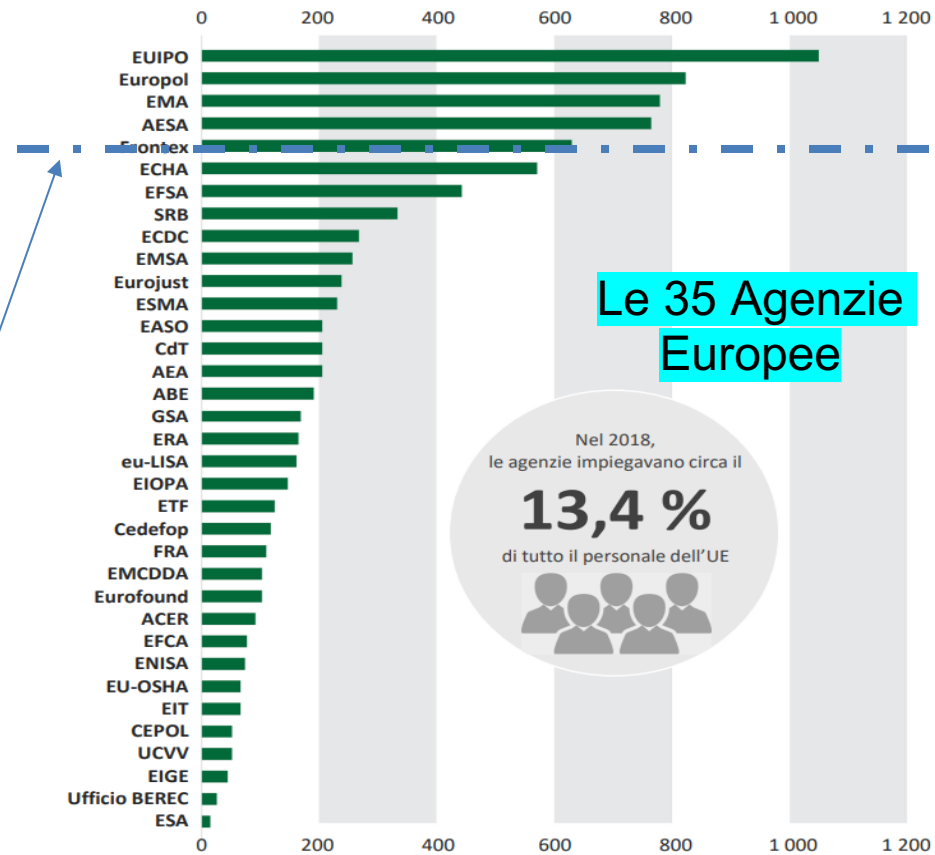




# Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna



**Numero di addetti per agenzia**


**Le 35 Agenzie Europee**

Nel 2018, le agenzie impiegavano circa il **13,4 %** di tutto il personale dell'UE

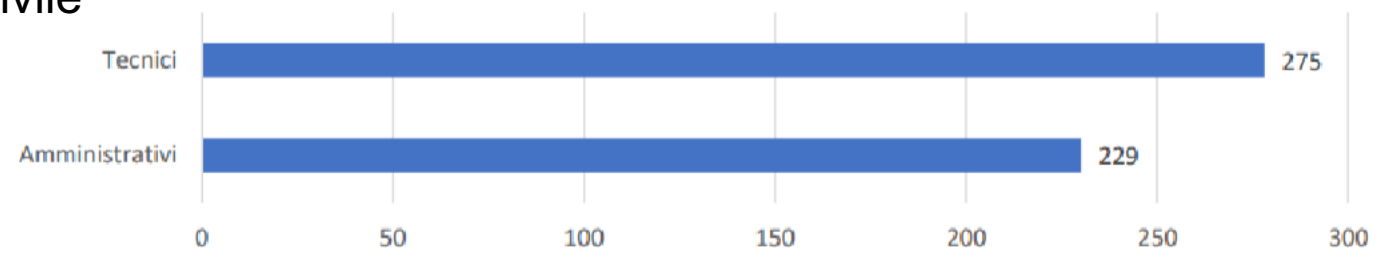
Fonte: Cortei dei conti europea.

Direzione/Agenzia	Comparto	Dirigenti	Totale complessivo
1 DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA, CACCIA E PESCA	677	15	692
DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	294	14	308
DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE	173	21	194
DIREZIONE GENERALE ECONOMIA DELLA CONOSCENZA, DEL LAVORO E DELL'IMPRESA	398	17	415
DIREZIONE GENERALE FINANZE	88	5	93
3 DIREZIONE GENERALE RISORSE, EUROPA, INNOVAZIONE E ISTITUZIONI	438	18	456
GABINETTO DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA	109	14	123
INTERCENT-ER - AGENZIA REGIONALE DI SVILUPPO DEI MERCATI TELEMATICI	40	5	45
2 AGENZIA REGIONALE PER LA RICOSTRUZIONE - SISMA 2012	39	3	42
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE	475	11	486
AGENZIA SANITARIA E SOCIALE REGIONALE	16	4	20
AGREA - AGENZIA REGIONALE PER LE EROGAZIONI IN AGRICOLTURA	57	3	60
<b>Totale complessivo</b>	<b>2.804</b>	<b>130</b>	<b>2.934</b>

Fonte: Sistema informativo del personale RER

**539 dipendenti al 31/10/2022, + 31 rispetto al 02/01/2021**

Personale specificamente «finanziato dal Dipartimento protezione civile»

**Funzioni**


## Salute e sicurezza sul lavoro

La gestione dei rischi: il PTPCT



Aspetti giuridici, contenzioso, controlli interni



### PROTEZIONE DEL VALORE

**ATTI DI ORGANIZZAZIONE RELATIVI ALLA SICUREZZA,** Documenti di Valutazione del Rischio (DVR), ridefinizione mansioni **CORSI DI FORMAZIONE** sopraluoghi, formazione, fornitura di DPI, sorveglianza sanitaria, gestione emergenza Covid.

*Ridurre le opportunità che si manifestino casi di corruzione, aumentare la capacità di scoprire casi di corruzione, creare un contesto culturale sfavorevole alla corruzione.*

**CONSULENZA GIURIDICA, CONTENZIOSO E CONTROLLI INTERNI.** Mappatura procedimenti ed individuazione RdP Servizi, procedure Tutela legale, procedure transazioni giudiziali, pareri giuridico-amministrativi, contenzioso, sinistri RCT, sinistri RCA, protezione dati personali, controlli interni.



FORMAZIONE 2022	EDIZIONI	DA FORMARE	FORMATI	ASSENTI
Formazione CSP/CSE - 120 ore	1	30	in corso	in corso
Aggiornamento CSP/CSE - 40 ore	1	35	28	7
Corso Stress Lavoro Correlato (SLC) - 16 ore	4	52	52	0
Formazione lavoratori rischio alto - 12 ore	4	55	48	7
Formazione preposti - 8 ore	1	23	12	11
Formazione addetti primo soccorso gruppo B - 8+4 ore	2	50	34	16
Aggiornamento addetti primo soccorso gruppo B - 4 ore	3	82	51	31
Formazione addetti lotta antincendio rischio medio - 4+3 ore	2	48	23	25
Aggiornamento addetti lotta antincendio rischio medio - 5 ore	2	55	24	21
Corso controllo sicurezza scaffalature industriali - 4 ore	1	10	10	0
Corso controllo funi e catene - 4 ore	1	5	5	0
Corso abilitazione conduzione PLE - 4 ore agg.to	1	5	5	0
Corso punture zecche, imenotteri, morsi cani, ... - 2 ore	8	242	206	36
Corso R elettrico PES/PAV - 16 ore	1	10	10	0
Corso ambienti confinati per DDLC- RUP e RDDLC - 16 ore	2	10	8	2
Corso addetti emergenza disabili - 8 ore	1	67	Programmato 2023	
Corso rischio fluviale e DPI anti-annegamento - 8 ore	12	255	211	44
Corso guida sicura - 8 ore	4	80 (2022)	in corso	

Il sistema integrato regionale di sicurezza territoriale deve concorrere a:

**Tutelare la vita, l'integrità fisica, i beni, gli insediamenti e l'ambiente dai danni o dal pericolo di danni derivanti da eventi calamitosi di origine naturale o derivanti dall'attività dell'uomo**



L.R. 1/2005 "Norme in materia di protezione civile e volontariato. Istituzione dell'Agenda Regionale di Protezione Civile"

L.R. 13/2015, art. 19 e s.m.i. (L.R. 16/2017 art. 30; L.R. 13/2019 art.7), "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" (art. 19 Riordino delle funzioni amministrative. Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile)

L.R. 18/2017, art. 16. "Disposizioni collegate alla legge di assestamento e prima variazione generale al bilancio di previsione della Regione Emilia-Romagna 2017-2019" (art. 16 Affidamento e attribuzione alle Agenzie Regionali dei beni funzionali alle loro attività)

DGR 1023/2015 "Approvazione ai sensi dell'art. 21, comma 6 della L.R. n. 1/2005 del regolamento di organizzazione e contabilità dell'Agenda Regionale di Protezione Civile"

DGR 324/2022 "Disciplina Organica in materia di organizzazione dell'Ente e gestione del personale"

DGR 325/2022 "Consolidamento e rafforzamento delle capacità amministrative: riorganizzazione dell'ente a seguito del nuovo modello azione e gestione del personale"

