi Dighe				AB - Abandoned/interrupted			
45	ITF_ITI022_S_FD_39	X	M42	Adeguamento delle procedure di allertamento regionali alle disposizioni di omogeneizzazione promosse dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Adeguamento delle procedure di allertamento regionali alle disposizioni di omogeneizzazione promosse dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale				AB - Abandoned/interrupted			
46	ITF_ITI022_S_FD_41	X	M42	Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici				AB - Abandoned/interrupted			
47	ITF_ITI022_S_FD_32	X	M43	Campagne informative, convegni, forum, pagine web per la comunicazione al pubblico, finalizzate a creare maggiore consapevolezza del rischio potenziale (aree a rischio, azioni di prevenzione e autoprotezione da adottare, piani di emergenza, etc.)	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Campagne informative, convegni, forum, pagine web per la comunicazione al pubblico, finalizzate a creare maggiore consapevolezza del rischio potenziale (aree a rischio, azioni di prevenzione e autoprotezione da adottare, piani di emergenza, etc.)				AB - Abandoned/interrupted			
48	ITF_ITI022_S_FD_22	X	M51	Misure finalizzate alle attività di ripristino delle condizioni pre-evento, supporto medico e psicologico, assistenza finanziaria, assistenza legale, assistenza al lavoro, assistenza post-evento	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Misure finalizzate alle attività di ripristino delle condizioni pre-evento, supporto medico e psicologico, assistenza finanziaria, assistenza legale, assistenza al lavoro, assistenza post-evento				AB - Abandoned/interrupted			
49	ITF_ITI022_S_FD_33	X	M51	Ripristino della funzionalità delle opere idrauliche danneggiate	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Ripristino della funzionalità delle opere idrauliche danneggiate				AB - Abandoned/interrupted			
50	ITF_ITI022_S_FD_34	X	M51	Ripristino di infrastrutture a rete di trasporto, di comunicazione, di impianti tecnologici danneggiate a seguito di evento alluvionale	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Ripristino di infrastrutture a rete di trasporto, di comunicazione, di impianti tecnologici danneggiate a seguito di evento alluvionale				AB - Abandoned/interrupted			
51	ITF_ITI022_S_FD_36	X	M51	Richiesta finanziamento delle attività conseguenti il primo intervento, soccorso, superamento dell'emergenza e ritorno alla normalità	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Richiesta finanziamento delle attività conseguenti il primo intervento, soccorso, superamento dell'emergenza e ritorno alla normalità				AB - Abandoned/interrupted			
52	ITF_ITI022_S_FD_37	X	M51	Redazione Piano degli interventi urgenti di cui alle OPCM di Protezione Civile in seguito a dichiarazione dello stato di emergenza (L. 100/2012)	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Redazione Piano degli interventi urgenti di cui alle OPCM di Protezione Civile in seguito a dichiarazione dello stato di emergenza (L. 100/2012)				AB - Abandoned/interrupted			
53	ITF_ITI022_S_FD_23	X	M52	Misure finalizzate al ripristino ambientale degli edifici, salvaguardia dei pozzi, messa in sicurezza di contenitori per materiale pericoloso	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Misure finalizzate al ripristino ambientale degli edifici, salvaguardia dei pozzi, messa in sicurezza di contenitori per materiale pericoloso				AB - Abandoned/interrupted			

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
54	ITF_ITI022_S_FD_24	X	M53	Misure di Lesson Learnt, rianalisi Misure per lo studio finalizzato all'adozione di politiche assicurative	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Misure di Lesson learnt, rianalisi Misure per lo studio finalizzato all'adozione di politiche assicurative				AB - Abandoned/interrupted			
55	ITF_ITI022_S_FD_42	X	M53	Acquisizione di elementi informativi nel post-evento anche ai fini della redazione di rapporti d'evento, della valutazione della dinamica degli eventi e degli impatti al suolo	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
				Acquisizione di elementi informativi nel post-evento anche ai fini della redazione di rapporti d'evento, della valutazione della dinamica degli eventi e degli impatti al suolo				AB - Abandoned/interrupted			
56	ITF_ITI022_S_FD_27	X	M24	Pianificazione e conduzione di campagne di misura delle portate per aggiornamento scale di deflusso e validazione dei modelli implementati	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
57	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/interrupted			0 Very high - Very high
58	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/interrupted			0 Very high - Very high
59	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	Regionale		0 Very high - Very high
60	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 culturali connessi, nonché per la correlazione della mitigazione del rischio di alluvioni	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
61	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/interrupted			0 Very high - Very high
62	AG.18	X	M24	Azioni per la gestione aree demaniali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
63	AG.19	X	M21	Definizione di norme e prescrizioni per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
64	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/interrupted			0 Very high - Very high
65	ITF_ITI022_S_AR_SA001	X	M33	Opere di contenimento: argine a completamento di quello esistente verso valle	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted			0 High - High
