



Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale



Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni

UoM: ITI027 - Trigno

Allegato 1s - Schedario delle misure

n. misure di tipo M2 : 27

n. misure di tipo M3 : 17

n. misure di tipo M4 : 11

n. misure di tipo M5 : 9

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	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_001	X	M21	Procedimenti tecnico-amministrativi di aggiornamento (riperimetrazioni, classificazioni, varianti) PAI	GS_4 - Uo	84000		OGC - On-going construction	Distrettuale	Regione Calabria Protezione Civile	Moderate - Moderate
				Varianti puntuali PAI e MdS				OGC - On-going construction			
				Varianti puntuali PAI e MdS per aggiornamento al PGRA				OGC - On-going construction			
				Varianti puntuali relative ai piani stralcio di difesa delle coste				NS - Not started			
2	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_002	X	M21	Aggiornamento NTA PAI e documenti correlati	GS_4 - Uo	36172		OGC - On-going construction	Distrettuale	Regione Calabria Protezione Civile	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 construction			
				Aggiornamento NTA PAI				NS - Not started			
				A.2.4 Indirizzi operativi per il censimento e l'adeguamento e monitoraggio degli strumenti urbanistici ai contenuti e disposizioni del PGRA e del PAI				NS - Not started			
				Direttive e indirizzi per la tutela e il corretto uso delle fasce fluviali e delle aree costiere e per la progettazione di strutture e infrastrutture in relazione alle previsioni del PAI				NS - Not started			
3	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_003	X	M21	Norme di inibizione aree inondabili (MdS PGRA, Ordinanze di protezione civile, Ordinanze regionali, sindacali)	GS_4 - Uo	12000		OGC - On-going construction	Nazionale, Distrettuale, Regionale, Comunale	Regione Calabria Protezione Civile	Moderate - Moderate
				Norme di inibizione derivanti da studi su versanti, sul reticolo (alvei strada, catasto dei tratti tombati, attraversamenti, ecc.) e sulla costa con ricadute sui PAI e PDC				NS - Not started			
				Ulteriori misure di vincolo sul territorio (ordinanze di protezione civile, ecc.)				NS - Not started			
4	MS.SUP.PL.77	X	M21	Azioni per la gestione aree demaniali	GS_4 - Uo	48000	WFD	NS - Not started	Nazionale, Distrettuale, Regionale, Comunale	Regione Calabria Protezione Civile	Moderate - Moderate
				Azioni per la gestione aree demaniali sulla UoM				NS - Not started			
5	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_004	X	M21	Politiche/azioni di gestione del territorio nelle aree inondabili	GS_4 - Uo	48000		NS - Not started	Nazionale, Distrettuale, Regionale	Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	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	Regione Calabria Protezione Civile	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	ITI027_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	Regione Basilicata	Very high - Very high
				Delocalizzazione di beni o servizi				NS - Not started			
				Demolizione e/o rimozione di manufatti che interferiscono con il libero deflusso delle acque				NS - Not started			
				Sviluppo di norme/iniziative/incentivi per la l'attuazione della delocalizzazione di beni e servizi				NS - Not started			
8	ITI027_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	Regione Basilicata	Low - Low
				Promozione di iniziative, norme e incentivi per la riduzione della vulnerabilità di beni, infrastrutture e servizi				NS - Not started			
				Programmazione interventi per la riduzione della vulnerabilità di beni e servizi				NS - Not started			
				Programmazione interventi di rimozione di rifiuti o materiali inquinanti in aree inondabili				OGC - On-going construction			
9	ITI027_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	278193		NS - Not started	Distrettuale	Regione Basilicata	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
				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	Regione Basilicata	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	73161	WFD	NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Regione Basilicata	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	ITI027_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	Regione Basilicata	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	ITI027_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	Regione Basilicata	High - High
				Monitoraggio e studi finalizzati alla valutazione degli interventi di difesa/adequamento degli attraversamenti				NS - Not started			
				Programmi di manutenzione/adequamento delle opere di attraversamento del reticolo idrografico e delle aree allagabili				NS - Not started			
				Programmazione studi sulla funzionalità idraulica delle opere di attraversamento delle infrastrutture di trasporto e di servizio in corrispondenza del reticolo idrografico e predisposizione di conseguente programma di adeguamento				NS - Not started			
				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	Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	High - High
				Programma di monitoraggio del trasporto solido per la UoM				NS - Not started			
15	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_010	X	M24	Gestione proattiva/propositiva: accordi di programma, protocolli d'intesa, patti territoriali per la conoscenza e gestione del rischio di inondazioni e dei beni esposti (con Enti Statali, Regionali e locali)	GS_4 - Uo	18000		OGC - On-going construct	Distrettuale	Centro Funzionale Decentrato - ARPACAL	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
				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	Regione Calabria Protezione Civile	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	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_011	X	M24	Studi di pericolosità e rischio idraulico	GS_4 - Uo	242786		OGC - On-going construction	Distrettuale, Regionale	Regione Calabria Protezione Civile	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	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_012	X	M24	Studi di pericolosità e rischio costiero	GS_8 - Co	109742		NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Regione Calabria Commissario Delegato	High - High
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti degli studi di pericolosità e rischio costiero - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
19	ITI027_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	Regione Calabria Commissario Delegato	High - High
				A.1.2 Aggiornamento di modelli idrologici-idraulici anche in relazione delle valutazioni legate ai cambiamenti climatici				NS - Not started			
				Definizione di criteri e metodologie per la riduzione della pericolosità di alluvione in ambiti urbani attraverso il miglioramento dei sistemi artificiali di drenaggio				NS - Not started			
				Indirizzi operativi per contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici - invarianza idrologica, idraulica, ecc.				NS - Not started			
				Favorire l'aumento delle superfici boscate in ambiti urbani, fluviali e costieri anche ai fini dell'adattamento del cambiamento 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	664301	WFD	OGC - On-going construction	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino della Basilicata	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			

