



DAM INFORMA – IV FORUM

**Informazione, consultazione e partecipazione pubblica
correlata ai Progetti di aggiornamento PGA - III ciclo e PGRA - II ciclo**

**ATTIVITÀ CONNESSE
ALL'AGGIORNAMENTO DEL
PIANO DI GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI
II CICLO**

MISURE DI PREVENZIONE M2

MISURE DI PROTEZIONE M3

NEL II CICLO DEL PGRA





AGGIORNAMENTO MISURE PGRA

M2 - prevenzione

M3 - protezione

M4 - preparazione

M5 - post-intervento

- NESSUNA NUOVA TIPOLOGIA RISPETTO AL I CICLO
- UNIFORMATE LE DECLARATORIE DELLE MISURE PER LE VARIE UOM
- ACCORPATE MISURE TIPOLOGICAMENTE SIMILI (MIS. Aggregate e contenitore)
- ELIMINATO MISURE RIPETUTE O NON ATTUABILI NEL SEIENNIO
- RIVISITAZIONE DELLE MISURE WIN-WIN
- ELIMINATE LE MISURE DI RIMOZIONE E RICOLLOCAZIONE
- OGNI INTERVENTO E' AFFERENTE AD UN'UNICA MISURA
- DIFFERENZIATO GLI INTERVENTI **M35** DAI PROGRAMMI DI MANUTENZIONE **M24**





