



Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale



Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni

UoM: ITN011 - Volturno

Allegato 1b - Schedario delle misure

n. misure di tipo M2 : 27

n. misure di tipo M3 : 47

n. misure di tipo M4 : 25

n. misure di tipo M5 : 11

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	ITN011_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	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_002	X	M21	Aggiornamento Norme Tecniche di Attuazione (NTA) PAI e documenti correlati	GS_4 - Uo	112087		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	ITN011_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	98000	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			
				A.2.5 Indirizzi operativi per la gestione aree demaniali				NS - Not started			
5	ITN011_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	ITN011_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 n orme/iniziative/incentivi per la l'attuazione della delocalizzazione di beni e servizi				NS - Not started			
8	ITN011_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 Responsibility	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	ITN011_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	623735		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	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 sulla UoM				NS - Not started			
11	MS.SUP.PL.73	X	M24	Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche	GS_4 - Uo	376821	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	ITN011_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 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	ITN011_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
				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			

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	ITN011_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	108000	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	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_011	X	M24	Studi di pericolosità e rischio idraulico	GS_4 - Uo	1001937		OGC - On-going construction	Distrettuale, Regionale		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 Il parte PGRA				NS - Not started			
				Studi finalizzati all'analisi della vulnerabilità degli elementi a rischio				NS - Not started			
18	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_012	X	M24	Studi di pericolosità e rischio costiero	GS_8 - Co	565232		NS - Not started	Distrettuale, Regionale		High - High
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti degli studi di pericolosità e rischio costiero - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
19	ITN011_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
				A.1.2 Aggiornamento di modelli idrologici-idraulici anche in relazione delle valutazioni legate ai cambiamenti climatici				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
				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	1727112	WFD	OGC - On-going construct	Distrettuale, Regionale		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 constructio			
				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 constructio			
				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	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_014	X	M24	Predisposizione/aggiornamento di Piani Distrettuali a diretto impatto sul PGRA	GS_3 - RB	565232		NS - Not started	Distrettuale		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			
22	ITN011_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 (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			

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
				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 DLgs 152/06 (all.7)	GS_4 - Uo	36000	WFD	OGC - On-going construct	Regionale		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 DLgs 152/06 (all.7)	GS_4 - Uo	36000	WFD	OGC - On-going construct	Regionale		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		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		High - High
				Valutazione degli equilibri sedimentologici per la UoM				NS - Not started			
27	ITN011_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		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 pericolosità 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			

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
				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 Campania	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	468410	WFD	NS - Not started	Regionale, Comunale	Regione Campania	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	ITN011_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	Regione Campania	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	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_018	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio per il bacino dell'Alto Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
32	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_019	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio per il bacino del Medio Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
33	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_020	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio per il bacino dell'Agnena-Savone	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
34	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_021	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio per il bacino dell'Intra Calore	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
35	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_022	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio per il bacino del Calore ovest	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
36	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_023	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio per il bacino del Calore sud	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
37	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_024	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio per il bacino dell'Intra Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
38	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_025	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio per il bacino del Basso Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
39	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_026	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	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
40	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_027	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 dell'Alto Volturno	GS_7 - Su	39784006		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Campania	High - High