022 "Riorganizzazione dell'Ente a seguito del nuovo modello di organizzazione e gestione del personale. Conferimento degli direttori generali e ai direttori di Agenzia"

1049/2022 "Riorganizzazione dell'Agenda regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile a seguito del nuovo organizzativo e gestione del personale. Conferimento incarichi dirigenziali e proroga delle posizioni organizzative"

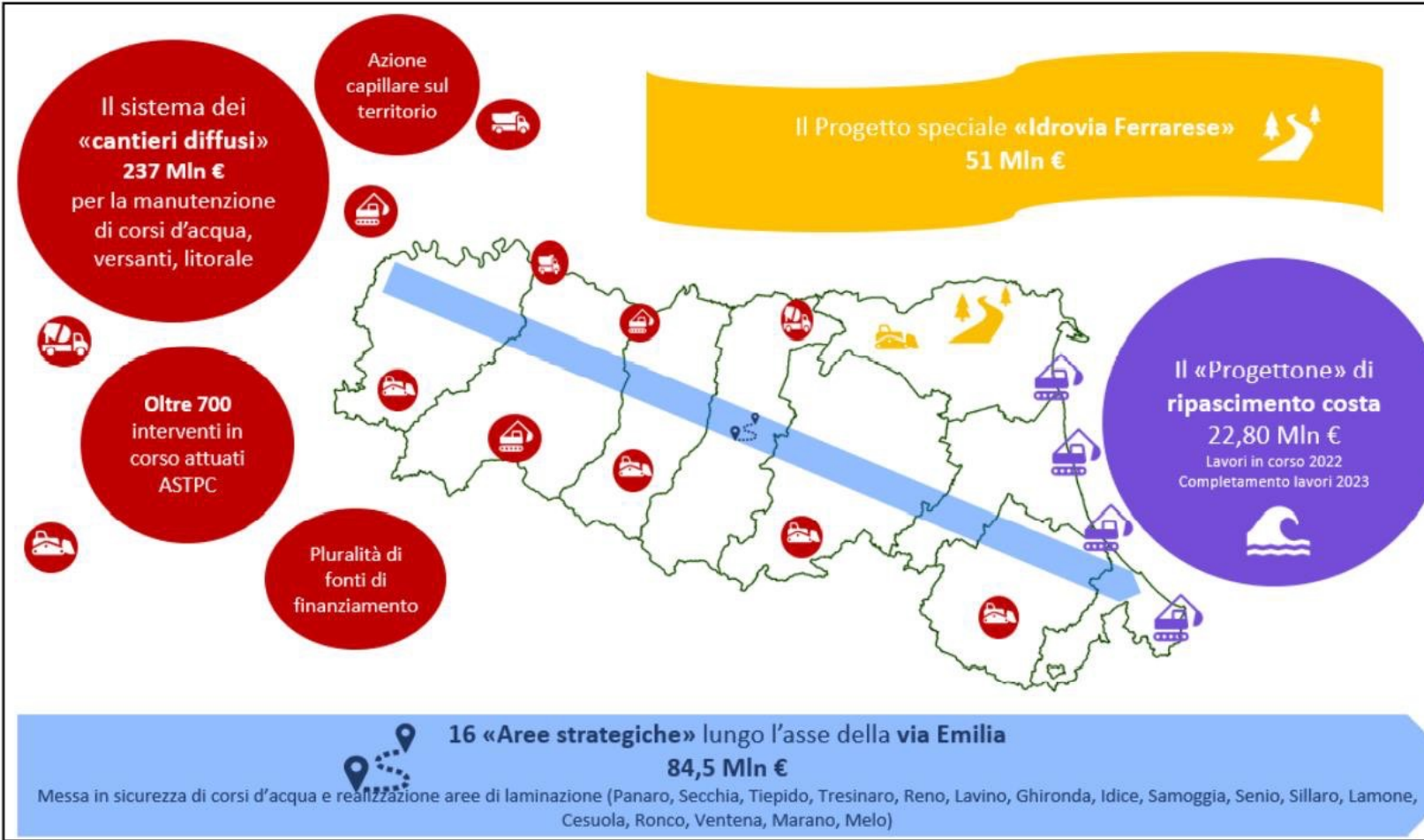
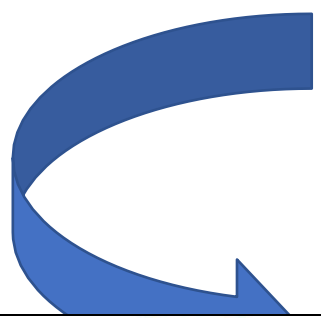


Paragrafo 1.1 «Un sistema integrato di sicurezza del territorio»





Le attività di Agenzia concorrono al rafforzamento dei quattro grandi ambiti territoriali dell'Emilia-Romagna...e lo fanno con tutte le azioni e i processi presidiati





# Per raggiungere gli obiettivi del DEFR

Driver del cambiamento

Aree di impatto

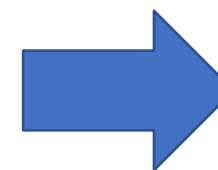
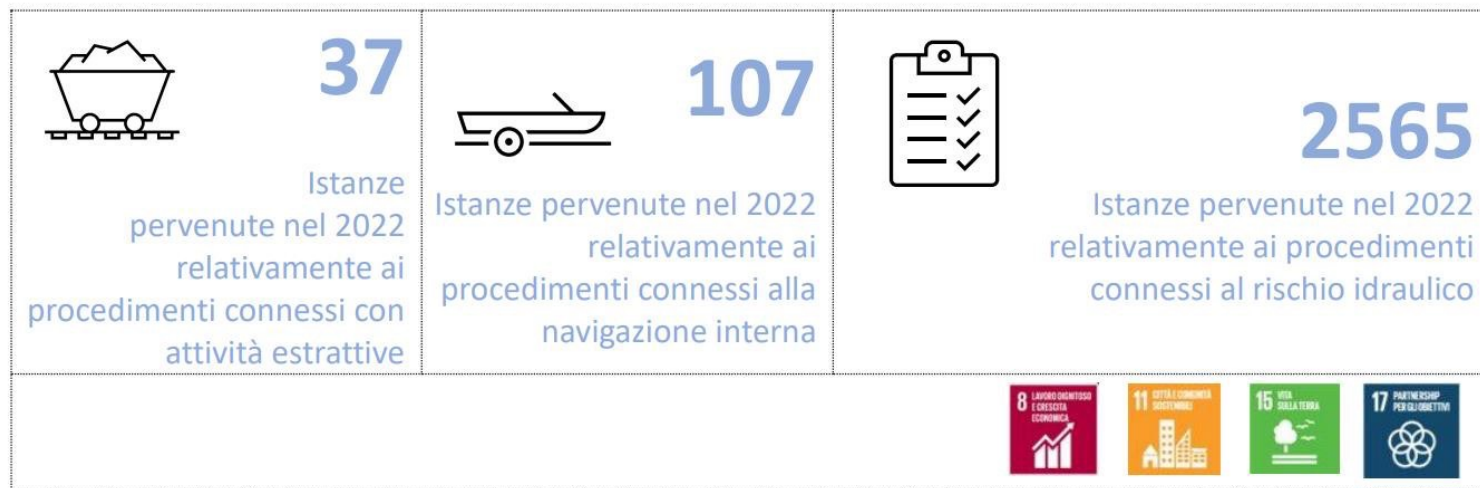
SDGs di riferimento

<b>INTEGRARE PREVISIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI</b>	<b>PIANIFICARE, GESTIRE E SUPERARE LE EMERGENZE</b>	<b>FARE INSIEME A CITTADINI INFORMATI, PREPARATI, PROTAGONISTI</b>
Le attività di presidio delle trasformazioni del territorio	La nuova governance	Il volontariato di protezione civile
Lo sviluppo del sistema delle conoscenze	La pianificazione di protezione civile	La promozione di informazioni su sicurezza e resilienza
Il piano strategico: lavori su fiumi, frane e costa	Il potenziamento del sistema regionale e locale	
	La gestione delle emergenze	
	Il post emergenza	



<b>DRIVER DEL CAMBIAMENTO</b>	<b>AREE DI IMPATTO</b>	<b>TARGET</b>

# 1. LE ATTIVITÀ DI PRESIDIO DELLE TRASFORMAZIONI DEL TERRITORIO



CITTADINI  
ENTI LOCALI  
ARPAE  
IMPRESE  
DEMANIO

I processi di competenza di Agenzia che concorrono al presidio delle trasformazioni del territorio riguardano:

- le autorizzazioni idrauliche, i nulla osta idraulici e le funzioni di competenza in materia di gestione del demanio idrico, comprese le funzioni sulla gestione della vegetazione ripariale;
- le autorizzazioni per la realizzazione degli invasi di competenza regionale e l'approvazione dei progetti di gestione degli invasi;
- la partecipazione e l'espressione di pareri nei processi di trasformazione del territorio e di aggiornamento della pianificazione generale e di settore;
- le funzioni gestionali in materia di attività estrattive, compresa la Polizia Mineraria;
- la sismica, la gestione dell'idrovia Ferrarese.