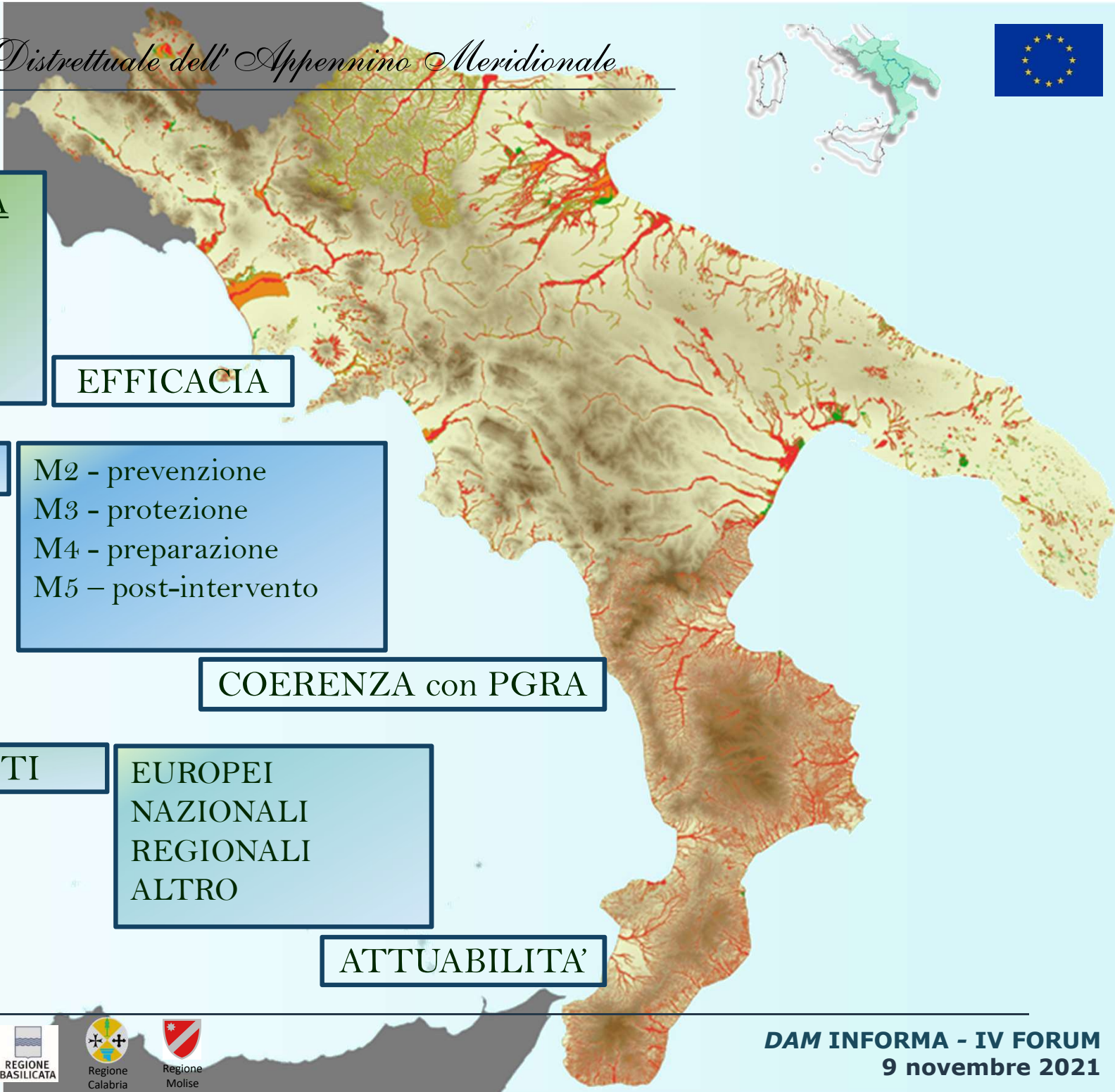
MISURE PGRA – I Ciclo

UoM	M21	M22	M23	M24	M31	M32	M33	M34	M35
1	9	2	1	99	11	4	5	4	9
2	5	2		100	12	5	5	4	10
3	5	2	19	102	8	7	26	5	29
4	7	2	10	99	9	3	37	4	24
5	12	1	1	78	10	2	5	5	7
6	14	1	2	79	8	1	4	4	3
7	11	1	1	75	9	3	7	5	7
8									
9	80		4	56	7	2	3	2	5
10									
11									
12									
13									
14	7	1	43	57	7	6	47	2	5
15	7	1	12	58	7		5	4	4
16	3	1	15	60	6	8	38	3	7
17	5	1	5	57	7	3	24	1	4
Totale									

MISURE PGRA – II Ciclo

UoM	M21	M22	M23	M24	M31	M32	M33	M34	M35
1	3	0	1	11	5	5	5	5	5
2	3	0	1	11	9	9	9	9	9
3	3	0	1	11	4	4	4	4	4
4	3	0	1	11	4	4	4	4	4
5	3	0	1	11	3	3	3	3	3
6	3	0	1	11	5	5	5	5	5
7	3	0	1	11	3	3	3	3	3
8									
9	3	0	1	11	15	15	15	15	15
10									
11									
12									
13									
14	3	0	1	11	3	3	3	3	3
15	3	0	1	11	2	2	2	2	2
16	3	0	1	11	5	5	5	5	5
17	3	0	1	11	3	3	3	3	3
Totale									





MISURE

TERRITORIO

COPERTURA
DISTRETTO
UOM
UA
DETTAGLIO

EFFICACIA

TIPOLOGIA

M2 - prevenzione
M3 - protezione
M4 - preparazione
M5 - post-intervento

COERENZA con PGRA

FINANZIAMENTI

EUROPEI
NAZIONALI
REGIONALI
ALTRO

ATTUABILITA'