66	ITF_ITI022_S_AR_SA002	X	M33	Opere di contenimento: adeguamento di argine esistente	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted			0 High - High
67	ITF_ITI022_S_FD_02	X	M21	Aggiornamento norme del PAI o strumenti equivalenti per tener conto delle nuove conoscenze	GS_4 - Uo			COM - Completed			0 Very high - Very high
68	ITF_ITI022_S_FD_03	X	M22	Promozione di iniziative di programmazione e di attuazione finalizzate alla rimozione e rilocalizzazione di edifici ed attività in aree a rischio	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
69	ITF_ITI022_S_FD_04	X	M23	Misure per ridurre la vulnerabilità sugli elementi esposti e per la promozione di sistemi di autoprotezione individuale	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
70	ITF_ITI022_S_FD_05	X	M24	Misure relative a programmi di monitoraggio, studi e manutenzione stato e comportamento corpi arginali e delle opere idrauliche e marittime	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
71	ITF_ITI022_S_FD_07	X	M24	Aggiornamento/estensione/approfondimento degli studi su pericolosità e rischio idraulico	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
72	ITF_ITI022_S_FD_08	X	M24	Misure di prevenzione per il mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico e la salvaguardia delle opere di prelievo e di approvvigionamento idrico	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
73	ITF_ITI022_S_FD_10	X	M24	Misure per la manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua del reticolo minore	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
74	ITF_ITI022_S_FD_11	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio naturali o artificiali	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupted			0 Very high - Very high
75	ITF_ITI022_S_FD_12	X	M31	Misure per il ripristino/realizzazione di opere di sistemazione idraulica e idraulico-forestale	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupted			0 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
76	ITF_ITI022_S_FD_14	X	M33	Misure per il ripristino/realizzazione di opere di regimazione e stabilizzazione del corso d'acqua Misure per il ripristino/realizzazione di opere di difesa costiere e marittime	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
77	ITF_ITI022_S_FD_15	X	M34	Misure per il ripristino/realizzazione di Interventi per l'aumento della capacità di drenaggio artificiale e/o di sistemi urbani di drenaggio sostenibile e dell'infiltrazione - SuDS	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
78	ITF_ITI022_S_FD_16	X	M34	Misure per l'attuazione di interventi di rigenerazione urbana volti a fornire servizi ecosistemici in ambito fluviale e costiero	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
79	ITF_ITI022_S_MA_SA_RTM_01_1	X	M24	Manutenzione reticolo minore bacino Saccione	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
80	ITF_ITI022_S_MA_SA_RTM_01_2	X	M35	Manutenzione opere idrauliche bacino Saccione	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
81	ITF_ITI022_S_MA_SA_RTM_02_1	X	M24	Manutenzione reticolo minore bacino Saccione	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
82	ITF_ITI022_S_MA_SA_RTM_02_2	X	M35	Manutenzione opere idrauliche bacino Saccione	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
83	ITF_ITI022_S_PO_SA001	X	M23	Adeguamento attraversamenti: ponte in R2 da adeguare (sopraelevazione strada)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
84	ITF_ITI022_S_PO_SA002	X	M23	Adeguamento attraversamenti: riduzione dello spessore dell'impalcato	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Moderate - Moderate
85	ITF_ITI022_S_PO_SA003	X	M23	Adeguamento attraversamenti: ponte ad arco completamente interrato	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
86	ITF_ITI022_S_PO_SA004	X	M23	Adeguamento attraversamenti: ponte con luce insufficiente e scarsa manutenzione alveo	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
87	ITF_ITI022_S_PO_SA005	X	M23	Adeguamento attraversamenti: ponte con luce insufficiente	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
88	ITF_ITI022_S_PO_SA006	X	M23	Adeguamento attraversamenti: tombinatura sotto rilevato	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
89	ITF_ITI022_S_PO_SA007	X	M23	Adeguamento attraversamenti: ponte interrato (impossibile il rilievo)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
90	ITF_ITI022_S_PO_SA008	X	M23	Adeguamento attraversamenti: ponte attuale ad arco da rimuovere	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
91	ITF_ITI022_S_PO_SA009	X	M23	Adeguamento attraversamenti: ponte in R2 da adeguare	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
92	ITF_ITI022_S_PO_SA010	X	M33	Adeguamento attraversamenti: ponte in R2 ritenuto significativo	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
93	ITF_ITI022_S_PO_SA011	X	M23	Adeguamento attraversamenti: intervento con necessità di approfondimento	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
94	ITF_ITI022_S_PU_SA002	X	M33	Portella su nuova arginatura	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
95	ITF_ITI022_S_PU_SA005	X	M23	Sopraelevazione del piano stradale	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
96	MG.F.06	X	M24	Catasto degli scarichi nei corpi idrici superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
97	MG.F.07	X	M24	Valutazione degli equilibri sedimentologici	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
98	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			0 Very high - Very high