## 2. LO SVILUPPO DEL SISTEMA DELLE CONOSCENZE



Il sistema delle conoscenze è fondamentale perché concorre a migliorare tutte le fasi di gestione del rischio: previsione, prevenzione strutturale e non strutturale, gestione emergenza. In particolare, concorrono allo sviluppo di questo sistema diverse attività tra cui:

- La rete di convenzioni con Università, Centri di Competenza e il Centro funzionale
- La sistematizzazione dei quadri conoscitivi su rischi idraulico e idrogeologico
- L'implementazione dei sistemi di monitoraggio
- Le attività connesse con l'applicazione della Direttiva alluvioni
- La partecipazione ad iniziative di progettazione europea





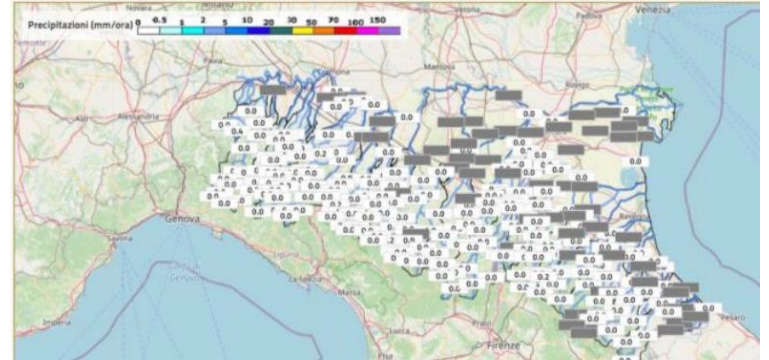
AMBITO	FINALITA' CONVENZIONE	STRUTTURA CONVENZIO NATA	PERIODO DI VALIDITA' CONVENZIONE						COSTO ANNUO 2023
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	€

Allertamento	Sistema di allertamento Regionale	ARPAE	X	X	X	X	X	X	490.000,00
Idrogeologico	Monitoraggio Rischio Idrogeologico	UNIBO UNIMO				X	X	X	60.000,00
Idraulico	Studio Po di Volano - Canale Navigabile	UNIFE			X	X	X		30.000,00
	Rotte arginali e scenari di allagamento	UNIPR - DIA			X	X	X		30.000,00
	Rischio Idraulico costiero	UNIPD - ICEA				X	X	X	45.000,00
	Attuazione delle misure del piano alluvionali PGRA e delle attività di pianificazione di emergenza	Adb Po, Politecnico Mi, UNIBO-DICAM	X	X	X				In corso- proroga non onerosa per completamento attività
Sismica	Valutazione risposta sismica opere idrauliche	UNIFE			X	X	X	X	30.000,00
	Supporto pianificazione e gestione emergenze	INGV		X	X	X	X		30.000,00
	Collegamenti ed accessibilità in caso di eventi sismici a scala urbana e territoriale	UNIPR	X	X	X	X			30.000,00
	Monitoraggio strategici edifici	UNIBO - CIRI			X	X	X	X	30.000,00



### Precipitazioni

Home > Previsioni e dati > Precipitazioni



### Livello Idrometrico

Home > Previsioni e dati > Livello Idrometrico





# DataBase Studi Idraulici - DaB.SI

Sistema WEB per raccogliere, archiviare e consultare studi e elaborati attinenti il rischio idraulico sul territorio regionale

Censiti ad oggi: circa 350 contenuti

Raccolti, classificati e inseriti: circa 100 contenuti – work in progress!

## Gestione Contenuto: Ricerca

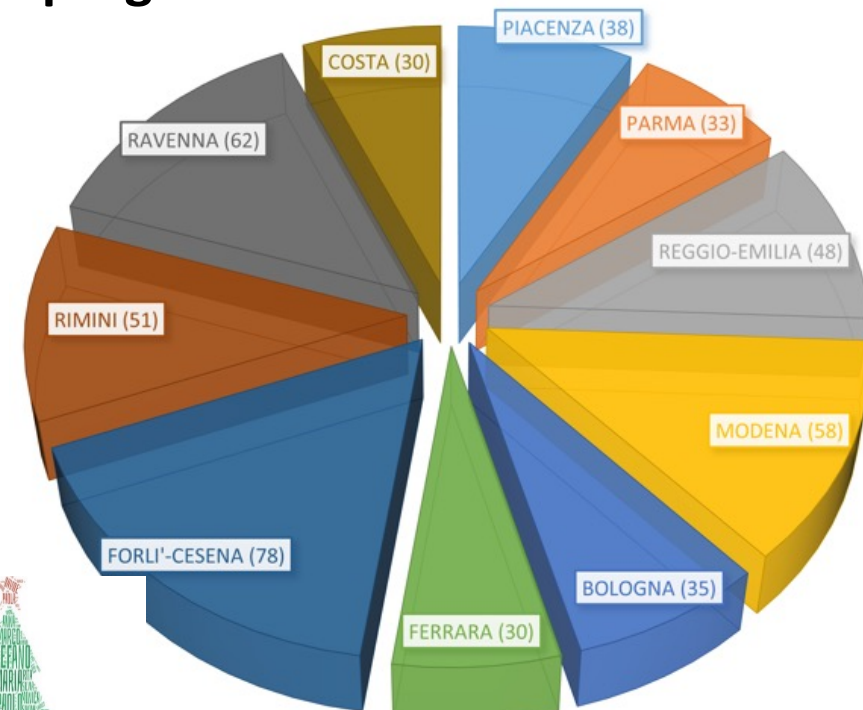
Tipo Contenuto	UoM
Scenario di rotta	UoM Po ITN008
Corso d'acqua	Bacino
NURE	TREBBIA
Provincia	Oggetto
PC	

### Obiettivi DEFR:

■ Promuovere la conoscenza, la pianificazione e la prevenzione per la sicurezza e la resilienza dei territori - Innovare il sistema di protezione civile

**Driver del cambiamento:** integrare previsione e prevenzione dei rischi

**Area di impatto:** sviluppo del sistema delle conoscenze



# Piattaforma integrata WEB-Studi Idraulici -

## WEBSI

Per la consultazione delle conoscenze in emergenza

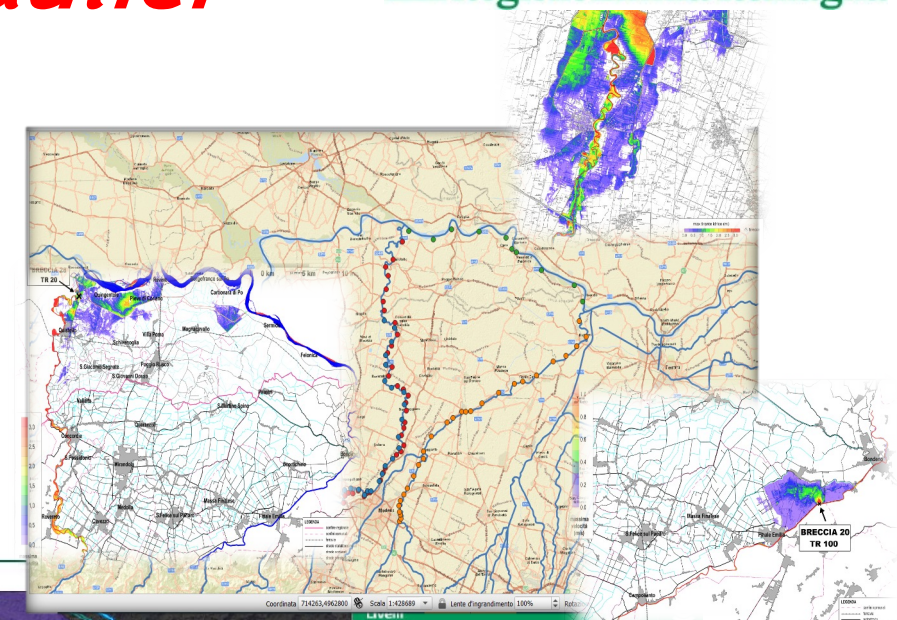
Scelta dello scenario di rotta (TR 20, TR50, ...)

Zoom In  
Zoom Out  
Centra qui  
Copia Coordinate

25832 - ETRS89 UTM 32N  
3003 - ROMA10 GB O TN-AA  
4326 - WGS84

Livelli

- Richiesta Modifica Suolo
- Schedario Pascoli
- Lavorazione
- Istanza di riesame
- Anomalie
- Suolo in lavorazione
- Confine Area di lavoro
- Poligoni interni a ADL
- Suolo prenotato lavorazione



Elenco degli elementi esposti emersi dalla perimetrazione dello scenario di rotta

ID	USO	DESCRIZIONE USO	STATO	DESCRIZIONE STATO	AREA (MQ)
1081237	410	VITE	0	GENERIC	25.708,9
1081238	650	PASCHI	0	GENERIC	97.705,8
1081239	999	DA CODIFICARE	0	GENERIC	675,0
1081240	999	DA CODIFICARE	0	GENERIC	776,9
1081241	999	DA CODIFICARE	0	GENERIC	303,8