REGIONE PUGLIA



Regione Calabria



Regione Molise

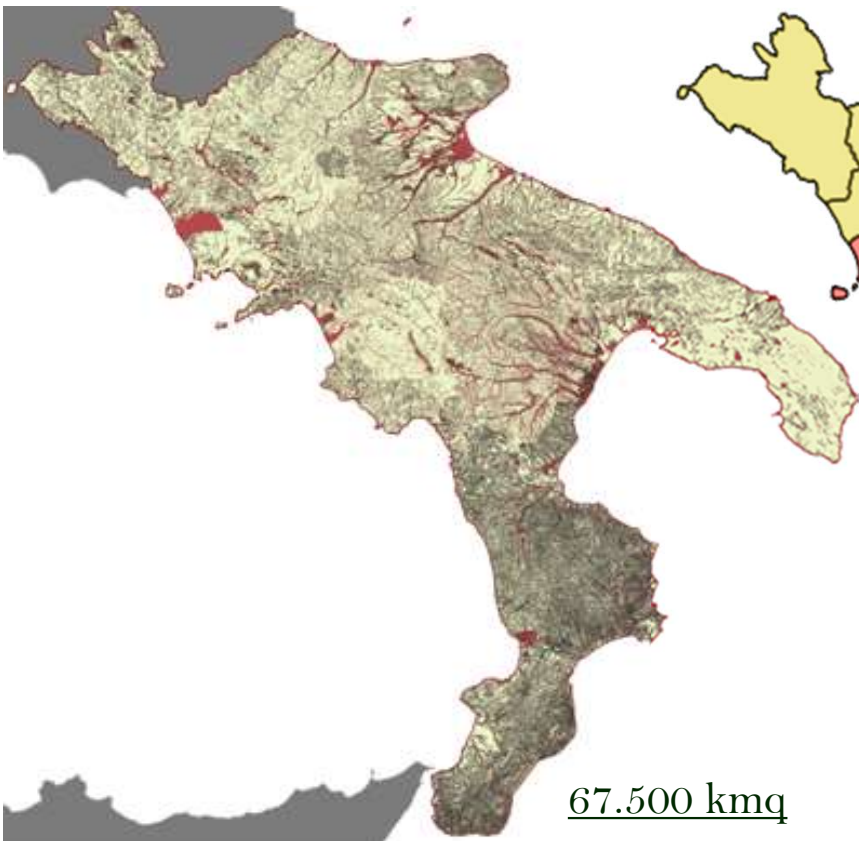


TERRITORIO

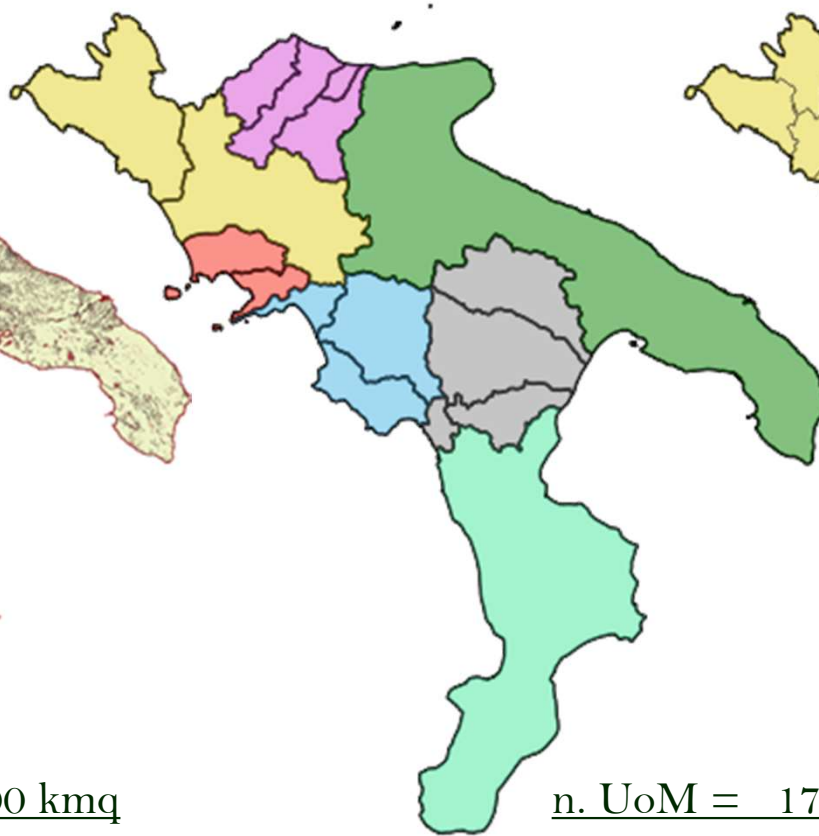
DISTRETTO

UoM

UA



67.500 kmq



n. UoM = 17



71 = n. UA



REGIONE PUGLIA



Regione Calabria



Regione Molise



TIPOLOGIA – M2

MIS. NON STRUTTURALI PER MACRO MISURE (MIS. CONTENITORE)

DISTRETTO

		Mln €
M21	Procedimenti tecnico-amministrativi di aggiornamento (riperimetrazioni, classificazioni, varianti) PAI	0,93
	Norme di inibizione aree inondabili (MdS PGRA, Ordinanze di protezione civile, Ordinanze regionali, sindacali)	0,17
	Aggiornamento NTA PAI e documenti correlati	0,95
M23	Misure di adattamento per la riduzione della vulnerabilità degli elementi a rischio in caso di inondazione	0,17
M24	Programmi di monitoraggio e manutenzione	5,00
	Gestione proattiva/propositiva: accordi, intese, ecc.	0,18
	Gestione proattiva/propositiva: stipula contratti di fiume	0,00
	Studi di pericolosità e rischio idraulico	6,40
	Studi di pericolosità e rischio costiero	3,27
	Studi per contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici	1,45
	Sistemi Informativi Territoriali	9,34
	Piani Distrettuali a diretto impatto sul PGRA	6,08
	Analisi dello stato ambientale in ambito fluviale e costiero	0,25
	Indirizzi operativi per la gestione del rischio	0,05
	Misure di prevenzione per la salvaguardia della vita, degli abitati e delle attività economiche e del patrimonio ambientale e culturale	0,00