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
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti dei beni esposti e vulnerabilità del costruito - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti della cartografia e del costruito - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
				Aggiornamento, estensione, approfondimenti delle conoscenze sul sistema fisico di riferimento - D.S. 357 del 11/03/2021				NS - Not started			
				Catasto delle concessioni, dei prelievi e degli scarichi				OGC - On-going construction			
				Digitalizzazione e innovazione delle reti tecnologiche - Distretto - Appennino Meridionale				NS - Not started			
				Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio di alluvione				NS - Not started			
				Realizzazione del catasto delle opere idrauliche				NS - Not started			
				Realizzazione del catasto delle opere marittime				NS - Not started			
				Banca dati e SIT dei sistemi irrigui (Accordo CREA - SIGRIAN)				NS - Not started			
				Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio				OGC - On-going construction			
				Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli scarichi nei corpi idrici superficiali				AB - Abandoned/interrupted			
				Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli scarichi laghi invasi				AB - Abandoned/interrupted			
				Banca dati e SIT dei laghi invasi				AB - Abandoned/interrupted			
				Catasto degli scarichi nelle acque marino costiere				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	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_014	X	M24	Predisposizione/aggiornamento di Piani Distrettuali a diretto impatto sul PGRA	GS_3 - RB	109742		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	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_015	X	M24	Analisi dello stato ambientale in ambito fluviale e costiero	GS_4 - Uo	126000		NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale	High - High
				Analisi dello stato ambientale (con particolare riferimento alla parte vegetazionale) in ambito fluviale e costiero				NS - Not started			
				Azioni di protezione e ripristino degli habitat per arrestare la conseguente perdita di biodiversità				NS - Not started			
				Creazione ed implementazione di reti ecologiche-ambientali fluviali e costiere				NS - Not started			
				Mantenimento e miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico				NS - Not started			
				Programma di monitoraggio sui processi di bonifica ambientale in correlazione con le aree/misure individuate nel PGA e il PGRA				NS - Not started			
				Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici				NS - Not started			
				Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza				NS - Not started			
				Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona pratica agricola e delle misure agroambientali				NS - Not started			
				Ridefinizione concertata dei corpi idrici superficiali e sotterranei individuati dal Piano di Gestione Acque (PGA) e dai Piani di Tutela delle Acque (PTA)				AB - Abandoned/interrupted			