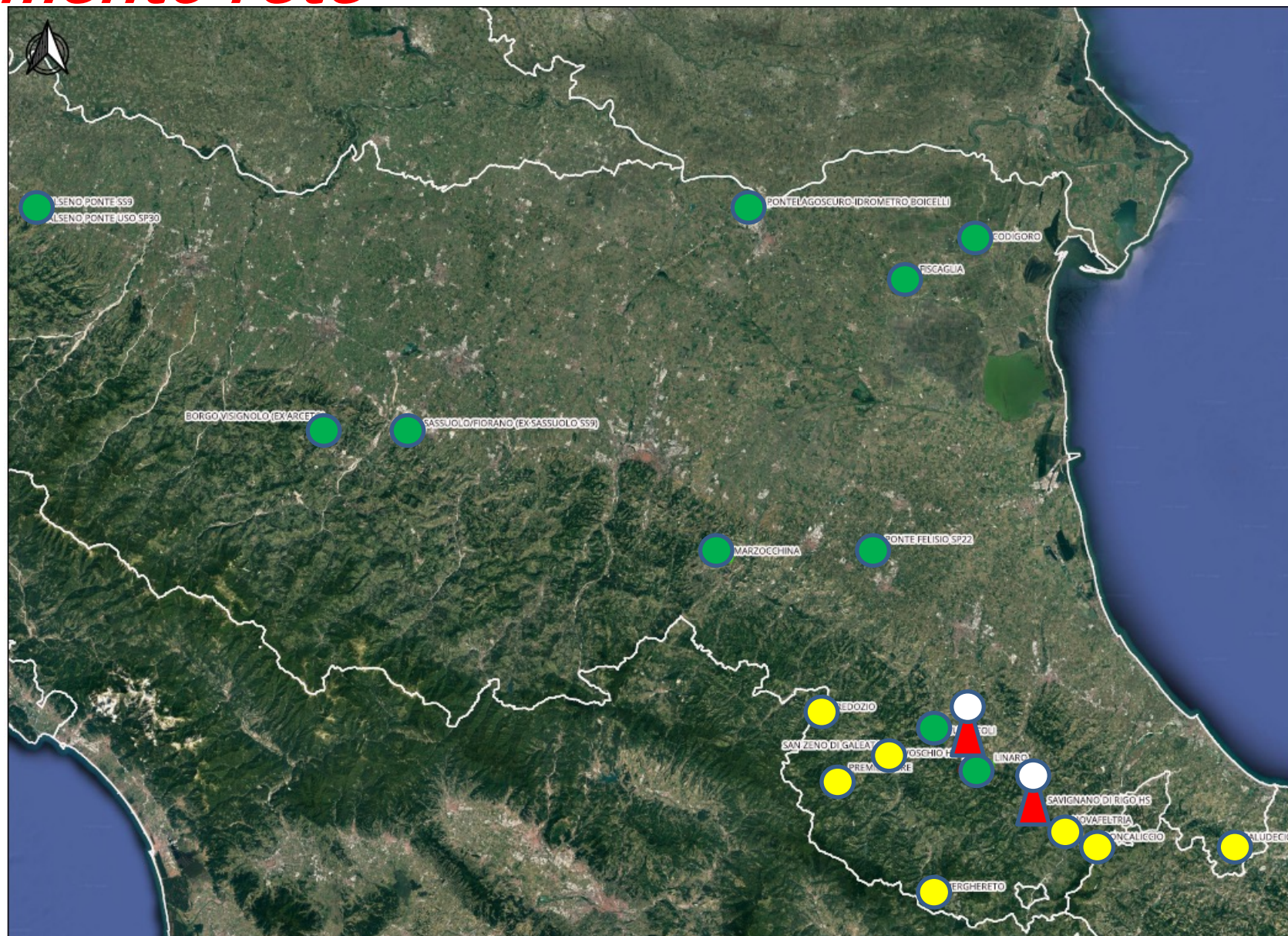
# Monitoraggio Idrometeorologico - Potenziamento rete

## Acquisizione di:

- 10 stazioni idrometriche
- 1 stazione idropluviometrica
- 2 stazioni ripetitrici
- 6 stazioni pluviometriche
- 1 sensore pluviometrico

**Investimento complessivo:**  
**€ 545.000**

**Aggiornamento del fabbisogno nell'ambito del Tavolo Reti RER**



## LEGENDA

### STAZIONI DI MONITORAGGIO

- PLUVIOMETRICHE
- IDROMETRICHE
- ▲ RIPETITORI

### NOME STAZIONI:

- ALSENO PONTE SS9
- ALSENO PONTE USO SP30
- BORGO VISIGNOLO (EX ARCETO)
- CODIGORO
- CUSERCOLI
- FISCAGLIA
- LINARO
- MARZOCCHINA
- NOVA FELTRIA
- PONTE FELISIO SP22
- PONTELAGOSCURO-IDROMETRO BO
- PREMILCUORE
- ▲ RIVOSCHIO HS
- RONCALICCIO
- SALUDECIO
- SAN ZENO DI GALEATA
- SASSUOLO/FIORANO (EX SASSUOLO)
- ▲ SAVIGNANO DI RIGO HS
- TREDOZIO
- VERGHERETO

### Google Satellite



# Rischio Idrogeologico - Piano Operativo per l'attuazione del sistema di monitoraggio



Proposta tecnica di potenziamento del monitoraggio in situ delle frane sul territorio nazionale



Analisi esperta delle situazioni di rischio operata da parte dei tecnici dell'ARSTPC con il supporto dell'Università di Bologna e di Modena-Reggio Emilia: individuazione di 45 situazioni di dissesto con priorità di monitoraggio.

**15 con attribuzione di priorità alta**



Tabella 2 - Riepilogo proposte monitoraggio in situ su base regionale

Regione/Provincia Autonoma <sup>11</sup>	Importo Proposta	N. siti prioritari	N. siti allertamento	Totale fabbisogno
Piemonte <sup>12</sup>	€ 745.000,00	7	-	-
Valle D'Aosta	€ 2.531.000,00	8	6	-
Lombardia	€ 2.560.000,00	5	5	€ 4.735.000,00
Trentino-Alto Adige				-
Bolzano	€ 430.000,00	5	2	-
Trento	-	-	-	-
Veneto <sup>13</sup>	€ 2.000.000,00	9	7	-
Friuli Venezia Giulia	€ 650.000,00	3	3	-
Liguria	€ 414.100,00	11	1	-
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>€ 1.260.000,00</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>€ 3.715.000,00</b>
Toscana	€ 669.100,00	9	2	-
Umbria	€ 941.000,00	6	-	-
Marche	€ 330.477,20	1	1	-
Lazio	-	-	-	-
Abruzzo	€ 1.800.000,00	6	-	-
Molise	-	-	-	-
Campania	<i>in elaborazione</i>	8	-	-
Puglia	€ 2.171.600,00	4	-	-
Basilicata	€ 950.000,00	4	-	-
Calabria	€ 1.270.000,00	5	-	-
Sicilia	€ 1.760.000,00	8	8	-
Sardegna	€ 1.500.000,00	5	5	-
<b>Totale</b>	<b>€ 21.982.277,20</b>	<b>119</b>	<b>44</b>	<b>-</b>



# Proposta PNRR:12 milioni sul monitoraggio ....attendiamo fiduciosi

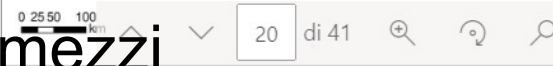


Tabella 2 - Riepilogo proposte monitoraggio in situ su base regionale

Regione/Provincia Autonoma <sup>11</sup>	Importo Proposta	N. siti prioritari	N. siti allertamento	Totale fabbisogno
Piemonte <sup>12</sup>	€ 745.000,00	7	-	-
Valle D'Aosta	€ 2.531.000,00	8	6	-
Lombardia	€ 2.560.000,00	5	5	€ 4.735.000,00
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-
Bolzano	€ 1.000,00	5	2	-
Trento	-	-	-	-
Veneto <sup>13</sup>	€ 2.000.000,00	9	7	-
Friuli Venezia Giulia	€ 650.000,00	3	3	-
Liguria	€ 414.100,00	11	1	-
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>€ 1.260.000,00</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>€ 12.000.000</b>
Toscana	€ 669.100,00	9	2	-
Umbria	€ 941.000,00	6	-	-
Marche	€ 330.477,20	1	1	-
Lazio	-	-	-	-
Abruzzo	€ 1.800.000,00	6	-	-
Molise	-	-	-	-
Campania	<i>in elaborazione</i>	8	-	-
Puglia	€ 2.171.600,00	4	-	-
Basilicata	€ 950.000,00	4	-	-
Calabria	€ 1.270.000,00	5	-	-
Sicilia	€ 1.760.000,00	8	8	-
Sardegna	€ 1.500.000,00	5	5	-
<b>Totale</b>	<b>€ 21.982.277,20</b>	<b>119</b>	<b>44</b>	<b>-</b>



Risorse «decreto legge 120/2021  
2 milioni di euro : materiali e mezzi



# 3. IL PIANO STRATEGICO: LAVORI SU FIUMI, FRANE, COSTA



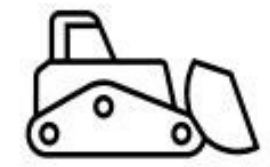
**201,08  
mln €**

programmati nel 2022



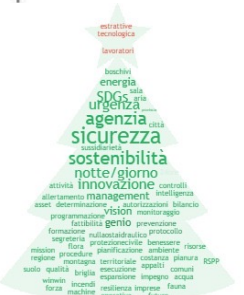
**160,3  
mln €**

da programmare 23-25



**oltre 700  
“cantieri diffusi”**

in corso, attuati da Agenzia STPC







## Fondi Regionali

Programma strategico triennale manutenzione fiumi, versanti, costa, servizio di piena (art. 6 LR 7/2016)

Contributi a EELL per interventi indifferibili e urgenti (art. 10 LR 1/2005)

Lavori di urgenza e somma urgenza in caso di pubbliche calamità attuati da ARSTePC