15 MISURE M2 (3 + 1 + 11)





TIPOLOGIA – M₃

MIS. STRUTTURALI PER MACRO MISURE (MIS. CONTENITORE)

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
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
M33	Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani, acque costiere e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti, opere di difesa costiere e marittime per la UoM
M34	Interventi per ridurre le inondazioni generalmente, ma non solo, in ambiente urbano per la UoM
M35	Altre misure di protezione dalle alluvioni (manutenzioni dei corsi d'acqua e delle opere idrauliche, gestione dei sedimenti, messa in sicurezza degli attraversamenti) per la UoM

5 MISURE M₃ PER LA UoM

5 MISURE M₃ PER OGNI UA



REGIONE
PUGLIA



Regione
Calabria



Regione
Molise



MISURA M2 - ESEMPIO

Sistemi Informativi Territoriali

A.2.1 Catalogazione ed indirizzi di gestione delle opere idraulico-marittime

A.2.6 Sistema Informativo Territoriale per la condivisione e divulgazione dei dati.

Aggiornamento, estensione, approfondimenti dei beni esposti e vulnerabilità del costruito - D.S. 357 del 11/03/2021

Aggiornamento, estensione, approfondimenti della cartografia e del costruito - D.S. 357 del 11/03/2021

Aggiornamento, estensione, approfondimenti delle conoscenze sul sistema fisico di riferimento - D.S. 357 del 11/03/2021

Catasto delle concessioni, dei prelievi e degli scarichi

Digitalizzazione e innovazione delle reti tecnologiche - Distretto - Appennino Meridionale

Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio di alluvione

Realizzazione del catasto delle opere idrauliche

Realizzazione del catasto delle opere marittime

Banca dati e SIT dei sistemi irrigui

Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio

Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio idraulico

Catasto degli scarichi nei corpi idrici superficiali

Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali

Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi

Catasto degli scarichi laghi invasi

Banca dati e SIT dei laghi invasi

Catasto degli scarichi nelle acque marino costiere

Catasto degli scarichi nelle acque di transizione

Catasto delle opere idrauliche

Catasto delle opere idrauliche costiere

Banca dati e SIT dei sistemi fognari e depurativo

Banca dati e SIT del sistema industriale e energetico-produttivo

Banca dati e SIT dei sistemi di approvvigionamento idropotabile

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

Censimento e valutazioni delle aree potenzialmente contaminate ai fini della tutela delle risorse idriche





MISURA M3 - ESEMPIO

Descrizione della misura	Costo SUM	Stato di avanzam.
Misure riguardanti interventi strutturali in canali, corsi d'acqua montani, acque costiere e aree soggette a inondazione; gestione delle dinamiche dei sedimenti, opere di difesa costiere e marittime per il Bacino dell'Alto Liri	163 294 375,48	
reti paramassi, graticciati e palificate in castagno	-	Completed
Interventi di ingegneria naturalistica e reti paramassi	-	Completed
Intervento di salvaguardia e messa in sicurezza del versante sud occidentale del colle San Casto	-	Completed
Segnalazione dissesto comune di Morino (AQ)	336 454,71	Not started
Segnalazione dissesto comune di Capistrello (AQ)	308 568,80	Not started
Segnalazione dissesto frazione villa Santa Maria, comune di Ortona dei Marsi (AQ)	139 842,47	Not started
Segnalazione dissesto fraz. roccavivi, comune di San Vincenzo Valle Roveto (AQ)	44 509,50	Not started
Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio comunale di Trasacco_Lotto 1	1 000 000,00	Not started
Palificate e drenaggi	-	Completed
Risagomatura e sistemazione alveo	-	Completed
Interventi di sistemazione idraulica del Fucino vasca di laminazione, vasca di accumulo - sistemazione rete drenante	160 000 000,00	Not started
Lavori per il consolidamento e sist. del settore nord della fraz. meta.	-	Completed
Lavori per il consolidamento e sist. del settore sud della fraz. meta.	-	Completed
Consolidamento dei versanti rocciosi ; Consolidamento zona via vallone	1 000 000,00	On-Going Construction
Sistemazione idraulica del fiume Liri in località Le Compre (Adeguamento sezione di deflusso)	-	Completed
Consolidamento di Versante in Prossimità del lago Fibreno, Zona incubatoio (Consolidamento di scarpate)	465 000,00	Not started
Programma Straordinario Interventi Esondazioni	-	Completed