				Valutazione e verifica dei progetti e realizzazione delle opere di difesa idraulica della Piana di Venafrò (IS)				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
				Lavori di riordino idrogeologicoe tutela Ambientale della piana di Riardo Pietramelara-Pietavairano				NS - Not started			
				Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato di Valle Agricola				NS - Not started			
				Sistemazione idraulica delle aste torrentizie sul territorio comunale				OGC - On-going constructio			
				Riduzione del rischio idrogeologico e franoso delle contrade				NS - Not started			
				interventi di mitigazione dal rischio idrogeologico sul territorio comunale				NS - Not started			
				Sistemazione e messa in sicurezza				OGC - On-going constructio			
				Adeguamento dello scarico di superficie della vasca di laminazione sul fiume Volturno in località Ripaspaccata - Comuni di Montaquila e Colli al Volturno (IS)				NS - Not started			
				Sistemazione delle aree ad alto rischio idrogeologico del territorio comunale				NS - Not started			
				Sistemazione idrogeologica e messa in sicurezza del territorio comunale				NS - Not started			
				Mitigazione del rischio idrog.sul torrente Savone per il tratto di competenza comunale				NS - Not started			
				Opere di prevenzione del rischio idrogeologico				COM - Completed			
				Completamento della vasca di laminazione sul fiume Cavaliere in localitp Fossatella - Comuni di Macchia di Isernia (IS)				NS - Not started			
				Sistemazione idraulica anche attraverso la realizzazione di nuovi argini, la pulizia del canale e l'aumento della sezione idraulica di deflusso				OGC - On-going constructio			
				Riduzione rischio idraulico-idrogeologico e geomorfologico con miglioramento ambientale forestale				NS - Not started			
				Progetto Integrato di sistemazione idrogeologica del bacino del P.co Reg. Taburno-Camposauo nord-oc				NS - Not started			
				Sistemazione e risanamento idrogeologico del centro urbano				COM - Completed			
41	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_028	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 Medio Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
42	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_029	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 dell'Agnena-Savone	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
43	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_030	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 dell'Intra Calore	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
44	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_031	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 Calore ovest	GS_7 - Su	1000000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Campania	High - High
				Programma di interventi di miglioramento dell'ambiente urbano e del bacino del fiume Calore attraverso azioni integrate di risanamento del suolo, dell'assetto idrogeologico e di riqualificazione dei fiumi				OGC - On-going constructio			
45	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_032	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 Calore sud	GS_7 - Su	9000000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Campania	High - High
				Risanamento idrogeologico dei pendii a monte delle frazioni del comune di Serino (AV)				NS - Not started			
				Intervento di regimazione torrente Fenestrelle nei comuni delle province di AV e BN				NS - Not started			
46	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_033	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 dell'Intra Volturno	GS_7 - Su	5685650		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Campania	High - High
				Ripristino funzionale dei torrenti e valloni per la salvaguardia dei centri abitati nel comprensorio del Partenio - opere di completamento 2° stralcio nel comune di Cervinara (AV)				NS - Not started			
				Risanamento idrogeologico del fosso Cavone in territorio del comune di Rotondi (AV)				NS - Not started			
				Stabilizzazione dei versanti afferenti il bacino montano del fosso Cavone in territorio di Rotondi				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
47	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_034	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 Basso Volturno	GS_7 - Su	434500		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Molise	High - High
				Azione integrata della mitigazione del rischio idrogeologico della foce volturno e del litorale domitio				NS - Not started			
48	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_035	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	685650		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Molise	Critical - Critical
				Ripristino funzionale di torrenti e valloni per la salvaguardia di centri abitati				NS - Not started			
49	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_036	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 dell'Alto Volturno	GS_7 - Su	882767		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Molise	Critical - Critical
				Completamento della sistemazione idraulica del Torrente Rava - I lotto funzionale				NS - Not started			
				Sistemazione idrogeologica generale dell'area Le Piane - I Lotto				NS - Not started			
				Progetto di sistemazione idraulica del torrente Rava				NS - Not started			
				Completamento della sistemazione idraulica del Torrente Rava - II lotto funzionale				NS - Not started			
				Completamento della sistemazione idraulica del Torrente Rava - Lotto di completamento				NS - Not started			
				Sistemazione idrogeologica generale dell'area Le Piane - II Lotto				NS - Not started			
				Scogliere, risagomature versante, fossi di guardia.				COM - Completed			
				Sistemazione idrogeologica ed idraulica Torrente "Ravicone" e loc. Case Bucci. (Ripristino e/o formazione di briglie e difese spondali con gabbioni.)				COM - Completed			
				Sistemazione idraulica Torrente "Rava". (Ripulitura alveo e ripristino degli argini, manutenzione opere idrauliche.)				COM - Completed			
50	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_037	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 Medio Volturno	GS_7 - Su	2307585		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Molise	Critical - Critical
				Lavori di riordino idrogeologico e tutela Ambientale della piana di Riardo Pietramelara-Pietavairano				NS - Not started			
				Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato di Valle Agricola				NS - Not started			
				Sistemazione idraulica delle aste torrentizie sul territorio comunale				OGC - On-going construction			
				Riduzione del rischio idrogeologico e franoso delle contrade				NS - Not started			