Programma straordinario pulizia fiumi (DGR 1759/2020)

## Fondi Nazionali DPC D. Lgs. 1/2018

Dipartimento Protezione Civile, ripristino danno

Dipartimento Protezione Civile, messa in sicurezza

Dipartimento Protezione Civile, riduzione rischio residuo

## Fondi Nazionali MITE

Accordo di Programma 2010 e atti integrativi

Aree Metropolitane

Piano Clima

Fondo di Progettazione

Piano Nazionale dissesto – stralcio 2020

Manutenzioni AdB Distrettuale, annualità 2019

## Fondi Nazionali Leggi Specifiche

DL 74/2012 e DL 74/2014

Art. 77 comma 9 DL 73/2021

Piano ProteggiItalia Art. 1 comma 1028 L. 145/2018 Art. 24-quater DL 119/2018

Dipartimento «Casa Italia»

## Fondi Europei

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

FSUE

FSC

PON FESR

DETTAGLIO RISORSE DA PROGRAMMARE PERIODO 2002-2005 (previsione aggiornata al 31/10/22)	IMPORTO €
Programma strategico triennale lavori di prevenzione dissesto (2002-2005)	47.500.000,00 €
Ministero Ambiente	26.982.762,99 €
PRESIDENZA CONSIGLIO MINISTRI - D. Lgs. 1/2008	11.119.932,44 €
PRESIDENZA CONSIGLIO MINISTRI - art. 17 e D.L. 73/2021	74.000.000,00 €
Totale complessivo	159.593.595,43 €

### DETTAGLIO RISORSE PROGRAMMATE ANNUALITA' 2022 (dati aggiornati al 31/10/22)

### RISORSE PER LE QUALI ARSTPC CONCORRE ALLA PROGRAMMAZ.

### DI CUI PER INTERVENTI ATTUATI DA AGENZIA STPC

	DETTAGLIO RISORSE PROGRAMMATE ANNUALITA' 2022 (dati aggiornati al 31/10/22)	RISORSE PER LE QUALI ARSTPC CONCORRE ALLA PROGRAMMAZ.	DI CUI PER INTERVENTI ATTUATI DA AGENZIA STPC
<b>RISORSE REGIONALI</b>	Programma strategico triennale, annualità 2022 (DGR 450/2022)	17.806.621,71 €	17.806.621,71 €
	Interventi ex art. 10 LR 1/2005 – DCR 55/2021, annualità 2022 (*totale risorse stanziare: 1.410.000,00 €; importo autorizzato 2022**)	2.015.993,97**	0,00 €
	Somme Urgenze Agenzia STPC - DCR 55/2021, annualità 2022 (*totale risorse stanziare - 500.000,00 €*; ** importo autorizzato 2022)	1.091.461,16 €**	1.091.461,16 €**
<b>RISORSE NAZIONALI</b>	Ministero Ambiente (Piano Stralcio 2021)	21.778.917,00 €	12.378.917,00 €
	PRESIDENZA CONSIGLIO MINISTRI – D. Lgs. 1/2018	33.332.597,73 €	11.481.315,20 €
	Dipartimento Casa Italia	17.225.329,64 €	5.985.329,64 €
<b>RISORSE UNIONE EUROPEA</b>	Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC)	23.600.000,00 €	23.600.000,00 €
	Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE)	23.093.102,91 €	9.787.142,91 €
	UE – PNRR	61.136.179,28 €	61.136.179,28 €
	Totale complessivo	201.080.203,40 €	143.266.066,00 €





6 Missioni

- M1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA
- M2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA
- M3. INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE
- M4. ISTRUZIONE E RICERCA
- M5. INCLUSIONE E COESIONE
- M6. SALUTE



QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):



M2C4 – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA

15,06 Mld

Totale

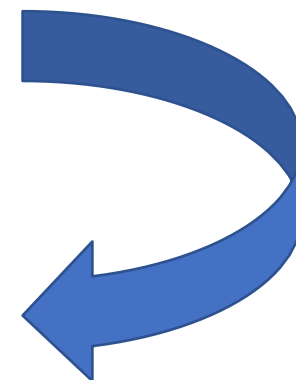
Ambiti di Intervento/Misure	Totale
1. Rafforzare la capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico	0,50
Investimento 1.1: Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di monitoraggio e previsione	0,50
2. Prevenire e contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici sui fenomeni di dissesto idrogeologico e sulla vulnerabilità del territorio	8,49
Investimento 2.1: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico	2,49
Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni	6,00
Riforma 2.1: Semplificazione e accelerazione delle procedure per l'attuazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico	-

Le misure in favore delle aree colpite da calamità a cui sono destinati 1,20 Miliardi di euro per il ripristino delle infrastrutture danneggiate e per la riduzione del rischio residuo sulla base di piani di investimento elaborati a livello locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile entro la fine del 2021, così suddivisi (D.M. 6/8/2021):

- a. 400 milioni di euro destinati a “progetti in essere”, relativi ad interventi in corso o conclusi, già programmati sulle aree colpite da calamità;
- b. 800 milioni di euro destinati a “nuovi progetti”, da assegnare e ripartire tra le Regioni e le PPAA (D.L. 152 del 06/11/2021).

**RIPARTO DELLE RISORSE RELATIVE ALL'INVESTIMENTO 2.1b) ALL'INTERNO DELLA MISSIONE 2 – COMPONENTE 4 DEL PNRR – IMPORTI APPROVATI DA DPC PER INTERVENTI ATTUATI DA AGENZIA STPC NEL TERRITORIO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

N° 146 “progetti in essere”, già inseriti in Piani degli interventi urgenti approvati dal DPC dopo il 1° febbraio 2020 (approvati con nota prot. prot. SCD/0054451 del 15/12/2021, successivamente integrata e precisata con le note prot. SCD/0055159 del 20/12/2021 e prot. DIP/0005782 del 10/02/2022)	39.314.068,88 €
N° 76 “nuovi progetti” approvati con Decreto del Capo Dipartimento n° 2770 del 21/10/2022	61.136.179,28 €
<b>TOTALE</b>	<b>100.450.248,20 €</b>

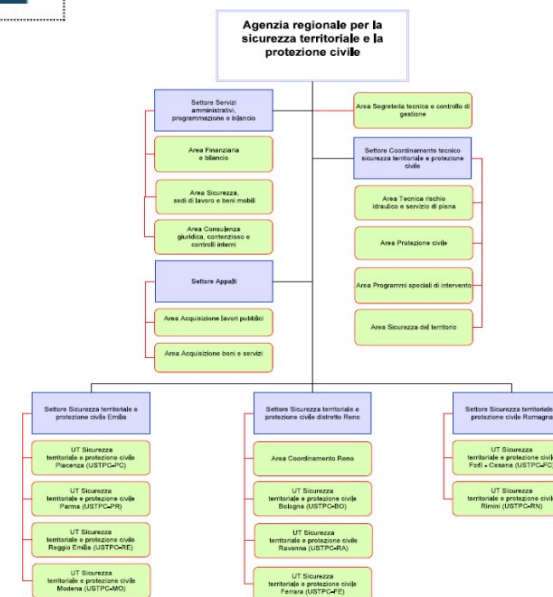


## SUDDIVISIONE PER TIPOLOGIA DI PROCEDURA

	TOTALE		Servizio Centrale		BO		PC		PR		RE		MO		FE		FC		RA		RN	
	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo	N° Gare	Importo
Aperta	40	244.871.290,44 €	38	224.942.006,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	17.929.284,44 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1	2.000.000,00 €
Negoziata	38	14.657.048,76 €	29	10.719.327,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2	714.000,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	7	3.223.721,76 €
Affidamento diretto	159	15.502.177,85 €	0	0,00 €	16	1.503.417,97 €	16	2.286.070,00 €	26	1.180.073,29 €	12	1.640.000,00 €	32	3.705.370,08 €	6	230.093,55 €	20	1.522.291,96 €	18	1.553.700,15 €	13	1.881.160,85 €
Art. 163 d.lgs 50/2016	11	981.637,68 €	0	0,00 €	2	176.176,35 €	1	70.000,00 €	0	0,00 €	1	200.000,00 €	1	100.000,00 €	3	147.832,74 €	1	73.745,90 €	2	213.882,69 €	0	0,00 €
<b>Totale complessivo</b>	<b>248</b>	<b>276.012.154,73 €</b>	<b>67</b>	<b>235.661.333,00 €</b>	<b>18</b>	<b>1.679.594,32 €</b>	<b>17</b>	<b>2.356.070,00 €</b>	<b>26</b>	<b>1.180.073,29 €</b>	<b>15</b>	<b>2.554.000,00 €</b>	<b>33</b>	<b>3.805.370,08 €</b>	<b>10</b>	<b>18.307.210,73 €</b>	<b>21</b>	<b>1.596.037,86 €</b>	<b>20</b>	<b>1.767.582,84 €</b>	<b>21</b>	<b>7.104.882,61 €</b>