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
				Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo				AB - Abandoned/interrupted			
				Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili alla Desertificazione ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)				AB - Abandoned/interrupted			
				Individuazione aree di salvaguardia degli acquiferi e sistema connesso e/o relative misure per pozzi, sorgenti e corpi idrici sotterranei				AB - Abandoned/interrupted			
				Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e inquinanti				AB - Abandoned/interrupted			
				Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici				AB - Abandoned/interrupted			
				Controllo dell'attuazione di coltivazioni biologiche o per colture che utilizzano fertilizzanti a basso contenuto di inquinanti				AB - Abandoned/interrupted			
				Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi				AB - Abandoned/interrupted			
				Adeguamento Piani e Programmi alle direttive CE: PTU e Piani di Settore (energia; trasporti; rifiuti; attività estrattive; attività industriali; attività agricole, forestali, sistemi irrigui, pesca; attività turistiche).				AB - Abandoned/interrupted			
				Programmi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle fasce fluviali e delle regioni costiere				AB - Abandoned/interrupted			
23	MG.A.4	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del D.Lgs. 152/06 (all.7)	GS_4 - Uo	36000	WFD	OGC - On-going construct	Regionale		High - High
				Ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del DLgs 152/06 (all.7)				NS - Not started			
24	MG.A.9	X	M24	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del D.Lgs. 152/06 (all.7)	GS_4 - Uo	36000	WFD	OGC - On-going construct	Regionale	Autorità di Bacino della Basilicata	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	ITI027_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			
				Implementazione di politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero				AB - Abandoned/interrupted			
				Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e dell'utilizzo dei fitofarmaci				AB - Abandoned/interrupted			
				Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale				AB - Abandoned/interrupted			
				Azioni di tutela delle zone umide				AB - Abandoned/interrupted			
				Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali				AB - Abandoned/interrupted			
				Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali				AB - Abandoned/interrupted			
28	MS.SUP.PL.71	X	M31	Realizzazione di fasce tampone	GS_4 - Uo	48000	WFD	NS - Not started	Distrettuale, Regionale	Autorità di Bacino della Basilicata	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			

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
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	316580	WFD	NS - Not started	Regionale, Comunale		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	ITI027_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	Soprintendenza regionale	Very high - Very high
				Conservazione/ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci - area pilota				OGC - On-going constructio			
31	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_018	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) del Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	Very high - Very high
32	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_019	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 dell'Alto Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	Very high - Very high
33	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_020	X	M32	Misure che comprendono interventi strutturali per regolare i deflussi (strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata) per la UoM	GS_4 - Uo	685650		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale		High - High
				Ripristino funzionale di torrenti e valloni per la salvaguardia di centri abitati				OGC - On-going constructio			
34	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_021	X	M32	Misure che comprendono interventi strutturali per regolare i deflussi (strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata) del Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	High - High
35	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_022	X	M32	Misure che comprendono interventi strutturali per regolare i deflussi (strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata) dell'Alto Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	High - High
36	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_023	X	M33	Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti per la UoM	GS_4 - Uo	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	Critical - Critical
37	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_024	X	M33	Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti per il Trigno	GS_7 - Su	3105650		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	Autorità di Bacino della Basilicata	Critical - Critical
				Opere di difesa del suolo				OGC - On-going constructio			
				Opere di difesa del suolo				OGC - On-going constructio			
				Opere di difesa del suolo				OGC - On-going constructio			
				Interventi di difesa della Costa Molisana nei comuni di Campomarino - Petacciato e Monternero di Bis				OGC - On-going constructio			
				Drenaggi superficiali e gabbionate, risagomature, canalette, tombini. Indagini.				OGC - On-going constructio			
				Opere di prevenzione del rischio idrogeologico				OGC - On-going constructio			
				Opere di prevenzione del rischio idrogeologico				OGC - On-going constructio			
				Opere di prevenzione del rischio idrogeologico				OGC - On-going constructio			
				Interventi di difesa del suolo a protezione di infrastrutture stradali				OGC - On-going constructio			
				Opere di prevenzione del rischio idrogeologico				OGC - On-going constructio			
				Sistemazione dissesto idrogeologico area compresa Tra Via Marsala ed il Vallone della Terra.				OGC - On-going constructio			
				briglie e gabbionate, drenaggi e ingegneria naturalistica. Fogna bianca.				OGC - On-going constructio			
				briglie e gabbionate, drenaggi e ingegneria naturalistica. Fogna bianca.				OGC - On-going constructio			