REGIONE PUGLIA



Regione Calabria



Regione Molise



FINANZIAMENTI – Strutture ed unità di missione

Italia SICURA

Istituita nel maggio 2014
Chiusa con D.L. 86/2018
Struttura di missione contro
il dissesto idrogeologico

Piano nazionale di prevenzione e contrasto al dissesto per gli anni
2015-2020 sulla base dei fabbisogni dei commissari di governo per il
dissesto

CASA Italia

D.P.C.M. 23.09.2016 - Struttura di missione
- policy di messa in sicurezza del Paese

Finanziamento del DPCM 18.06.2021

Struttura di missione **Investitalia** - D.P.C.M. 15.02.2019
Cabina di regia **Strategia Italia** - D.P.C.M. 15.02.2019
Unità tecnica per il dissesto idrogeologico

Piano nazionale per la mitigazione del rischio
idrogeologico Piano Stralcio 2018 e 2019

Unità di Missione per il PNRR

D.M. 284 del 21.09.2021 - Unità di missione di livello dirigenziale
generale per l'attuazione degli interventi del PNRR

Gestione del PNRR a livello
ministeriale





FINANZIAMENTI – Piani Nazionali e ProteggItalia

Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico

Azione 1: Piano stralcio 2019 - interventi immediat. cantierabili	CIPE 35/2019	315.000.000
Ambito 1. Misure di emergenza		
Azione 2: Piano emergenza dissesti		
Azione 3: Interventi urgenti di messa in sicurezza	D.L. 119/2018 art. 24 IV	34.7382.243
Azione 4: Interventi di mitigazione del rischio idraulico	D.L. 119/2018 art. 24 IV	177.217.757
	L. 145/2018 art. 1 c1028,1029	2.600.000.000
Ambito 2. Misure di prevenzione		
Azione 5: Piano operativo sul dissesto idrogeol. 2019	L. 208/2015 art. 1 c. 995	546.356.728
	DPCM 15.9.2015	224.340.000
	DPCM 15.9.2015	800.000.000
	DPCM 15.9.2015	1.900.000.000
	CIPE 26 e 56/2016	1.748.000.000
	DPCM 2.12.2019	361.896.975
Azione 6: Servizi di ingegneria e fondo di progettazione	CIPE 32/2015	100.000.000
Azione 7: Programma di manutenzione del territorio		
Azione 8: PGRA		
Azione 9: PAI		
Azione 10: Linee guida valutaz. rischio e cartografie		
Azione 11: Coerenza Piani		
Azione 12: Verifica operatività AdB (PGRA e CdF)		
Azione 13: Supporto della comunità scientifica		
Ambito 3. Misure di manutenzione		
Azione 14: Piano dissesto comuni	L. 145/2018 art.1 c107,108,109	400.000.000
	L. 205/2017 art.1 c853	850.000.000
	D.L. 50/2017 art. 41bis	60.000.000
Azione 15: Piano difesa idrogeologica aree montane ...		
Azione 16: Schemi irrigui		
Azione 17: Gestione forestale sostenibile		
Ambito 4. Misure di semplificazione		

Piano Stralcio aree metropolitane e urbane
 Piano Operativo Ambiente
 Patti per lo sviluppo

FSC 2014-2020



FINANZIAMENTI - ProteggItalia

Risorse finanziarie ProteggItalia

Quadro delle risorse complessive disponibili a carattere ricognitivo - DPCM 20 febbraio 2019