				Interventi di mitigazione del rischio da frana				NS - Not started			
				Interventi di mitigazione del rischio frana sul territorio comunale				OGC - On-going construction			
				interventi di mitigazione dal rischio idrogeologico sul territorio comunale				NS - Not started			
				Sistemazione e messa in sicurezza				OGC - On-going construction			
51	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_038	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 dell'Agnena-Savone	GS_7 - Su	370304		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Regione Molise	Critical - Critical
				Sistemazione delle aree ad alto rischio idrogeologico del territorio comunale				NS - Not started			
				Sistemazione idrogeologica e messa in sicurezza del territorio comunale				NS - Not started			
				Mitigazione del rischio idrog. sul torrente Savone per il tratto di competenza comunale				NS - Not started			
				Opere di prevenzione del rischio idrogeologico				COM - Completed			
52	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_039	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 dell'Intra Calore	GS_7 - Su	2589410		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Sistemazione idraulica anche attraverso la realizzazione di nuovi argini, la pulizia del canale e l'aumento della sezione idraulica di deflusso				OGC - On-going construction			
				Riduzione rischio idraulico-idrogeologico e geomorfologico con miglioramento ambientale forestale				NS - Not started			
				Progetto Integrato di sistemazione idrogeologica del bacino del P.co Reg. Taburno-Camposauo nord-oc				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
				Sistemazione e risanamento idrogeologico del centro urbano				COM - Completed			
53	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_040	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 Calore ovest	GS_7 - Su	1903062		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Ripristino del regolare deflusso delle acque del vallone Motta				COM - Completed			
				Sistemazione idraulica degli alvei e consolidamento dei dissesti idrogeologici				NS - Not started			
				Intervento di sistemazione idraulica del Vallone Difesa				NS - Not started			
				Sistemazione idraulica Affluente del Vallone Cantraboni (Fosso Fontana Vecchia)				NS - Not started			
				Lavori di sistemazione del dissesto idrogeologico				COM - Completed			
				Opere di regimazione e consolidamento del "Vallone Acqua di Tauro" in destra del Vallone Saucino. Risanamento idraulico, regimazione e consolidamento sponde				COM - Completed			
54	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_041	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 Calore sud	GS_7 - Su	5256256		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Progetto generale di sistemazione e mitigazione rischio idrogeologico presente				NS - Not started			
				Difesa idrogeologica, rinaturalizzazione e difesa dei suoli				COM - Completed			
				Sistemazioni idrauliche				OGC - On-going construction			
				Sistemazioni idrauliche				OGC - On-going construction			
				Lavori di sistemazione dell'alveo con stabilizzazione del fondo e riprofilatura spondale				OGC - On-going construction			
55	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_042	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 dell'Intra Volturno	GS_7 - Su	3390910		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Ripristino funzionale di Torrenti e valloni per la salvaguardia di centri abitati nel comprensorio				NS - Not started			
				Lavori di riduzione del rischio idraulico del torrente Jemale				OGC - On-going construction			
				Messa in sicurezza dei dissesti di maggiore impatto relativi ad abitati ed infrastrutture c.a.				OGC - On-going construction			
				SISTEMAZIONI IDRAULICHE ED IDROGEOLOGICHE DEL TERRITORIO COMUNALE				NS - Not started			
				Regimazione idraulica del vallopne Mezzorio- Votta - Commolo finalizzati ad eliminazione dei dissesti				NS - Not started			
				Mitigazione del rischio idrogeologico del Vallone Corteronaca				NS - Not started			
				Interventi per la mitigazione delle condizioni di rischio idrogeologico				COM - Completed			
				Sistemazione e regimazione del torrente S. Giovanni				COM - Completed			
56	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_043	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 Basso Volturno	GS_7 - Su	3735587		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
				Opere di difesa delle coste e di riqualificazione ambientale del litorale Domitio - 1° Stralcio				COM - Completed			
				OPERE DI DIFESA DALLE MASSIME PIENE FLUVIALI DELLA PIANA DEL BASSO VOLTURNO SCOLMATORE FIUMARELLA L.				NS - Not started			
				Azione integrata della mitigazione del rischio idrogeologico della foce Volturno e del Litorale Domi				NS - Not started			
				Opere urgenti e indifferibili per la prevenzione del dissesto idrogeologico lungo le aste dei torrenti comunali				OGC - On-going construction			
				Completamento scolmatore di piena Fiumarella tra Volturno e Regi Iagni - Comuni di Grazzanise e S.Maria la Fossa (CE)				NS - Not started			
				Adeguamento argini fiume Volturno - Comuni di Grazzanise e Cancellio ed Arnone (CE)				AB - Abandoned/interrupted			
57	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_044	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
58	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_045	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino dell'Alto Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	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
59	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_046	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino del Medio Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
60	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_047	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino dell'Agnena-Savone	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
61	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_048	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino dell'Intra Calore	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
62	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_049	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino del Calore ovest	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
63	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_050	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino del Calore sud	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
64	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_051	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino dell'Intra Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