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
38	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_025	X	M33	Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti per l'Alto Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	Critical - Critical
39	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_026	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	0	High - High
40	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_027	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per il Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	High - High
41	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_028	X	M34	Misure per aumentare la capacità di drenaggio artificiale/infiltrazione anche in ambito urbano per l'Alto Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	High - High
42	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_029	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	976670		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale		Moderate - Moderate
				Interventi di cui al DPCM 18.06.21				OGC - On-going constructio			
				Ulteriori interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sui corsi d'acqua e sulle opere idrauliche				OGC - On-going constructio			
43	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_030	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 Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	Moderate - Moderate
44	ITI027_ITFABD_FRMP2021A_031	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 l'Alto Trigno	GS_7 - Su	0		OGC - On-going construct	Regionale, Comunale	0	Moderate - Moderate
45	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M41	Attività di sviluppo, potenziamento e manutenzione dei sistemi di monitoraggio strumentale e dei sistemi di trasmissione dati a supporto delle attivitp di previsione e allerta.	GS_10 - O	305307		OGC - On-going construct		0	Very high - Very high
46	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M41	Implementazione di modelli di previsione meteo-idrologico-idraulica	GS_10 - O	213772		POG - In preparation		0	High - High
47	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M41	Pianificazione e conduzione di campagne di misura delle portate per aggiornamento scale di deflusso e validazione dei modelli implementati	GS_10 - O	98489		POG - In preparation		0	High - High
48	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M42	Sviluppo, potenziamento e manutenzione di siti/portali web e di piattaforme web-gis per il supporto alle decisioni	GS_10 - O	34700		NS - Not started		0	Moderate - Moderate
49	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M42	Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici	GS_10 - O	0		NS - Not started		0	High - High
50	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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		0	Critical - Critical
51	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M42	Formazione degli operatori di Protezione Civile	GS_10 - O	26438		NS - Not started		0	Moderate - Moderate
52	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M42	Predisposizione dei piani di laminazione e dei piani di emergenza delle grandi Dighe	GS_10 - O	0		NS - Not started		0	High - High
53	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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		0	High - High
54	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M42	Censimento dello stato di attuazione dei Piani di Emergenza relativamente al rischio idraulico, supporto agli enti preposti nella redazione dei suddetti Piani di Emergenza, ove essi non siano stati predisposti	GS_10 - O	0		NS - Not started		0	High - High
55	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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	16831		OGC - On-going construct		0	High - High
56	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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 maintena		0	High - High
57	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M51	Ripristino della funzionalità delle opere idrauliche danneggiate	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintena		0	High - High
58	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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 maintena		0	High - High
59	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M51	Richiesta dello stato di emergenza (L.225/1992)	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintena		0	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
60	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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 maintenance		0	High - High
61	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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 maintenance		0	High - High
62	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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 maintenance		0	High - High
63	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	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 maintenance		0	High - High
64	ITI027_ITCAREG14_FRMP2021B_0	X	M53	Aggiornamento del catalogo georeferenziato degli eventi alluvionali	GS_10 - O	0		OGM - On-going maintenance		0	High - High
65	AG.01	X	M24	Ridefinizione concertata dei corpi idrici superficiali e sotterranei individuati dal Piano di Gestione Acque (PGA) e dai Piani di Tutela delle Acque (PTA)	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high
66	AG.08	X	M24	Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high
67	AG.10	X	M43	Attuazione del Percorso di Partecipazione Pubblica, anche mediante progetti di informazione, formazione e partecipazione di "Laboratorio Ambientale"	GS_3 - RB			COM - Completed		0	Very high - Very high