- Nel mese di settembre 2022 sono state indette **7 procedure aperte divise in lotti**, per altrettanti USTPC (Bologna, Ferrara, Modena; Parma, Ravenna, Forlì Cesena, Rimini) per l'affidamento, secondo il criterio dell'OEV, di LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINANZIATI CON LE RISORSE PROVENIENTI DAI FSC.
- Tra giugno e novembre 2022, l'ARSTPC ha **indetto 9 procedure aperte**, uno per ogni USTPC, talune divise in lotti, **per l'affidamento di Accordi quadro** aventi per oggetto «LAVORI FINALIZZATI ALLA PREVENZIONE DEI FENOMENI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO E ALLA SICUREZZA IDRAULICA», all'interno dei quali potranno confluire anche appalti finanziati con le risorse provenienti dal PNRR.
- **A queste vanno aggiunte procedure di gara per 5 milioni per affidamento di beni e servizi!!!!**

# 4. LA NUOVA GOVERNANCE

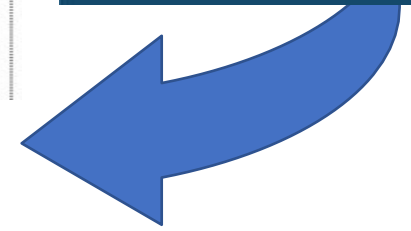


# 5. LA PIANIFICAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE



 <p><b>19</b></p> <p>Supporto ai Comuni per l'aggiornamento dei loro Piani di protezione civile</p>	 <p><b>16 PED</b></p> <p>Piani emergenza Dighe da approvare o aggiornare</p>	<p><b>Piano regionale di protezione civile</b></p>  <p><b>2022/2024</b></p>
  		

**17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI**

## PIANO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE, delibera n. 1103 del 04/07/2022:

- ✓ sono stati definiti i confini degli Ambiti Territoriali Ottimali per fini di protezione civile che coincidano, quale prima applicazione delle disposizioni nazionali, con i confini amministrativi delle Province/Città Metropolitana di Bologna;
- ✓ è stato approvare lo schema di “Accordo per la costituzione, in presenza di emergenze di protezione civile di un Centro Coordinamento Soccorsi e della Sala Operativa Provinciale Integrata” che la Regione sottoscriverà con ogni Prefettura – Ufficio territoriale del Governo;

strumenti per la pianificazione dell'emergenza e per le azioni da adottare per le diverse tipologie di DGR n. 1172/2017 (rischio incendi boschivi); DGR n. 1669/2019 (rischio sismico); DGR n. 1761/2020 con preannuncio); Piani emergenza dighe (dighe e sbarramenti).



## SCHEMA PER LA PREDISPOSIZIONE DEI PIANI DI PROTEZIONE CIVILE A LIVELLO PROVINCIALE/CITTA' METROPOLITANA E D'AMBITO

### UN PERCORSO INNOVATIVO DI PIANIFICAZIONE

#### 1. IL PIANO DIGITALE

- Ai sensi della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 aprile 2021, il **piano di protezione civile** deve essere **redatto digitalmente** secondo i principi di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell’Amministrazione Digitale”
- **Dati organizzati** nell’ambito dei sistemi regionali in grado di **inter-operare** con gli altri sistemi informatici regionali e con il sistema informatico del Dipartimento della protezione civile e del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso pubblico e della Difesa civile
- **Dati** utilizzati ai fini della predisposizione del piano provinciale/ambito **richiamati** ogniqualvolta possibile da dati resi disponibili dal livello regionale o recepiti dal livello comunale, nello stato di aggiornamento in cui si trovano
- creazione di una **infrastruttura di dati spaziali** dedicata e un servizio di dati geografici dedicato (Progetto ASTRID 3.0)



## 6. IL POTENZIAMENTO DEL SISTEMA REGIONALE E LOCALE

<p><b>11</b> Convenzioni attive con enti e strutture operative</p>	<p><b>39</b> Edifici e poli logistici strategici per la gestione delle emergenze</p>	<p><b>1.486.747 €</b> Potenziamento strutture sistema regionale di protezione civile (DGR 898/2022 definizione tipologie e DGR 1431/2022 primo atto di concessione)</p>

**17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI**

STRUTTURA CONVENZIONATA	PERIODO DI VALIDITA'				COSTO/ANNUO
	2022	2023	2024	2025	€
Convenzione quadro con Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna 2022/2025	X	X	X	X	3.175.155,00 € *
Convenzione Regione - nucleo Carabinieri Forestali (quota parte Agenzia) 2022/2025	X	X	X	X	150.000,00 €
Convenzione Corpo delle Capitanerie di Porto - Guardia Costiera - Direzione Marittima di Ravenna 2022/2025	X	X	X	X	- €
Convenzione con Ministero dell'Interno - Dipartimento Pubblica Sicurezza - 3° Reparto Volo Polizia di Stato Bologna 2022/2025	X	X	X	X	- €
Convenzione quinquennale con Gruppo FS - Ferrovie dello Stato Italiane 2019/2024	X	X	X	X	Non onerosa
Convenzione e comodato d'uso attrezzature (potabilizzatori) IREN	X	X	X		Non onerosa
Protocollo d'intesa HERA/In-Rete	X				Non onerosa
Protocollo d'intesa per la gestione di acqua e rifiuti ATERSIR	X				Non onerosa
Protocollo d'intesa telefonia mobile TELECOM-TIM; WIND 3; ILIAD; VODAFONE	X				Non onerosa
Protocollo d'intesa ENEL	X				Non onerosa
Accordo tutela e soccorso animali con DG Cura della persona, salute e welfare - Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica 2020/2023	X	X			Non onerosa





PIANIFICARE, GESTIRE E SUPERARE LE EMERGENZE

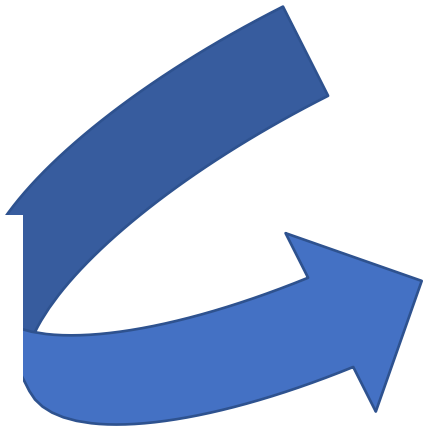


L'infrastrutturazione e la gestione di una rete di edifici e poli logistici è requisito indispensabile per la gestione delle emergenze. Nel corso del 2022 con **DGR. 898/2022 è stata approvata la "definizione delle tipologie e delle caratteristiche della rete regionale delle strutture e delle aree di protezione civile"** anche al fine di disporre contributi a titolo di co-finanziamento agli enti locali per la predisposizione di:

- Direzione Comando e Controllo (DI.COMA.C.)
- Centri Unificati Provinciali (C.U.P.)
- Centri sovracomunali (C.S.)
- Centri operativi comunali (C.O.C.)
- Aree di prima assistenza
- Centri di prima assistenza
- Aree di ammassamento



- ✓ Con DGR 1431/2022 a seguito delle proposte pervenute dagli enti locali sono stati finanziati **27 nuovi interventi per complessivi 1.486.747 euro**;
- ✓ Ai Comuni proprietari delle **25 strutture che ospitano i Distaccamenti dei vigili del fuoco volontari** sono stati assegnati contributi per le spese di gestione, nel triennio 2022/2024, pari a **complessivi 900.000 euro**;





# 7. LA GESTIONE DELLE EMERGENZE



	<p><b>80</b></p> <p>Allerte emesse nel corso del 2022 sul territorio regionale</p>	<p> <b>Sicilia</b> Gemellaggio con la regione per il contrasto agli incendi</p> <p> <b>Marche</b> Emergenza Alluvione</p>	<p> <b>4</b></p> <p><b>Sala operativa regionale</b></p> <p><b>70</b></p> <p>Aperture straordinarie per emergenze e 70 giorni di attivazione della sala operativa unificata per incendi boschivi</p>
--	--	---	---

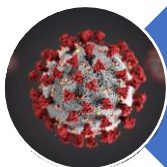




**Incendi boschivi**: nel 2022, i dati di preconsuntivo danno evidenza di 175 (161 nel 2021) incendi boschivi sul territorio regionale per complessivi 515 ettari di aree percorse dal fuoco (200 nel 2021).



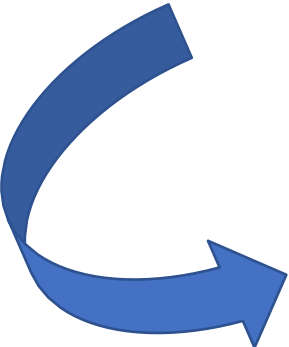
Per quel che riguarda **l'emergenza alluvione Marche** il sistema di regionale ha garantito una rilevante operatività attraverso la messa a disposizioni di 5 contingenti con turni di 5 giorni dal 16 settembre al 1° ottobre 2022 per supporto alle autorità locali di Ostra AN per la gestione dell'alluvione: 70 volontari e 3 funzionari dell'Agenzia, di media, per turno.



**Chiusura emergenza Covid** al 31/05/2022, rientro dei mezzi e gestione fino al 31/12/2022 rendiconti spese sostenute.



**Gestione dell'accoglienza straordinaria della popolazione Ucraina**. Predisposto e trasmesso al Capo Dipartimento il "Modello organizzativo Emilia-Romagna" per la gestione dell'emergenza.