99	MG.F.10	X	M24	Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
100	MG.L.01	X	M24	Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
101	MG.L.03	X	M24	Catasto degli scarichi laghi invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
102	MG.L.05	X	M24	Monitoraggio e controllo degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
103	MG.L.07	X	M35	Programmi per la messa in sicurezza degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
104	MG.L.08	X	M24	Banca dati e SIT dei laghi invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
105	MG.M.02	X	M24	Catasto degli scarichi nelle acque marino costieri	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
106	MG.M.04	X	M24	Definizione delle aree soggette a erosione costiera	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
107	MG.M.06	X	M24	Realizzazione reti di monitoraggio trasporto solido	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
108	MG.S.07	X	M24	Monitoraggio dei suoli	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
109	MG.S.09	X	M24	Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 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	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			COM - Completed			0 Very high - Very high
111	MG.T.02	X	M24	Catasto degli scarichi nelle acque di transizione	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
112	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			0 Very high - Very high
113	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			0 Very high - Very high
114	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			0 Very high - Very high
115	MS.F.04	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
116	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			0 Very high - Very high
117	MS.F.07	X	M24	Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
118	MS.F.08	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
119	MS.F.09	X	M24	Catasto delle opere idrauliche	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
120	MS.F.10	X	M24	Azioni di tutela delle zone umide	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
121	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			0 Very high - Very high
122	MS.F.13	X	M24	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
123	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			0 Very high - Very high
124	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			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
125	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			0 Very high - Very high
126	MS.F.17	X	M31	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
127	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			0 Very high - Very high
128	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			0 Very high - Very high
129	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			0 Very high - Very high
130	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			0 Very high - Very high
131	MS.M01	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle aree costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
132	MS.M02	X	M24	Catasto delle opere idrauliche costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
133	MS.M03	X	M24	Programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
134	MS.M04	X	M21	Azioni di salvaguardia delle aree dunali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
135	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			AB - Abandoned/interrupte			0 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
136	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			COM - Completed			0 Very high - Very high
137	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			0 Very high - Very high
138	MS.S.12	X	M24	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
139	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			0 Very high - Very high
140	MS.S.17	X	M24	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e inquinanti	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
141	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			0 Very high - Very high
142	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			0 Very high - Very high
143	MS.S.22	X	M21	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Nitrati di origine agricola	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
144	MS.S.23	X	M21	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Fitofarmaci	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
145	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			0 Very high - Very high
146	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			0 Very high - Very high
147	MS.S.27	X	M24	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
148	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			0 Very high - Very high
149	MU.A.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi irrigui	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
150	MU.A.05	X	M34	Piano di manutenzione canali di bonifica	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
151	MU.D.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi fognari e depurativo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
152	MU.D.02	X	M34	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi fognari	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
153	MU.I.01	X	M24	Banca dati e SIT del sistema industriale e energetico-produttivo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
154	MU.P.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi di approvvigionamento idropotabile	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high