68	AG.11	X	M24	Gestione proattiva/propositiva: Accordi e intese di programma per la tutela e riqualificazione delle acque e dei sistemi territoriali, ambientali e culturali connessi, nonché per la correlazione della mitigazione del rischio di alluvioni	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high
69	AG.15	X	M21	Definizione di norme e prescrizioni per l'uso e tutela delle fasce adiacenti ai corpi idrici superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high
70	AG.18	X	M24	Azioni per la gestione aree demaniali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high
71	AG.19	X	M21	Definizione di norme e prescrizioni per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high
72	AG.22	X	M24	Adeguamento Piani e Programmi alle direttive CE: PTU e Piani di Settore (energia; trasporti; rifiuti; attività estrattive; attività industriali; attività agricole, forestali, sistemi irrigui, pesca; attività turistiche).	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high
73	ITF_ITI027_T_AR_TR001	X	M33	Opere di contenimento (adeguamento o nuove arginature) a protezione insediamento industriale	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	High - High
74	ITF_ITI027_T_AR_TR002_006	X	M33	Opere di contenimento (adeguamento o nuove arginature)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	High - High
75	ITF_ITI027_T_AR_TR007	X	M33	Opere di contenimento (adeguamento o nuove arginature) intervento lineare a protezione edificio rurale	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	Moderate - Moderate
76	ITF_ITI027_T_AR_TR008	X	M33	Opere di contenimento (adeguamento o nuove arginature)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	High - High
77	ITF_ITI027_T_AR_TR009	X	M33	Opere di contenimento (adeguamento o nuove arginature) a protezione svincolo Montemitro	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	High - High
78	ITF_ITI027_T_AR_TR010	X	M33	Opere di contenimento (adeguamento o nuove arginature)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	High - High
79	ITF_ITI027_T_AR_TR011	X	M33	Opere di contenimento (adeguamento o nuove arginature)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	Low - Low
80	ITF_ITI027_T_AR_TR012	X	M33	Adeguamento quota argine	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	High - High
81	ITF_ITI027_T_CS_TR001	X	M32	Realizzazione di una cassa di espansione in derivazione in località Ponte Canniviere	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	High - High
82	ITF_ITI027_T_CS_TR002	X	M32	Realizzazione di una cassa di espansione nella piana del Canniviere	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupted		0	High - High
83	ITF_ITI027_T_FD_001	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		0	Very high - Very high
84	ITF_ITI027_T_FD_002	X	M22	Promozione di iniziative di programmazione e di attuazione finalizzate alla rimozione e rilocalizzazione di edifici ed attività in aree a rischio	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high
85	ITF_ITI027_T_FD_003	X	M23	Misure per ridurre la vulnerabilità sugli elementi esposti e per la promozione di sistemi di autoprotezione individuale	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupted		0	Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
86	ITF_ITI027_T_FD_004	X	M24	Misure relative a programmi di monitoraggio, studi e manutenzione stato e comportamento corpi arginali e delle opere idrauliche e marittime	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
87	ITF_ITI027_T_FD_005	X	M24	Aggiornamento/estensione/approfondimento degli studi su pericolosità e rischio idraulico	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
88	ITF_ITI027_T_FD_006	X	M24	Misure di prevenzione per il mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico e la salvaguardia delle opere di prelievo e di approvvigionamento idrico	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
89	ITF_ITI027_T_FD_007	X	M24	Misure per la manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua del reticolo minore	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
90	ITF_ITI027_T_FD_008	X	M31	Misure per ridurre il deflusso in sistemi di drenaggio naturali o artificiali	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
91	ITF_ITI027_T_FD_009	X	M31	Misure per il ripristino/realizzazione di opere di sistemazione idraulica e idraulico-forestale	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
92	ITF_ITI027_T_FD_010	X	M33	Misure per il ripristino/realizzazione di opere di regimazione e stabilizzazione del corso d'acqua, per il ripristino/realizzazione di opere di difesa costiere e marittime	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
93	ITF_ITI027_T_FD_011	X	M33	Misure per la realizzazione di interventi di adeguamento e messa in sicurezza degli attraversamenti	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
94	ITF_ITI027_T_FD_012	X	M35	Verifica e messa a sistema dei progetti inseriti nel Repertorio Nazionale per la Sistemazione Idraulica ed idrogeologica (ReNDIS) ed eventuale integrazione nella pianificazione di bacino	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
95	ITF_ITI027_T_FD_013	X	M33	Misure straordinarie per la rifunionalizzazione/ricostruzione delle opere di difesa	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
96	ITF_ITI027_T_FD_014	X	M33	Misure straordinarie per la gestione dei sedimenti	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
97	ITF_ITI027_T_FD_015	X	M52	Misure finalizzate al ripristino ambientale degli edifici, salvaguardia dei pozzi, messa in sicurezza di contenitori per materiale pericoloso	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
98	ITF_ITI027_T_FD_016	X	M41	Attività di sviluppo, potenziamento e manutenzione dei sistemi di monitoraggio strumentale e dei sistemi di trasmissione dati a supporto delle attivitp di previsione e allerta.	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