- 
- ✓ Missione internazionale: cucina da campo da oltre 500 pasti/turno destinata ad un campo allestito in Polonia (Cracovia);
  - ✓ Supporto logistico e operativo alle Prefetture - UTG e Sanità finalizzato a favorire la gestione dei primi punti di accoglienza per il successivo inserimento in strutture SAI/CAS
  - ✓ individuazione di soluzioni urgenti di alloggiamento e assistenza anche attraverso uno specifico accordo con le principali associazioni di categoria che ha permesso di individuare in prima istanza oltre 3500 posti letto presso strutture ricettive.
  - ✓ gestione delle attività relative all'accoglienza diffusa finalizzata a monitorare e favorire il corretto inserimento dei cittadini ucraini presso le strutture del terzo settore che ad oggi stanno garantendo in Emilia-Romagna una disponibilità di 525 posti.



Evento agosto 2022



Evento fine novembre 2022



## AZIONI DEL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE

### Interventi di assistenza alla popolazione

- Supporto per fornire beni di prima necessità (alimenti e medicinali)
- Fornitura di sacchi di sabbia
- Attivazione di un punto di Assistenza per gestire le richieste e le necessità dei cittadini (disalimentazioni enel, supporto sociale...)
- Raccolta porta a porta materiali ingombranti
- Posizionamento e gestione di moto pompe per scolo acque del canale di collegamento con il lago delle Nazioni (tutt'ora in corso)
- Rimozione sedimenti presso le abitazioni e strade

### Interventi di supporto logistico

- Torri faro
- Moto pompe

### Interventi a tutela dell'ambiente e degli animali

- Posizionamento e gestione di moto pompe per scolo delle acque presenti all'interno della Riserva Naturale (tutt'ora in corso)
- Posizionamento di abbeveratoi di acqua dolce per la fauna presente nella Riserva





Tramite il portale AllertaMeteoER (<https://allertameteo.regione.emilia-romagna.it/>),

Sono stati generati 223 invii agli Enti e strutture del sistema regionale di Protezione Civile di cui:

In fase previsionale:

- 72 allerte meteo-idrogeologiche-idrauliche (121.091 SMS)
- 3 allerte valanghe (1.510 SMS)

In fase di evento:

- 102 superamenti soglia pluviometrica di 30mm/h (9,480 SMS)
- 9 superamenti soglia pluviometrica di 70mm/3h (909 SMS)
- 23 superamenti di soglia idrometrica livello 2 (4,396 SMS)
- 3 superamenti di soglia idrometrica livello 3 (729 SMS)

#### DATI SOCIAL ALLERTAMETEO-ER

	2020	2021	2022*
Iscritti TELEGRAM	≈ 500	1284	<b>3633</b>
Follower TWITTER	8539	9773	<b>11319</b>

\*Dati aggiornati al 24 ottobre 2022



#### STATISTICHE ACCESSO SITO ALLERTAMETEO-ER

Visite/anno	2018	2019	2020	2021	2022*
n. visite	623.413	1.618.317	1.113.315	1.377.092	<b>1.785.591</b>
n. pagine visitate	1.430.000	3.454.000	2.180.000	2.809.000	<b>3.465.455</b>
picco giornaliero visite	23.537 (29 ottobre)	63.984 (17 novembre)	32.125 (3 agosto)	25.654 (13 luglio)	<b>53.202 (18 agosto)</b>

\*Dati aggiornati al 24 ottobre 2022



# 8. IL POST EMERGENZA



PIANIFICARE, GESTIRE E SUPERARE LE EMERGENZE

Regione Emilia-Romagna



 <p><b>5 stati di emergenza</b> nazionale vigenti al 31/12/2022</p>	 <p><b>2 stati di crisi</b> regionale dichiarati nel 2022</p>	<p><b>370,42 mln €</b> gestiti da Agenzia per attività post emergenza 2018-2022</p> 
		



**CRISI IDRICA:** 10,9 mln €

**EVENTI 17/19 agosto:** 7,8 mln€

**EMERGENZA UCRAINA:**

- 1 mln per assistenza alla popolazione
- 21,2 mln contributo forfettario per la copertura di prestazioni sanitarie
- contributo ai Comuni per le attività in capo ai servizi sociali (in corso definizione con Anci/DPC)

**EMERGENZA COVID:** 13,4 mln € spese relative a oneri a carico del DPC rendicontate fino al 31/05

STATI DI EMERGENZA NAZIONALE APERTI AL 2022	CONTABILITA' SPECIALI APERTE AL 2022	RISORSE TRASFERITE SU BILANCIO AGENZIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• OCDPC 732/2020: eventi dal 1 al 10 dicembre 2020</li> <li>• OCDPC 906/2022: crisi idrica 2022</li> <li>• OCDPC 940/2022: eventi 17-19 agosto 2022</li> <li>• Sisma 2012</li> <li>• Emergenza Ucraina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emergenza COVID (2020)</li> <li>• OCDPC 622/2019: eventi novembre 2019</li> <li>• OCDPC 605/2019: eventi 22 giugno 2019</li> <li>• OCDPC 600/2019: eventi maggio 2019</li> <li>• OCDPC 590/2019: eventi febbraio 2019</li> <li>• OCDPC 558/2018: eventi ottobre, novembre 2018</li> <li>• OCDPC 533/2018: eventi febbraio, marzo 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OCDPC 503/2018: eventi dicembre 2017</li> <li>• OCDPC 468/2017: crisi idrica 2017</li> <li>• OCDPC 351/2016: eventi febbraio-marzo 2016</li> <li>• OCDPC 292/2015: eventi settembre 2015</li> <li>• OCDPC 232/2015: eventi febbraio 2015</li> <li>• OCDPC 202/2014: eventi ottobre 2014</li> <li>• OCDPC 175/2014: eventi gennaio 2014</li> <li>• OCDPC 174/2014: eventi dicembre 2013 - marzo 2014</li> <li>• OCDPC 83/2013: marzo aprile 2013</li> </ul>

### STATI DI CRISI REGIONALI ANNO 2022

- Decreto Presidente n. 99/2022: crisi idrica (territorio regionale)
- Decreto Presidente n. 125/2022: eventi intensi e ripetuti sul territorio regionale tra il mese di luglio e agosto 2022
  - giorno 4 luglio 2022
  - giorno 7 luglio 2022
  - giorni 25-27 luglio 2022
  - giorni 28-30 luglio 2022
  - giorni 6-7 agosto 2022
  - giorni 17-19 agosto 2022

### SOMME URGENZE ATTUATE DA ARSTPC

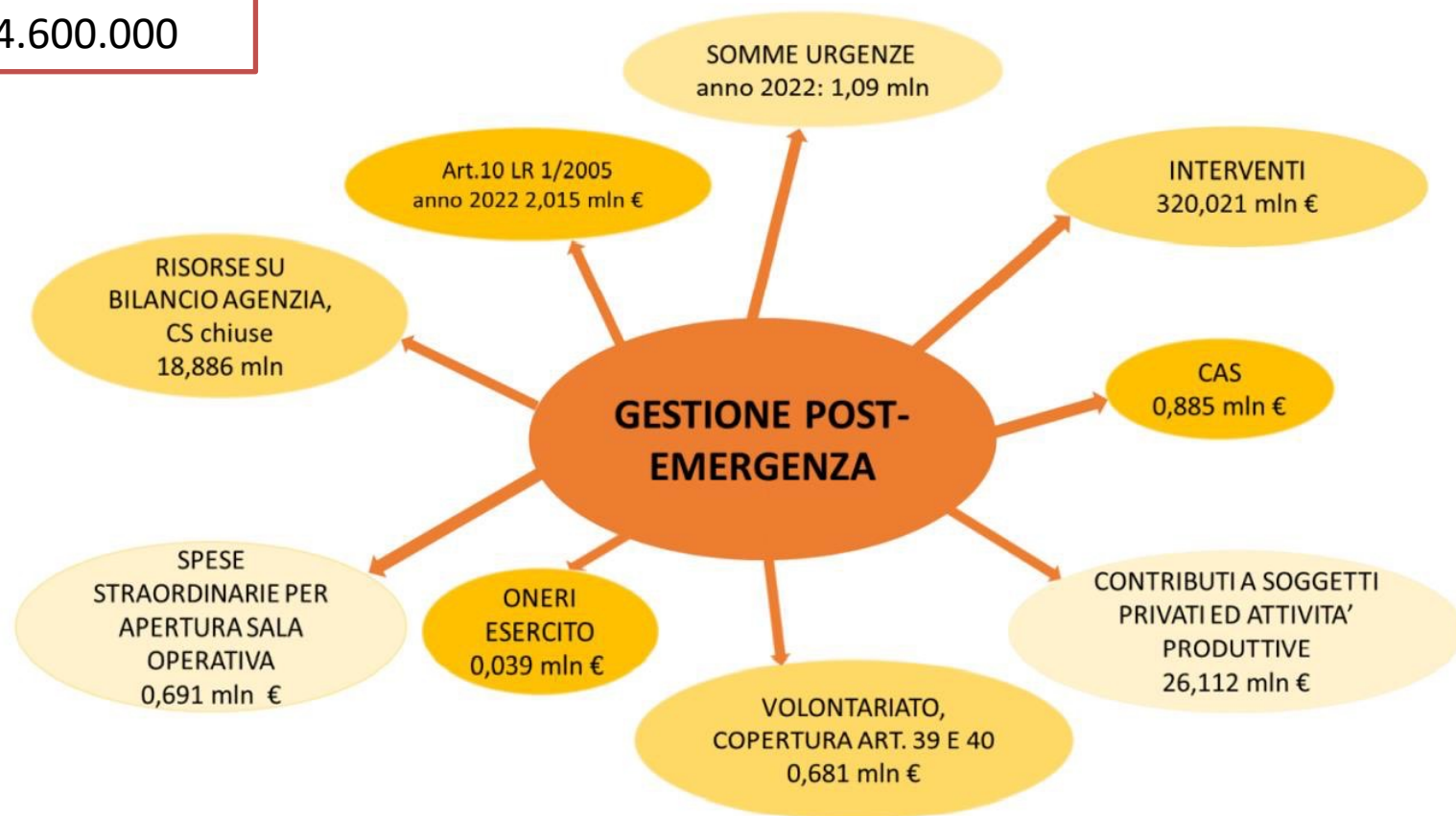
n. 9 interventi  
 Importo 1.091.461,16 €