65	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_052	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Bacino del Basso Volturno	GS_7 - Su	6500000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
				Rifunionalizzazione scolmatore Lavapiatti. Splateamento e riprofilatura della varice, dell'imbocco e ripristino delle opere di sbocco a mare e ulteriori opere consequenziali.				OGC - On-going constructio			
66	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_053	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	6268028		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			
				Piano di riordino del fiume Volturno nel tratto dalla traversa di colle Torcino alla SP96				NS - Not started			
67	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_054	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 dell'Alto Volturno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
68	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_055	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 Medio Volturno	GS_7 - Su	190000		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going constructio			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going constructio			
69	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_056	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 dell'Agnena-Savone	GS_7 - Su	1827117		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Riqualf.ne e rivalut.ne di parte del territorio per la presenza di eventi legati al dissesto idroge				NS - Not started			
				attuazione interventi di manutenzione diffusi di alta priorità di cui al finanziamneto MATTM annualità 2018				NS - Not started			
				attuazione interventi di manutenzione diffusi di alta priorità di cui al finanziamneto MATTM annualità 2019				NS - Not started			
70	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_057	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 dell'Intra Calore	GS_7 - Su	95647		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going constructio			
71	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_058	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 Calore ovest	GS_7 - Su	5530482		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate

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
				manutenzione straordinaria e ripristino sezione deflussotratto del Vallone Masciano loc."Montarozzo				NS - Not started			
				Lavori urgenti manutenzione straordinaria ripristino sezione deflusso V.Cipolla loc Strepparo-Moleta				NS - Not started			
				lavori urg.manutenzione straord.ripristino sezione deflusso tr.V.Ponticello loc.pretalonga				NS - Not started			
				Consolidamento versante sud est Fossi				NS - Not started			
				SOSTITUZIONE MANUFATTI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO PIEDE AREE IN MOVIMENTO, TRINCEE DRENANTI				COM - Completed			
				SOSTITUZIONE MANUFATTI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO PIEDE AREE IN MOVIMENTO, TRINCEE DRENANTI				COM - Completed			
				SOSTITUZIONE MANUFATTI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO PIEDE AREE IN MOVIMENTO, TRINCEE DRENANTI				COM - Completed			
				SOSTITUZIONE MANUFATTI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO PIEDE AREE IN MOVIMENTO, TRINCEE DRENANTI				COM - Completed			
				SOSTITUZIONE MANUFATTI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO PIEDE AREE IN MOVIMENTO, TRINCEE DRENANTI				COM - Completed			
				SOSTITUZIONE MANUFATTI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO PIEDE AREE IN MOVIMENTO, TRINCEE DRENANTI				COM - Completed			
				SOSTITUZIONE MANUFATTI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO PIEDE AREE IN MOVIMENTO, TRINCEE DRENANTI				COM - Completed			
				lavori urgenti per la manutenzione straordinaria e ripristino della sezione di deflusso di un tratto del torrente Cervaro in Località Mancone. Lavori di manutenzione idraulica				COM - Completed			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Lavori per la manutenzione straordinaria e ripristino della sezione di deflusso di un tratto del Vallone San Nicola alla località Capriolo. Lavori di manutenzione idraulica				COM - Completed			
				Lavori per la manutenzione straordinaria e il ripristino della sezione di deflusso di un tratto del Vallone San Pietro alla località Piano. Lavori di manutenzione idraulica				COM - Completed			
				Lavori per la manutenzione straordinaria e il ripristino della sezione di deflusso di un tratto del Vallone Penta alla località Ruvitiello. Lavori di manutenzione idraulica				COM - Completed			
				lavori per la manutenzione straordinaria e ripristino della sezione di deflusso di un tratto del fiume Miscano alla località San Giacomo in Corsano. Lavori di manutenzione idraulica				COM - Completed			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità idraulica di un tratto del vallone Cupitiello. Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Lavori di messa in sicurezza e sistemazione del movimento franoso a valle del centro abitato . - Pozzi drenanti, trincee e canali drenanti, regimentazione delle acque superficiali, paratie di pali.				COM - Completed			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
72	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_059	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 Calore sud	GS_7 - Su	1215000		OGC - On-going construction	Regionale, Comunale		Moderate - Moderate
				Interventi di sistemazione idraulica del fiume Sabato				OGC - On-going construction			
				Sistemazione sponde del Vallone Iemale in località Saudelle di Sopra. Lavori di manutenzione idraulica				COM - Completed			
				Lavori urgenti per il ripristino della funzionalità idraulica del vallone "Fosso Carbonara delle Toppole". Lavori di manutenzione idraulica				COM - Completed			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
73	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_060	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 dell'Intra Volturno	GS_7 - Su	1982579		OGC - On-going construction	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Sistemazione idraulico-forestale del vallone San Simeone.				NS - Not started			
				Riqualificazione ambientale e sistemazioni idrogeologiche				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
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
				Lavori di manutenzione idraulica				OGC - On-going construction			
74	ITN011_ITFABD_FRMP2021A_061	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 Basso Volturno	GS_7 - Su	3469000		OGC - On-going construction	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
				Manutenzioni opere esistenti sistemazioni idraulico forestali,gabbionate,briglie,drenaggi,opere di sostegno,riforestazione.				OGC - On-going construction			