AMMINISTRAZIONI	2019	2020	2021	TOTALE 2019 - 2021 A	2014- 2020 FSC B	TOTALE 2018- 2030
PCM-DPC	800.000.000,00	900.000.000,00	900.000.000,00	2.600.000.000,00		
PCM-DPC	474.600.000,00	50.000.000,00		524.600.000,00		
				3.124.600.000,00		
MATM/MITE (l. n.208/2015, l. n.232/2016, l.n.205/2017)	246.356.728,00	150.000.000,00	150.000.000,00	546.356.728,00		1.796.356.728,00
	49.960.532,00	37.554.047,00	34.653.122,00	122.167.701,00		224.342.851,48
	14.000.000,00	45.300.000,00	42.210.000,00	101.510.000,00		346.940.000,00
	10.000.000,00	10.000.000,00	59.000.000,00	79.000.000,00		1.120.513.434,00
				849.034.429,00		3.488.153.013,48
					1.362.760.000,00	
					1.748.100.000,00	
					3.110.860.000,00	6.599.013.013,48
MIN INT.	730.000.000,00	400.000.000,00		1.130.000.000,00		
MIN. DIFESA	10.000.000,00	15.700.000,00	14.700.000,00	40.400.000,00		389.800.000,00
PCM ¹²	110.000.000,00	120.000.000,00		230.000.000,00		
MIPAAF (l. n.205/2017) (l. n. 232/2016)	249.882.932,40				1.352.142.432,00	107.875.361,00
					291.000.000,00	107.885.000,00
					257.601.198,45	215.760.361,00
					5.000.000,00	
				1.905.743.630,45		2.371.386.923,85
MIN INFRASTR.	155.036.455,00	155.183.299,00	153.613.299,00	463.833.053,00		
TOTALE GENERALE				5.837.867.482,00	5.016.603.630,45	
TOTALE con FSC (A+B)					10.854.471.112,45	14.308.632.990,33

ProteggItalia PIANO NAZIONALE PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO

DPCM 20.02.2019



Corte dei Conti - Delib. 18.10.2021 n.17/2021/G



REGIONE
PUGLIA



Regione
Calabria



Regione
Molise



FINANZIAMENTI

- PNRR (52,5 Mln €) **M2**
- POA (2 Mln € [Sottopiano 5 919 x il mezzogiorno]) **M2**
- Piano di Manutenzione 2018 (10 Mln €) **M35**
- Piano di Manutenzione 2019 (5 Mln €) **M35**
- DD 117 del 15-04-2021 - Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano (2,1 Mln € in Campania) **M34**
- DM 330 del 13 agosto 2021 - Approvazione del programma di interventi infrastrutturali in ambito portuale sinergici e complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) (295 Mln € in Campania) **M33**
- DM 490962 del 30 settembre 2021 - Decreto di approvazione degli elenchi dei progetti ammissibili e non ammissibili a finanziamento con fondi afferenti al PNRR (23,8 Mln €) **M33**
- DPCM 18 giugno 2021 recante il riparto e le modalità di utilizzo delle risorse previste dal cap. 907 per finanziare interventi volti alla messa in sicurezza del Paese in relazione al rischio idrogeologico (50,6 Mln €) **M33**
- RENDIS (203,7 Mln € in Lazio, Molise, Campania) **M3**





FINANZIAMENTI - POA

Linee di intervento	Attività	Localizzazione (Regione, Provincia, Comune)	Importo	uom																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
L.1 - Misure di prevenzione collegate alle azioni di aggiornamento/integrazioni del PGRA	A.1.1 Aggiornamento dei limiti dei sottobacini e del reticolo idrografico e della linea di costa	Intero territorio distrettuale	50 000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	A.1.2 Aggiornamento di modelli idrologici-idraulici anche in relazione delle valutazioni legate ai cambiamenti climatici	Intero territorio distrettuale-aree pilota	350 000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	A.1.3 Studio dei fenomeni collegati al rischio idraulico e di erosione costiera (processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada, subsidenza, rischio sismico, rischio di onda tsunami, salinizzazione)	Intero territorio distrettuale-aree pilota	550 000,00					X			X				X					
	A.1.4 Applicazione del Sistema di valutazione idromorfologica, analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua (IDRAIM)	Intero territorio distrettuale-aree pilota	300 000,00	X							X						X			
	A.1.5 Valutazione della vulnerabilità e del danno di strutture ed infrastrutture in aree soggette a rischio	Aree pilota	150 000,00								X				X					
L.2 - Misure di prevenzione collegate all'attuazione dei contenuti del PGRA	A.2.1 Catalogazione ed indirizzi di gestione delle opere idraulico-marittime	Intero territorio distrettuale-aree pilota	100 000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	A.2.2 Definizione dei programmi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua e delle aree di costa	Intero territorio distrettuale-aree pilota	50 000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	A.2.3 Indirizzi operativi per la omogeneizzazione delle procedure e delle norme dei vigenti Piani Stralcio Assetto Idrogeologico e rapporti con il PGRA	Intero territorio distrettuale	50 000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	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	Intero territorio distrettuale-aree pilota	50 000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	A.2.5 Indirizzi operativi per la gestione aree demaniali	Intero territorio distrettuale-aree pilota	150 000,00		X				X							X				
	A.2.6 Sistema Informativo Territoriale per la condivisione e divulgazione dei dati	Intero territorio distrettuale-aree pilota	200 000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	





