ALLEGATO II - MATRICE RISCHI AZIONI IN CORSO (1)

RISCHI / AMBITO DI RISCHIO

SETTORI	MACRO-AZIONI	incendi boschivi					dissesto idrogeologico (frane, alluvioni) e subsidenza					degrado del suolo e innesco di processi di desertificazione					perdita produzione agricola				
		CRI	COL	PIA	COS	URB	CRI	COL	PIA	COS	URB	CRI	COL	PIA	COS	URB	CRI	COL	PIA	COS	URB
Acque interne e risorse idriche	Gestione corpi idrici fluviali						I	I	I	I	I										
	Azioni per agricoltura sostenibile							I	I	I			D	D	D						
	Gestione aree urbane e industria																				
	Gestione acque di transizione e aree costiere									I					I						
	Gestione acque sotterranee e sorgive								D	D	D		I	I	I						
Qualità dell'aria	Servizi e piani di monitoraggio, previsione allerta e condivisione dati			I		I							I	I	I	I					
	Incentivazione soluzioni strutturali e comportamentali	D	D	D	D	D							I	D	I	D					
	Integrazione tra i livelli di pianificazione e coordinamento funzionale																				
	Campagne di ricerca e informative di prevenzione																				
Sistemi insediativi e aree urbane	Diffusione di buone pratiche nella pianificazione urbanistica e nella progettazione urbana	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I										
	Integrazione dei contenuti del piano di mitigazione e adattamento nella disci-plina urbanistica (LR24/2017)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D										
Territorio (frane, alluvioni e degrado dei suoli)	Miglioramento della conoscenza dei fenomeni e del territorio, condivisione dei dati	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	
	Politiche e regole di governo del territorio, dell'uso del suolo e delle risorse idriche						D	D	D	D	D	D	D	D	D		I	I	I	I	
	Programmazione e realizzazione di interventi strutturali di difesa, manutenzione diffusa del territorio e delle opere						D	D	D	D	D	D	D	D	D						
	Promozione di attività e pratiche volte alla sostenibilità ed alla prevenzione e mitigazione del degrado del suolo	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D	D	D	D	
	Integrazione tra i livelli di pianificazione e coordinamento funzionale	I	I	I	I	I	D	D	D	D	D	D	D	D	D		I	I	I	I	
	Miglioramento dei sistemi di previsione, allertamento e monitoraggio dei fenomeni, informazione alla popolazione e diffusione della cultura del rischio e del portale Web Allerte	I	I	I	I	I	D	D	D	D	D										
Aree costiere	Adozione di sistemi di allertamento basati sulla modellistica previsionale e Portale web Allerta Meteo Emilia-Romagna									D											
	Riattivazione del trasporto solido fluviale									D					I					I	
	Contenimento degli emungimenti dal sottosuolo									D					I					I	
	Alimentazione sedimentaria artificiale del sistema costiero con ripascimenti e gestione dei sedimenti costieri e portuali									D					I						
	Approfondimento delle conoscenze									I					I					I	
	Controllo e riduzione dei carichi inquinanti nei bacini fluviali														I					I	
	Mantenimento e valorizzazione delle residue zone costiere naturali									D					D					I	
	Manutenzione e adeguamento delle opere di difesa e portuali esistenti									D					D					I	

SETTORI	MACRO-AZIONI	minore disponibilità e qualità idrica					arretramento della linea di costa,					intrusione salina					effetti negativi sulla salute				
		CRI	COL	PIA	COS	URB	CRI	COL	PIA	COS	URB	CRI	COL	PIA	COS	URB	CRI	COL	PIA	COS	URB
Acque interne e risorse idriche	Gestione corpi idrici fluviali	D	D	D	D	D			I	D											
	Azioni per agricoltura sostenibile	D	D	D	D	D				I											
	Gestione aree urbane e industria		D	D	D	D				I											
	Gestione acque di transizione e aree costiere				D				I	D											
	Gestione acque sotterranee e sorgive	D	D	D	D	D				D											
Qualità dell'aria	Servizi e piani di monitoraggio, previsione allerta e condivisione dati																		I	I	I
	Incentivazione soluzioni strutturali e comportamentali																		I	I	I
	Integrazione tra i livelli di pianificazione e coordinamento funzionale																				
	Campagne di ricerca e informative di prevenzione																		I	I	I
Sistemi insediativi e aree urbane	Diffusione di buone pratiche nella pianificazione urbanistica e nella progettazione urbana	I	I	I	I	I				I							I	I	I	I	I
	Integrazione dei contenuti del piano di mitigazione e adattamento nella disci-plina urbanistica (LR24/2017)	D	D	D	D	D				D							I	I	I	I	I
Territorio (frane, alluvioni e degrado dei suoli)	Miglioramento della conoscenza dei fenomeni e del territorio, condivisione dei dati	I	I	I	I	I			I	I				I	I						
	Politiche e regole di governo del territorio, dell'uso del suolo e delle risorse idriche	I	I	I	I	I			D	D				D	D						
	Programmazione e realizzazione di interventi strutturali di difesa, manutenzione diffusa del territorio e delle opere	I	I	I	I	I			D	D				D	D						
	Promozione di attività e pratiche volte alla sostenibilità ed alla prevenzione e mitigazione del degrado del suolo	I	I	I	I	I															
	Integrazione tra i livelli di pianificazione e coordinamento funzionale	D	D	D	D	D			D	D				I	I						
	Miglioramento dei sistemi di previsione, allertamento e monitoraggio dei fenomeni, informazione alla popolazione e diffusione della cultura del rischio e del portale Web Allerte	I	I	I	I	I			I	I											
Aree costiere	Adozione di sistemi di allertamento basati sulla modellistica previsionale e Portale web Allerta Meteo Emilia-Romagna																				
	Riattivazione del trasporto solido fluviale									D					I						
	Contenimento degli emungimenti dal sottosuolo				D					D					D						
	Alimentazione sedimentaria artificiale del sistema costiero con ripascimenti e gestione dei sedimenti costieri e portuali									D					D						
	Approfondimento delle conoscenze				I					I					I					I	
	Controllo e riduzione dei carichi inquinanti nei bacini fluviali				D															D	
	Mantenimento e valorizzazione delle residue zone costiere naturali				I					D					D						
	Manutenzione e adeguamento delle opere di difesa e portuali esistenti				D					D					I					I	