99	ITF_ITI027_T_FD_017	X	M41	Implementazione di modelli di previsione meteo-idrologico-idraulica	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
100	ITF_ITI027_T_FD_018	X	M24	Pianificazione e conduzione di campagne di misura delle portate per aggiornamento scale di deflusso e validazione dei modelli implementati	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
101	ITF_ITI027_T_FD_019	X	M42	Sviluppo, potenziamento e manutenzione di siti/portali web e di piattaforme web-gis per il supporto alle decisioni	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
102	ITF_ITI027_T_FD_020	X	M42	Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
103	ITF_ITI027_T_FD_021	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_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
104	ITF_ITI027_T_FD_022	X	M42	Formazione degli operatori di Protezione Civile	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
105	ITF_ITI027_T_FD_023	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_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Low - Low
106	ITF_ITI027_T_FD_024	X	M51	Ripristino della funzionalità delle opere idrauliche danneggiate	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
107	ITF_ITI027_T_FD_025	X	M51	Ripristino di infrastrutture a rete di trasporto, di comunicazione, di impianti tecnologici danneggiate a seguito di evento alluvionale	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
108	ITF_ITI027_T_FD_026	X	M51	Richiesta dello stato di emergenza (L.225/1992)	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
109	ITF_ITI027_T_FD_027	X	M51	Richiesta finanziamento delle attività conseguenti il primo intervento, soccorso, superamento dell'emergenza e ritorno alla normalità	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 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
110	ITF_ITI027_T_FD_028	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_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
111	ITF_ITI027_T_FD_029	X	M42	Predisposizione dei piani di laminazione e dei piani di emergenza delle grandi Dighe	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 High - High
112	ITF_ITI027_T_FD_030	X	M42	Adeguamento delle procedure di allertamento regionali alle disposizioni di omogeneizzazione promosse dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
113	ITF_ITI027_T_FD_031	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_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
114	ITF_ITI027_T_FD_032	X	M42	Aggiornamento delle procedure di attivazione e funzionamento dei presidi territoriali idraulici	GS_4 - Uo			COM - Completed			0 Very high - Very high
115	ITF_ITI027_T_FD_033	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_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
116	ITF_ITI027_T_FD_034	X	M53	Aggiornamento del catalogo georeferenziato degli eventi alluvionali	GS_4 - Uo			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
117	ITF_ITI027_T_PO_TR001	X	M23	Adeguamento passerella pedonale	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
118	ITF_ITI027_T_PO_TR002	X	M33	Adeguamento attraversamenti (ponti, passerelle) opera puntuale	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
119	ITF_ITI027_T_PO_TR003_004	X	M23	Adeguamento attraversamenti (ponti, passerelle) opere puntuali	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
120	ITF_ITI027_T_PO_TR005	X	M33	Adeguamento attraversamenti (ponti, passerelle)	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
121	ITF_ITI027_T_PO_TR006	X	M23	Adeguamento attraversamenti (ponti, passerelle) ponte ss 650 fv Trigno	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
122	ITF_ITI027_T_PO_TR007	X	M33	Adeguamento attraversamenti (ponti, passerelle) adeguamento attraversamento	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
123	ITF_ITI027_T_PU_TR001	X	M23	Adeguamento tombino sotto strada in loc. Ischia nel comune di Molise	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
124	ITF_ITI027_T_PU_TR002	X	M33	Portella di presidio	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
125	ITF_ITI027_T_RI_TR001	X	M33	Interventi di risagomatura dell'alveo a protezione della strada	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
126	ITF_ITI027_T_RI_TR002	X	M33	Interventi di risagomatura dell'alveo	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
127	ITF_ITI027_T_RI_TR003	X	M33	Interventi di risagomatura dell'alveo	GS_7 - Su			COM - Completed			0 Very high - Very high
128	ITF_ITI027_T_RI_TR004	X	M33	Interventi di risagomatura dell'alveo	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
129	ITF_ITI027_T_RI_TR005	X	M33	Adeguamento sezione idraulica in prossimità del bivio della strada comunale di Chiatalonga	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
130	ITF_ITI027_T_RI_TR006	X	M33	Interventi di risagomatura dell'alveo	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
131	ITF_ITI027_T_RI_TR007	X	M33	Interventi di risagomatura dell'alveo e adeguamento contenimento a protezione impianti metanodotto	GS_7 - Su			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
132	MG.F.06	X	M24	Catasto degli scarichi nei corpi idrici superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
133	MG.F.07	X	M24	Valutazione degli equilibri sedimentologici	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
134	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			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
135	MG.F.10	X	M24	Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
136	MG.L.01	X	M24	Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
137	MG.L.03	X	M24	Catasto degli scarichi laghi invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high