				Manutenzione opere esistenti,sistemazioni idraulico-forestali,gabbionata briglie,drenaggi,opere di sostegno,riforestazione.				OGC - On-going construction			
				"Difesa dalle Massime Piene del fiume Volturno" Scolmatore Fiumarella 3° Stralcio				NS - Not started			
75	56_V_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	5348066		OGM - On-going maintenance		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
76	57_V_M41	X	M41	Implementazione ed affinamento della modellistica di previsione meteorologica, idrologica ed idraulica.	GS_10 - O	131296		OGC - On-going construction		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
77	58_V_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	295849		POG - In preparation		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
78	59_V_M41	X	M41	Rimodulazione del sistema di allertamento regionale per il rischio alluvioni attualizzando le aree di allertamento, gli scenari d'evento, i precursori e le soglie pluvio-idrometriche, 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
79	ITN011_ITCAREG15_FRMP2021B_	X	M41	Rimodulazione del sistema di allertamento regionale per il rischio alluvioni attualizzando le aree di allertamento, gli scenari d'evento, i precursori e le soglie pluvio-idrometriche, tenuto conto dei percorsi di omogeneizzazione promossi dal DPC.	GS_10 - O	68066		POG - In preparation		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
80	60_V_M41	X	M41	Sviluppo, potenziamento e manutenzione di siti/portali web e di piattaforme WebGIS per il supporto alle decisioni	GS_10 - O			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
81	ITN011_ITCAREG15_FRMP2021B_	X	M41	Implementazione e potenziamento dei DSS (strumenti di supporto alle decisioni)	GS_10 - O	175849		POG - In preparation		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
82	61_V_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	76403		OGC - On-going construction		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
83	62_V_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	76403		OGC - On-going construction		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
84	65_V_M42	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	53909		NS - Not started		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Moderate - Moderate
85	66_V_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	163632		OGC - On-going construction		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
86	67_V_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	43632		OGC - On-going construction		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
87	68_V_M43	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	43632		OGC - On-going construction		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
88	ITN011_ITCAREG15_FRMP2021B_	X	M43	Favorire ed attuare iniziative di formazione sul rischio alluvioni e sulla risposta all'emergenza alluvionale	GS_10 - O	55849		NS - Not started		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
89	74_V_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 maintenat		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
90	ITN011_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	76403		NS - Not started		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
91	77_V_M53	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	76403		OGM - On-going maintenat		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
92	63_V_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	0		AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
93	64_V_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	0		AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
94	69_V_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	0		AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
95	70_V_M43	X	M43	Adozione di difese provvisorie localizzate, segnaletica e sistemi di allarme	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
96	71_V_M51	X	M51	Ripristino delle condizioni pre-evento	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
97	72_V_M51	X	M51	Richiesta dello stato di emergenza (L.225/1992)	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
98	73_V_M51	X	M51	Richiesta finanziamento delle attività conseguenti il primo intervento, soccorso, superamento dell'emergenza e ritorno alla normalità	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
99	75_V_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	0		AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
100	76_V_M52	X	M52	Definizione protocolli per il ripristino ambientale	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
101	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	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	351214		OGC - On-going construct			Very high - Very high
102	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M41	Implementazione di modelli di previsione meteo-idrologico-idraulica	GS_10 - O	245916		POG - In preparation			High - High
103	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M42	Pianificazione e conduzione di campagne di misura delle portate per aggiornamento scale di deflusso e validazione dei modelli implementati	GS_10 - O	113299		POG - In preparation			High - High
104	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M42	Sviluppo, potenziamento e manutenzione di siti/portali web e di piattaforme WebGIS per il supporto alle decisioni	GS_10 - O	39917		NS - Not started			Moderate - Moderate
105	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M42	Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici	GS_10 - O	0		NS - Not started			High - High
106	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	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		NS - Not started			High - High
107	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M42	Formazione degli operatori di Protezione Civile	GS_10 - O	30413		NS - Not started			Moderate - Moderate
108	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M42	Predisposizione dei piani di laminazione e dei piani di emergenza delle grandi Dighe	GS_10 - O	0		NS - Not started			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
109	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M42	Adeguamento delle procedure di allertamento regionali alle disposizioni di omogeneizzazione promosse dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale	GS_10 - O	0		NS - Not started			High - High
110	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	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			High - High
111	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	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	19362		OGC - On-going construct			High - High