FINANZIAMENTI - PNRR

	Titolo della misura	Importo
1	Misura non strutturale finalizzata alla individuazione, classificazione e gerarchizzazione dell'uso del suolo e dei beni esposti ai pericoli da fenomeni alluvionali e da dissesto idrogeologico sul territorio di competenza del Distretto dell'Appennino Meridionale, configurata nel percorso di elaborazione ed aggiornamento del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni- PGRA (Direttiva 2007/60/CE)	9 000 000,00
2	Misura non strutturale finalizzata all'analisi e aggiornamento, a differenti scale territoriali, delle conoscenze sulla pericolosità, vulnerabilità e rischio da alluvioni (PGRA) anche in considerazione degli effetti dei cambiamenti climatici - da attuarsi mediante indagini, rilievi, studi, monitoraggio per la mitigazione e la gestione del relativo rischio - Distretto dell'Appennino Meridionale	7 000 000,00
3	Misura non strutturale finalizzata all'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 - da attuarsi anche mediante indagini, rilievi, studi, monitoraggio - per la mitigazione e la gestione del relativo rischio - Distretto dell'Appennino Meridionale. Azioni che prendono in esame sistemi di versante la cui evoluzione ha ripercussioni in ambito di pericolosità e rischio idraulico.	6 000 000,00
4	Verifiche e valutazioni per la definizione di un piano di interventi diffusi di manutenzione idraulica dei corsi d'acqua nell'ambito dei bacini idrografici afferenti al Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale, anche ai fini della sicurezza delle strutture ed infrastrutture pubbliche interferenti.	2 000 000,00
5	Rilievo e monitoraggio sullo stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche correlate alle aree di pericolosità idraulica e di flusso sul territorio di competenza del Distretto dell'Appennino Meridionale	4 551 686,06
6	Definizione di azioni per l'individuazione del livello di vulnerabilità dei corpi spondali ed arginali sul territorio di competenza del Distretto dell'Appennino Meridionale sulla base di rilievi e monitoraggi dei sistemi spondali e arginali dei corsi d'acqua naturali e artificiali	4 000 000,00
7	Misura non strutturale finalizzata all'individuazione e gestione di superfici naturali in grado di intercettare o immagazzinare il deflusso delle piene nel rispetto della conservazione ed il ripristino degli ecosistemi acquatici afferenti al territorio di competenza del Distretto dell'Appennino Meridionale	3 000 000,00
8	Misura non strutturale volta all'analisi dell'interazione acqua superficiale-suolo finalizzata anche alla 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 e delle aree marine costiere - Distretto dell'Appennino Meridionale	6 000 000,00
9	Misura non strutturale finalizzata alla predisposizione del Piano di Gestione del Sistema Costiero a livello distrettuale, in rapporto al complesso di azioni e attività riferibili alla tutela e salvaguardia della fascia costiera e alle inondazioni marine, da attuarsi anche mediante indagini, rilievi, catasto opere marittime, studi, monitoraggio strumentale - Distretto dell'Appennino Meridionale.	6 000 000,00
10	Digitalizzazione e sistematizzazione dati ed informazioni nonché innovazione delle piattaforme informatiche del Distretto dell'Appennino Meridionale al fine di ottimizzare i processi di monitoraggio e gestione del rischio di alluvione e idrogeologico.	5 000 000,00
		52 551 686,06