Id Misura	Codice	Misura	Type	Descrizione della misura	Coverage	Costo SUM	Win - Win	Stato di avanzam.	Level of Respondability	name Responsansible Authority	Priority_Level Metodo ISPRA 2021
138	MG.L.05	X	M24	Monitoraggio e controllo degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
139	MG.L.06	X	M32	Predisposizione di progetti di gestione degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
140	MG.L.07	X	M35	Programmi per la messa in sicurezza degli invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
141	MG.L.08	X	M24	Banca dati e SIT dei laghi invasi	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
142	MG.M.02	X	M24	Catasto degli scarichi nelle acque marino costieri	GS_3 - RB			COM - Completed			0 Very high - Very high
143	MG.M.04	X	M24	Definizione delle aree soggette a erosione costiera	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
144	MG.M.06	X	M24	Realizzazione reti di monitoraggio trasporto solido	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
145	MG.S.07	X	M24	Monitoraggio dei suoli	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
146	MG.S.09	X	M24	Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
147	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			0 Very high - Very high
148	MG.T.02	X	M24	Catasto degli scarichi nelle acque di transizione	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
149	MS.C.01	X	M35	Programmi di interventi strutturali e non strutturali nelle aree di crisi ambientale ai fini della tutela delle risorse idriche	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
150	MS.C.02	X	M24	Censimento e valutazioni delle aree potenzialmente contaminate ai fini della tutela delle risorse idriche	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
151	MS.C.03	X	M24	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale (SIN e SIR; Industrie a Rischio Incidente; Zone soggette a fenomeni di desertificazione)	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
152	MS.F.04	X	M24	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
153	MS.F.06	X	M24	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e dell'utilizzo dei fitofarmaci	GS_3 - RB			COM - Completed			0 Very high - Very high
154	MS.F.07	X	M24	Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
155	MS.F.08	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
156	MS.F.09	X	M24	Catasto delle opere idrauliche	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
157	MS.F.10	X	M24	Azioni di tutela delle zone umide	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
158	MS.F.11	X	M24	Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
159	MS.F.13	X	M24	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
160	MS.F.14	X	M24	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici e architettonici	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
161	MS.F.15	X	M24	Monitoraggio, censimento ed analisi dei beni culturali (archeologici, storici, architettonici, paesaggistici) connessi al sistema della risorsa idrica	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
162	MS.F.16	X	M31	Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici superficiali con manutenzione della vegetazione spontanea nelle fasce adiacenti i corsi d'acqua, nonché conservazione della biodiversità	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
163	MS.F.17	X	M31	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
164	MS.F.18	X	M24	Favorire l'aumento delle superfici boscate in ambiti urbani, fluviali e costieri anche ai fini dell'adattamento del cambiamento climatico	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high

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
165	MS.L.01	X	M31	Azioni finalizzate all'integrazione delle reti ecologiche, al recupero fisico-ambientale di aree palustri da bonificare e da valorizzare, anche attraverso l'uso di acque non pregiate o di riutilizzo	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
166	MS.L.03	X	M31	Azioni di protezione e ripristino degli habitat lacuali per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
167	MS.M.06	X	M31	Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
168	MS.M01	X	M24	Caratterizzazione ecosistemica delle aree costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
169	MS.M02	X	M24	Catasto delle opere idrauliche costiere	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
170	MS.M03	X	M24	Programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high
171	MS.M04	X	M33	Azioni di salvaguardia delle aree dunali	GS_3 - RB			AB - Abandoned/interrupte			0 Very high - Very high