112	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	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		OGM - On-going maintenat			High - High
113	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M51	Ripristino della funzionalità delle opere idrauliche danneggiate	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintenat			High - High
114	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M51	Ripristino di infrastrutture a rete di trasporto, di comunicazione, di impianti tecnologici danneggiate a seguito di evento alluvionale	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintenat			High - High
115	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M51	Richiesta dello stato di emergenza (L.225/1992)	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintenat			High - High
116	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M51	Richiesta finanziamento delle attività conseguenti il primo intervento, soccorso, superamento dell'emergenza e ritorno alla normalità	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintenat			High - High
117	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	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		OGM - On-going maintenat			High - High
118	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M52	Misure finalizzate al ripristino ambientale degli edifici, salvaguardia dei pozzi, messa in sicurezza di contenitori per materiale pericoloso	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintenat			High - High
119	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	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		OGM - On-going maintenat			High - High
120	ITN011_ITCAREG14_FRMP2021B_	X	M53	Aggiornamento del catalogo georeferenziato degli eventi alluvionali	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintenat			High - High
121	48_V_M41	X	M41	Sviluppo e validazione di piattaforme modellistiche per la valutazione del rischio idraulico in fase di previsione o con evento in atto Regione Molise	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
122	49_V_M42	X	M42	Ottimizzazione delle procedure di allertamento a tutti i livelli fino alla pianificazione di emergenza comunale	GS_10 - O	0		AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
123	01_V_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			Very high - Very high
124	01_V_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			Very high - Very high
125	01_V_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			Very high - Very high
126	02_V_M22.1_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			Very high - Very high
127	02_V_M22.1_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			Very high - Very high
128	03_V_M24.1_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			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
129	03_V_M24.1_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			Very high - Very high
130	03_V_M24.1_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			Very high - Very high
131	03_V_M24.1_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			Very high - Very high
132	04_V_M24.1_a	X	M24	Programma di monitoraggio del sistema arginale fiume Volturno - Comuni di Capua, S. Maria La Fossa, Grazzanise, Cancellò ed Arnone, Castel Volturno (CE)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
133	04_V_M24.1_b	X	M24	Programma di monitoraggio del sistema arginale fiume Volturno - Comuni di Capua, S. Maria La Fossa, Grazzanise, Cancellò ed Arnone, Castel Volturno (CE)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
134	05_V_M24.1_a	X	M24	Programma di monitoraggio del sistema arginale fiume Calore - Comune di Benevento	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
135	05_V_M24.1_b	X	M24	Programma di monitoraggio del sistema arginale fiume Calore - Comune di Benevento	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
136	06_V_M24.1_a	X	M24	Programma di monitoraggio sistema arginale torrente Fenestrelle - Comune di Avellino	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
137	06_V_M24.1_b	X	M24	Programma di monitoraggio sistema arginale torrente Fenestrelle - Comune di Avellino	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
138	07_V_M24.1_a	X	M24	Programma di monitoraggio sistema arginale fiume Sabato - Comune di Atripalda (AV)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
139	07_V_M24.1_b	X	M24	Programma di monitoraggio sistema arginale fiume Sabato - Comune di Atripalda (AV)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
140	08_V_M24.1_a	X	M24	Programma di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale in correlazione con le aree/misure individuate nel PGA e il PGRA	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
141	08_V_M24.1_b	X	M24	Programma di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale in correlazione con le aree/misure individuate nel PGA e il PGRA	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
142	09_V_M24.1_a	X	M24	Valutazione di potenziali inquinamenti, in caso di alluvione, derivati da industrie e siti a rischio rilevante	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
143	09_V_M24.1_b	X	M24	Valutazione di potenziali inquinamenti, in caso di alluvione, derivati da industrie e siti a rischio rilevante	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			Very high - Very high
144	10_V_M24.1_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			Very high - Very high
145	10_V_M24.1_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			Very high - Very high
146	10_V_M24.1_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			Very high - Very high
147	10_V_M24.1_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		Regione Campania	Very high - Very high
148	11_V_M24.3_a	X	M24	Aggiornamento, estensione, approfondimenti locali degli studi di pericolosità e rischio idraulico	GS_7 - Su			COM - Completed		Regione Campania	Very high - Very high
149	11_V_M24.3_b	X	M24	Aggiornamento, estensione, approfondimenti locali degli studi di pericolosità e rischio idraulico	GS_7 - Su			COM - Completed		Regione Campania	Very high - Very high
150	12_V_M24.3_a	X	M24	Valutazione influenza dei processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada sulle aree di pericolosità di alluvione	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Campania	Very high - Very high
151	12_V_M24.3_b	X	M24	Valutazione influenza dei processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada sulle aree di pericolosità di alluvione	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Campania	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
152	15_V_M24.3_a	X	M24	Realizzazione del catasto delle opere idrauliche e marittime	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