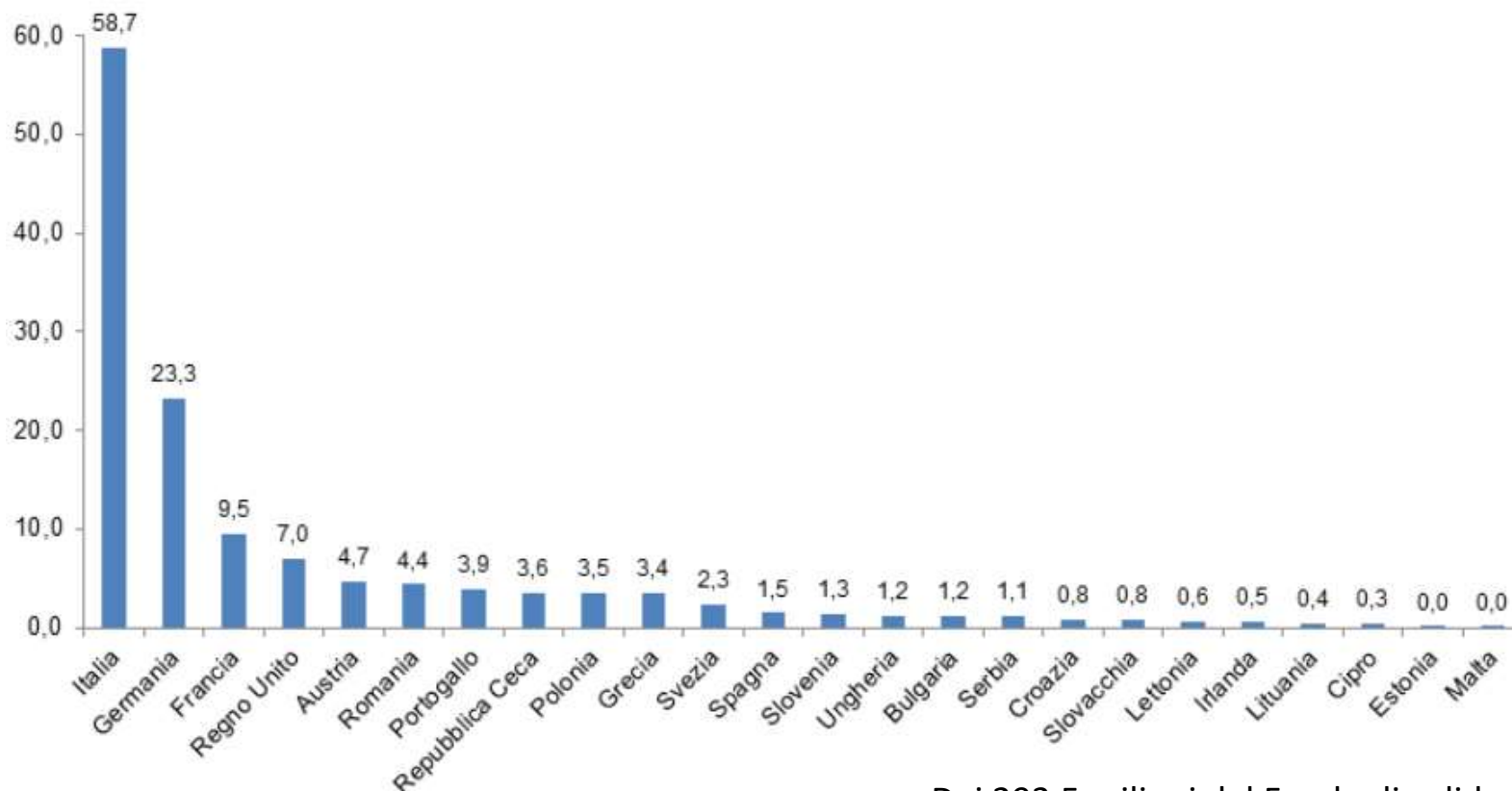
FINANZIAMENTI - MANUTENZIONE

ID	Codice	UoM Name	Manut 2018	Manut 2019
1	A	Liri Garigliano		
2	B	Volturno	40 000	800 000
3	C	Regionale Campania Nord-Occidentale	40 000	
4	D	Regionale Sarno	40 000	
5	E	Regionale Destra Sele	25 000	
6	F	Sele	30 000	
7	G	Regionale Sinistra Sele	25 000	2 500 000
8	H	Noce		
9	I	Regionale Calabria e Interregionale Lao		1 400 000
10	J	Sinni		1 000 000
11	K	Regione Basilicata (Basento Cavone Angri)		800 000
12	L	Bradano		
13	M	Regionale Puglia e Interregionale Ofanto		2 100 000
14	N	Fortore	10 000	
15	O	Saccione		
16	P	Regionale Molise - Biferno e minori		1 400 000
17	Q	Trigno		
		Totale:	210 000	10 000 000
			10 000 000	5 000 000



FINANZIAMENTI

Danni certificati dall'Unione europea per grandi calamità naturali dal 2002 a novembre 2019 Valori in miliardi di euro



Elaborazione Ance su dati della Commissione Europea

Dei 293,5 milioni del Fondo di solidarietà dell'Unione Europea (FSUE) approvati, sono andati all'Italia 277,2 milioni di euro per le forti piogge, le inondazioni e le frane avvenute nell'autunno 2018



REGIONE PUGLIA



Regione Calabria



Regione Molise