**Più 7 interventi  
 Importo 4.600.000**

### ARTICOLI 10 L.R. 1/2005 ANNO 2022

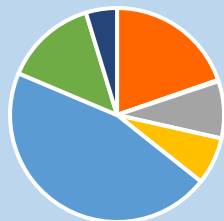
n. 40 interventi  
 Importo 2.015.993,87 €

## 8.11 Post emergenza





**Bilancio 2023 Agenzia 29.889.500,00 €**  
**FSC 22/24 23.600.000,00 €**  
**PNRR 23/25 61.136.179,28 €**



**16 Contabilità Speciali**

**14 Contabilità Speciali chiuse e risorse trasferite su Bilancio Agenzia**  
**15.440.831,78 €**

**13 Contabilità Speciali interamente gestite da Agenzia: attività tecniche e contabili**  
**193.926.973,23 €**

**3 Contabilità Speciali parzialmente gestite da Agenzia: attività contabili:**  
*Accordo programma MITE*  
*Sisma 2012*  
*Piano Clima*  
 Importo liquidato 96.077.255,81 € per 2329 ordinativi di pagamento

Anno	Risorse assegnate complessive in CS	Pagamenti complessivi	Pagamenti anno in corso	Risorse ad oggi in CS
2022	567.850.264,50	373.923.291,27	185.053.359,03	193.926.973,23
2021	491.893.654,53	256.853.036,31	80.518.628,64	235.040.618
2020	396.476.977,26	170.266.879,61	52.883.443,53	226.210.098

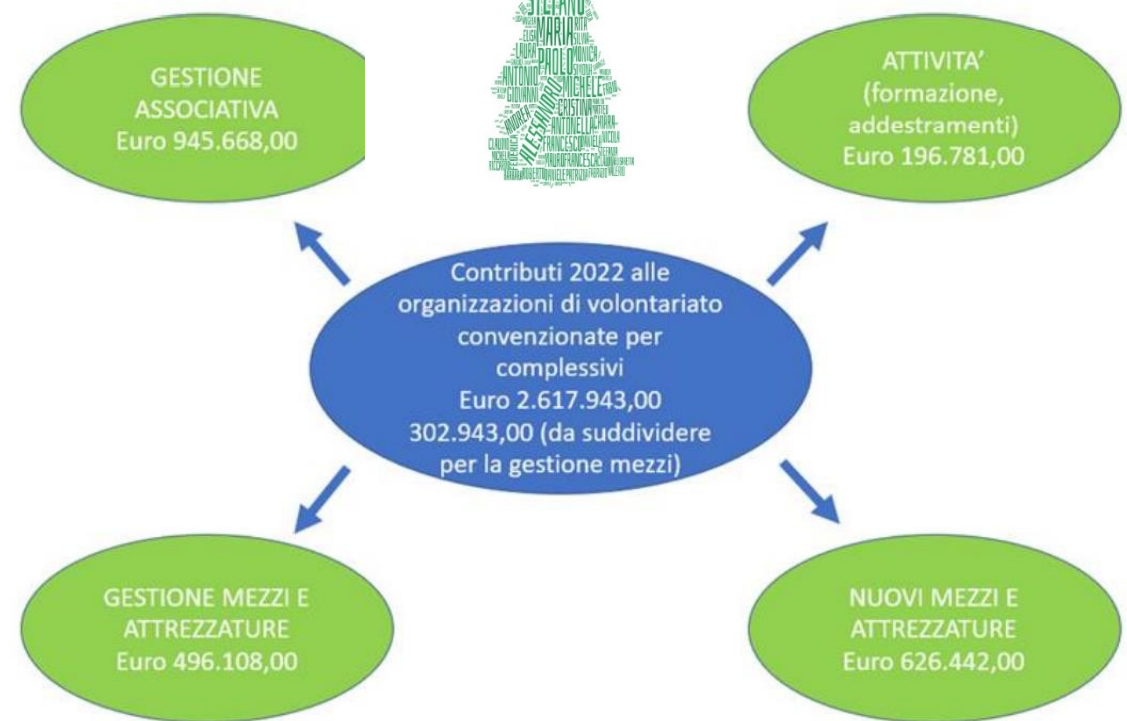


?  
 «tà speciali»



## 9. IL VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE

 <b>448</b> Organizzazioni di volontariato di protezione civile	 <b>22.519</b> Volontari iscritti di cui 16.089 operativi	 <b>2.600.000 euro</b> Contributi 2022 alle 9 organizzazioni regionali e ai 9 coordinamenti provinciali del volontariato
---	---	--



SEZIONE	ODV 1° LIVELLO	ODV 2° LIVELLO	ODV 3° LIVELLO	TOTALE	Domande Anno 2022
Regionale	-	7	1	8	-
Bologna	60	1	-	61	2
Ferrara	31	1	-	32	-
Ravenna	34	1	-	35	-
Forlì Cesena	38	1	-	39	1
Rimini	41	1	-	42	-
Modena	61	1	-	62	1
Reggio Emilia	56	1	-	57	1
Parma	77	1	-	78	1
Piacenza	33	1	-	34	-
<b>Totale Regionale</b>	<b>431</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>448</b>	<b>7</b>



# STRATEGIE PER IL FUTURO

## MIGLIORAMENTO DELLA PREPARAZIONE TECNICA

**17** PARTNERSHIP  
PER GLI OBIETTIVI



CREDERE NEL SISTEMA  
E LAVORARE  
COME SISTEMA

LA LEALE  
COLLABORAZIONE  
COME CONDIZIONE DI  
OPERATIVITA'

L'ESPERIENZA DEL  
GRUPPO  
DI REDAZIONE

- IL PIANO DI LAVORO:
1. INDIVIDUARE I 'NODI'
  2. SOCIALIZZARLI
  3. CONDIVIDERE GLI OBIETTIVI
  4. SCRIVERE LE PROPOSTE
  5. REVISIONARLE IN MODO CIRCOLARE

**Il nuovo programma della formazione parte.....da innovare la modalità di comporre il nuovo programma della formazione**



FARE INSIEME A CITTADINI INFORMATI, PREPARATI, PROTAGONISTI

# 10. LA PROMOZIONE DI INFORMAZIONI SU SICUREZZA E RESILIENZA

LA CAMPAGNA DI INFORMAZIONE "TENIAMO ALTA L'ATTENZIONE"  
Nel corso degli ultimi mesi del 2022 è stata attivata la campagna di comunicazione "Teniamo alta l'attenzione" per invitare i cittadini a consultare il portale AllertaMeteoER. Spot video, promozione su giornali, web, social e youtube per conoscere il sistema regionale di allerta. Sul portale gestito da Agenzia regionale e Arpae, i bollettini, le allerte e le misure da adottare in emergenza.



## 297.000

pagine portale Agenzia visitate



## 2540

iscritti Facebook 2022



# Portale Territorio Sicuro

<https://www.regione.emilia-romagna.it/territoriosicuro>

## PARTECIPARE ALLO SVILUPPO DELLA RESILIENZA DELLE COMUNITA'



# Strategie per il futuro



- ❖ l'irrinunciabile concezione 'sistemica': **componenti diverse e diversi linguaggi, diverse regole interne, ritmi (verticali e orizzontali) diversi**
- ❖ l'esigenza di individuare e costruire soluzioni solide: **le situazioni di emergenza accorciano i tempi tra la prestazione pubblica, la sua valutazione, il suo effetto**
- ❖ una cassetta degli attrezzi sicuramente piena, ma **IN EVOLUZIONE: l'indubbia evoluzione degli eventi climatici rende ordinario lo straordinario, la complessità degli eventi rende necessaria la formazione elevata partendo dall'individuazione delle necessità, la tradizionale complessità dell'ordinamento italiano offre comunque molti strumenti di intervento, ma per poterli utilizzare al meglio è necessario un particolare impegno di conoscenze e competenze**
- ❖ **Strategie nazionali variabili molto variabili fra protezione civile e difesa suolo, fra regioni e prefetture, fra regionalismi e centralismi, fra prima emergenza e gestione del rischio residuo, fra tipologie di emergenze sulle quali intervenire e come intervenire e ....IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI .....**
- ❖ un contesto normativo e amministrativo in continua e disarticolata evoluzione: **incertezza e difficoltà ad operare sulla base di precedenti**

Sis  
Ma Duemila  
Dodici  
X Anniversario



AGENZIA PER LA  
SICUREZZA TERRITORIALE  
E LA PROTEZIONE CIVILE  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA



# Buon Natale

ai colleghi che affrontano quotidianamente in ottica di sistema la gestione del territorio e la preparazione all'emergenza e che partecipano insieme allo svolgimento di una funzione di pubblica utilità che necessita di continuità, competenza, allenamento e dedizione.