SETTORI	MACRO-AZIONI	aumento dei consumi energetici					perdita di biodiversità e modifica degli ecosistemi					effetti negativi sulle att. economiche (industria, commercio, turismo)					Mitigazione
		CRI	COL	PIA	COS	URB	CRI	COL	PIA	COS	URB	CRI	COL	PIA	COS	URB	
Acque interne e risorse idriche	Gestione corpi idrici fluviali	I	I	I			D	D	D	D							
	Azioni per agricoltura sostenibile	I	I	I			I	I	I	I							X
	Gestione aree urbane e industria	I	I	I				D	D	D							
	Gestione acque di transizione e aree costiere									D							
	Gestione acque sotterranee e sorgive			I			D	D	D	D							
Qualità dell'aria	Servizi e piani di monitoraggio, previsione allerta e condivisione dati			I	I	I											
	Incentivazione soluzioni strutturali e comportamentali	D	D	D	D	D											X
	Integrazione tra i livelli di pianificazione e coordinamento funzionale	D	D	D	D	D											X
	Campagne di ricerca e informative di prevenzione	I	I	I	I	I											
Sistemi insediativi e aree urbane	Diffusione di buone pratiche nella pianificazione urbanistica e nella progettazione urbana	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I						X
	Integrazione dei contenuti del piano di mitigazione e adattamento nella disci-plina urbanistica (LR24/2017)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D						X
Territorio (frane, alluvioni e degrado dei suoli)	Miglioramento della conoscenza dei fenomeni e del territorio, condivisione dei dati	I	I														
	Politiche e regole di governo del territorio, dell'uso del suolo e delle risorse idriche						I	I	I	I	I						
	Programmazione e realizzazione di interventi strutturali di difesa, manutenzione diffusa del territorio e delle opere	I	I				I	I	I	I	I						
	Promozione di attività e pratiche volte alla sostenibilità ed alla prevenzione e mitigazione del degrado del suolo						D	D	D	D	D						
	Integrazione tra i livelli di pianificazione e coordinamento funzionale	I	I				I	I	I	I	I						
	Miglioramento dei sistemi di previsione, allertamento e monitoraggio dei fenomeni, informazione alla popolazione e diffusione della cultura del rischio e del portale Web Allerte	I	I														
Aree costiere	Adozione di sistemi di allertamento basati sulla modellistica previsionale e Portale web Allerta Meteo Emilia-Romagna														D		
	Riattivazione del trasporto solido fluviale									D					I		
	Contenimento degli emungimenti dal sottosuolo				D					D					I		
	Alimentazione sedimentaria artificiale del sistema costiero con ripascimenti e gestione dei sedimenti costieri e portuali									D					D		
	Approfondimento delle conoscenze				I					I					I		
	Controllo e riduzione dei carichi inquinanti nei bacini fluviali									D					D		
	Mantenimento e valorizzazione delle residue zone costiere naturali									D					D		X
	Manutenzione e adeguamento delle opere di difesa e portuali esistenti									D					D		

Legenda:

Classi di rischio	
grigio	Non applicabile
verde	rischio molto basso
giallo	rischio basso
arancione	rischio medio
rosso	rischio alto

D = la macro-azione ha un effetto diretto per la riduzione del rischio

I= la macro-azione ha un effetto indiretto per la riduzione del rischio