153	15_V_M24.3_b	X	M24	Realizzazione del catasto delle opere idrauliche e marittime	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
154	19_V_M24.4_a	X	M24	Mantenimento e miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
155	19_V_M24.4_b	X	M24	Mantenimento e miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
156	20_V_M24.4_a	X	M24	Salvaguardia delle opere di approvvigionamento idrico dai possibili effetti di eventi alluvionali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
157	20_V_M24.4_b	X	M24	Salvaguardia delle opere di approvvigionamento idrico dai possibili effetti di eventi alluvionali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
158	21_V_M24.4_a	X	M24	Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Campania	Very high - Very high
159	21_V_M24.4_b	X	M24	Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Campania	Very high - Very high
160	21_V_M24.4_c	X	M24	Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Campania	Very high - Very high
161	23_V_M24.4_a	X	M24	Analisi dello stato ambientale (con particolare riferimento alla parte vegetazionale) in ambito fluviale e costiero	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
162	23_V_M24.4_b	X	M24	Analisi dello stato ambientale (con particolare riferimento alla parte vegetazionale) in ambito fluviale e costiero	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
163	24_V_M24.4_a	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
164	24_V_M24.4_b	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
165	24_V_M24.4_c	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
166	24_V_M24.4_d	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
167	32_V_M24.4_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		Regione Campania	Very high - Very high
168	32_V_M24.4_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		Regione Campania	Very high - Very high
169	32_V_M24.4_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		Regione Campania	Very high - Very high
170	34_V_M24.6_a	X	M24	Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore, dei litorali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
171	34_V_M24.6_b	X	M24	Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore, dei litorali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
172	34_V_M24.6_c	X	M24	Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore, dei litorali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
173	34_V_M24.6_d	X	M24	Programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua principali, del reticolo minore, dei litorali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Regione Campania	Very high - Very high
174	35_V_M31.1_a	X	M31	Individuazione superfici naturali da utilizzare per la laminazione delle piene	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Campania	High - High
175	35_V_M31.1_b	X	M31	Individuazione superfici naturali da utilizzare per la laminazione delle piene	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Campania	High - High
176	36_V_M31.1_a	X	M31	Conservazione/ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	GS_3 - RB			COM - Completed		Regione Campania	High - High
177	36_V_M31.1_b	X	M31	Conservazione/ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	GS_3 - RB			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
178	37_V_M31.1_a	X	M31	Ripristino di opere di sistemazione idraulica e idraulico forestale	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
179	37_V_M31.1_b	X	M35	Ripristino di opere di sistemazione idraulica e idraulico forestale	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
180	38_V_M32.1	X	M32	Ripristino funzionalità idraulica dello scolmatore di piena del fiume Volturno in località Lavapiatti - Comune di Castel Volturno (CE)	GS_7 - Su	6500000		OGC - On-going construct	Distrettuale, Regionale	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
								NS - Not started			
181	39_V_M32.1	X	M32	Adeguamento dello scarico di superficie della vasca di laminazione sul fiume Volturno in località Ripaspaccata - Comuni di Montaquila e Colli al Volturno (IS)	GS_7 - Su	5000000		NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
								NS - Not started			
182	40_V_M32.1	X	M32	Completamento della vasca di laminazione sul fiume Cavaliere in località Fossatella - Comuni di Macchia di Isernia (IS)	GS_7 - Su	30000000		NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
								NS - Not started			
183	40bis_V_M32_a	X	M31	Valutazione e verifica dei progetti e realizzazione delle opere di difesa idraulica della Piana di Venafro (IS)	GS_7 - Su			OGC - On-going construct	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
184	40bis_V_M32_b	X	M31	Valutazione e verifica dei progetti e realizzazione delle opere di difesa idraulica della Piana di Venafro (IS)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
185	40bis_V_M32_c	X	M31	Valutazione e verifica dei progetti e realizzazione delle opere di difesa idraulica della Piana di Venafro (IS)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
186	40bis_V_M32_d	X	M32	Valutazione e verifica dei progetti e realizzazione delle opere di difesa idraulica della Piana di Venafro (IS)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
187	41bis_V_M33.1	X	M33	Completamento scolmatore di piena Fiumarella tra Volturno e Regi lagni - Comuni di Grazzanise e S. Maria la Fossa (CE)	GS_7 - Su			OGC - On-going construct	Distrettuale	Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Critical - Critical
188	42_V_M33.1	X	M33	Adeguamento argini fiume Volturno - Comuni di Grazzanise e Cancellò ed Arnone (CE)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
189	43_V_M33	X	M33	Valutazione e verifica dei progetti e realizzazione delle opere di difesa idraulica del bacino dei fiumi Agnena e Savone (CE)	GS_7 - Su			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
190	44_V_M34.1_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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
191	44_V_M34.1_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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
192	45_V_M35.1_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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
193	45_V_M35.1_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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
194	45_V_M35.1_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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	High - High
195	46_V_M35.2	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
196	47_V_M35.4_a	X	M35	Programmi di manutenzione straordinaria su grandi opere idrauliche e corsi d'acqua	GS_3 - RB			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
197	47_V_M35.4_b	X	M35	Programmi di manutenzione straordinaria su grandi opere idrauliche e corsi d'acqua	GS_3 - RB			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
198	47_V_M35.4_c	X	M35	Programmi di manutenzione straordinaria su grandi opere idrauliche e corsi d'acqua	GS_3 - RB			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
199	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
200	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		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
201	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/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
202	AG.15	X	M24	Definizione di norme e prescrizioni per l'uso e tutela delle fasce adiacenti ai corpi idrici superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
203	AG.18	X	M24	Azioni per la gestione aree demaniali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
204	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
205	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
206	MG.F.06	X	M24	Catasto degli scarichi nei corpi idrici superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
207	MG.F.07	X	M24	Valutazione degli equilibri sedimentologici	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
208	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
209	MG.F.10	X	M24	Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
210	MG.L.01	X	M24	Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
211	MG.L.03	X	M24	Catasto degli scarichi laghi invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
212	MG.L.05	X	M24	Monitoraggio e controllo degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
213	MG.L.06	X	M32	Predisposizione di progetti di gestione degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
214	MG.L.07	X	M35	Programmi per la messa in sicurezza degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
215	MG.L.08	X	M24	Banca dati e SIT dei laghi invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
216	MG.M.02	X	M24	Catasto degli scarichi nelle acque marino costieri	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
217	MG.M.04	X	M24	Definizione delle aree soggette a erosione costiera	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
218	MG.M.06	X	M24	Realizzazione reti di monitoraggio trasporto solido	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
219	MG.S.07	X	M24	Monitoraggio dei suoli	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
220	MG.S.09	X	M24	Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio	GS_3 - RB			COM - Completed		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
221	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
222	MG.T.02	X	M24	Catasto degli scarichi nelle acque di transizione	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
223	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
224	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
225	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
226	MS.F.04	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
227	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
228	MS.F.07	X	M24	Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
229	MS.F.08	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
230	MS.F.09	X	M24	Catasto delle opere idrauliche	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
231	MS.F.10	X	M24	Azioni di tutela delle zone umide	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
232	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
233	MS.F.13	X	M24	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
234	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
235	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
236	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
237	MS.F.17	X	M31	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
238	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
239	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
240	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 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
241	MS.M.06	X	M33	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
242	MS.M01	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle aree costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
243	MS.M02	X	M24	Catasto delle opere idrauliche costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
244	MS.M03	X	M24	Programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
245	MS.M04	X	M33	Azioni di salvaguardia delle aree dunali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
246	MS.S.08	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)	GS_3 - RB			COM - Completed		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
247	MS.S.09	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
248	MS.S.10	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili alla Desertificazione ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
249	MS.S.12	X	M24	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
250	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
251	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 Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
252	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
253	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
254	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 Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
255	MS.S.23	X	M24	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Fitofarmaci	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
256	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
257	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
258	MS.S.27	X	M24	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
259	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		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
260	MU.A.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi irrigui	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
261	MU.A.05	X	M34	Piano di manutenzione canali di bonifica	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
262	MU.D.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi fognari e depurativo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
263	MU.D.02	X	M34	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi fognari	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
264	MU.I.01	X	M24	Banca dati e SIT del sistema industriale e energetico-produttivo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high
265	MU.P.01	X	M24	Banca dati e SIT dei sistemi di approvvigionamento idropotabile	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte		Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno	Very high - Very high