

## ASSEMBLEA CON IL PERSONALE DEL SERVIZIO

RIUNIONE IN «TEAMS»

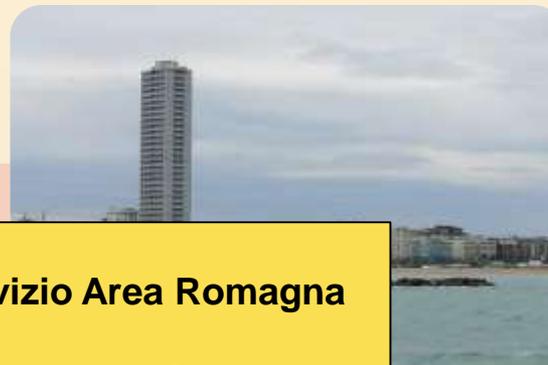
**GIOVEDI' 17 DICEMBRE 2020**

**ORE 10.30**

**BILANCIO ATTIVITA' 2020 SERVIZIO AREA ROMAGNA**

## ARGOMENTI

- **Ambiti di attività e organizzazione del Servizio Area Romagna**
- **Difesa del suolo (Sicurezza territoriale; Demanio; Sismica; Attività estrattive)**
  - **Gestione delle emergenze (Covid 19; Ordinanze; Emergenza Panaro)**
  - **Volontariato e Campagna AIB**



Ambiti di attività e organizzazione del Servizio Area Romagna

SERVIZIO AREA ROMAGNA

3 territori provinciali

4 sedi

Rimini

Forlì

Ravenna

Cesena

Ravenna

Forlì-  
Cesena

Rimini



- 1 milione di abitanti
- 3.000 km di fiumi
- 90 km di costa
- 18.300 frane

Dirigenti Resp.  
Servizio

1

Dirigenti  
Professional

0

Posizioni  
Organizzative  
Presidio Sede

3

Altre Posizioni  
Organizzative

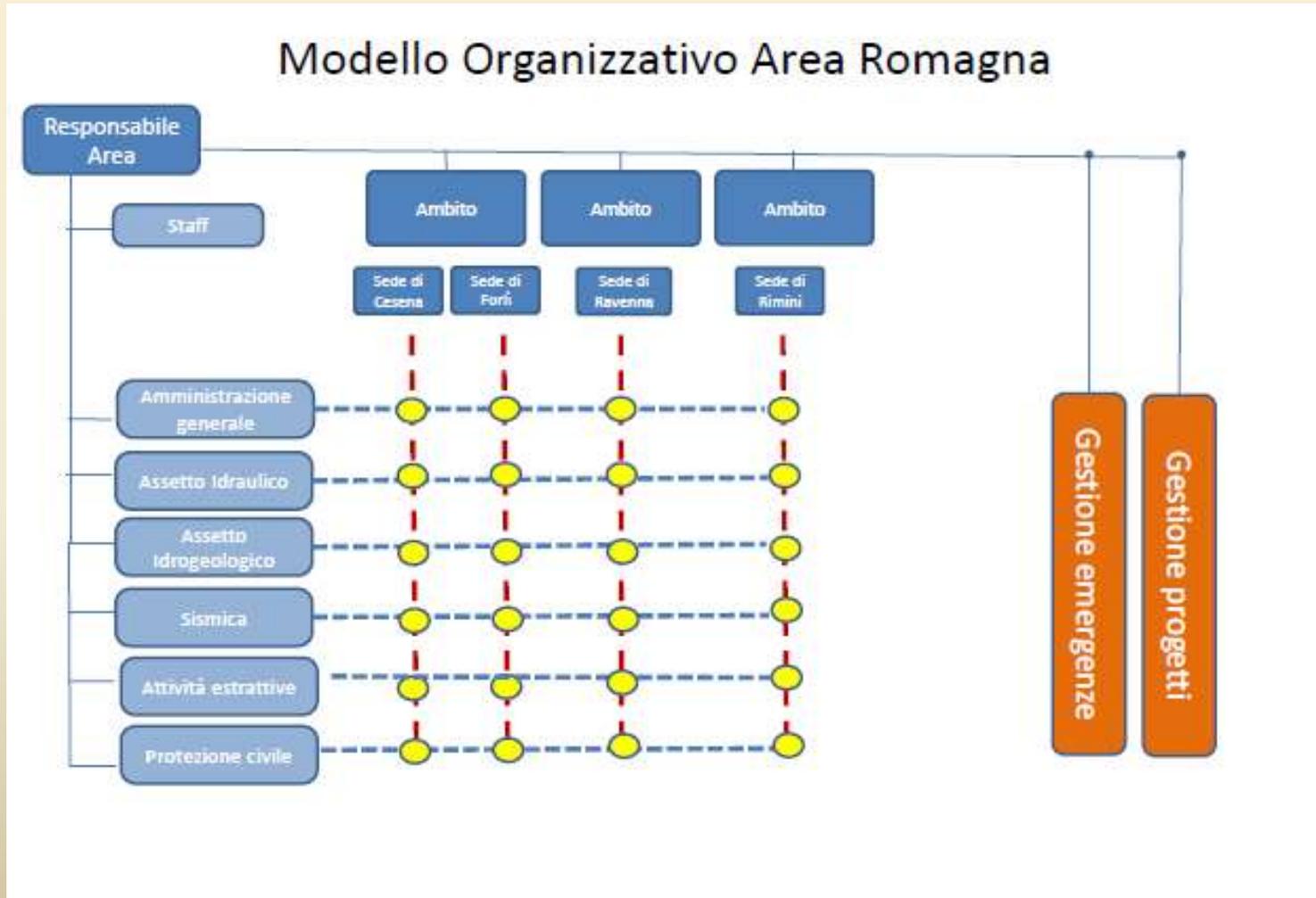
19

Tot.  
Collaboratrici/  
Collaboratori

112



### Ambiti di attività e organizzazione del Servizio Area Romagna



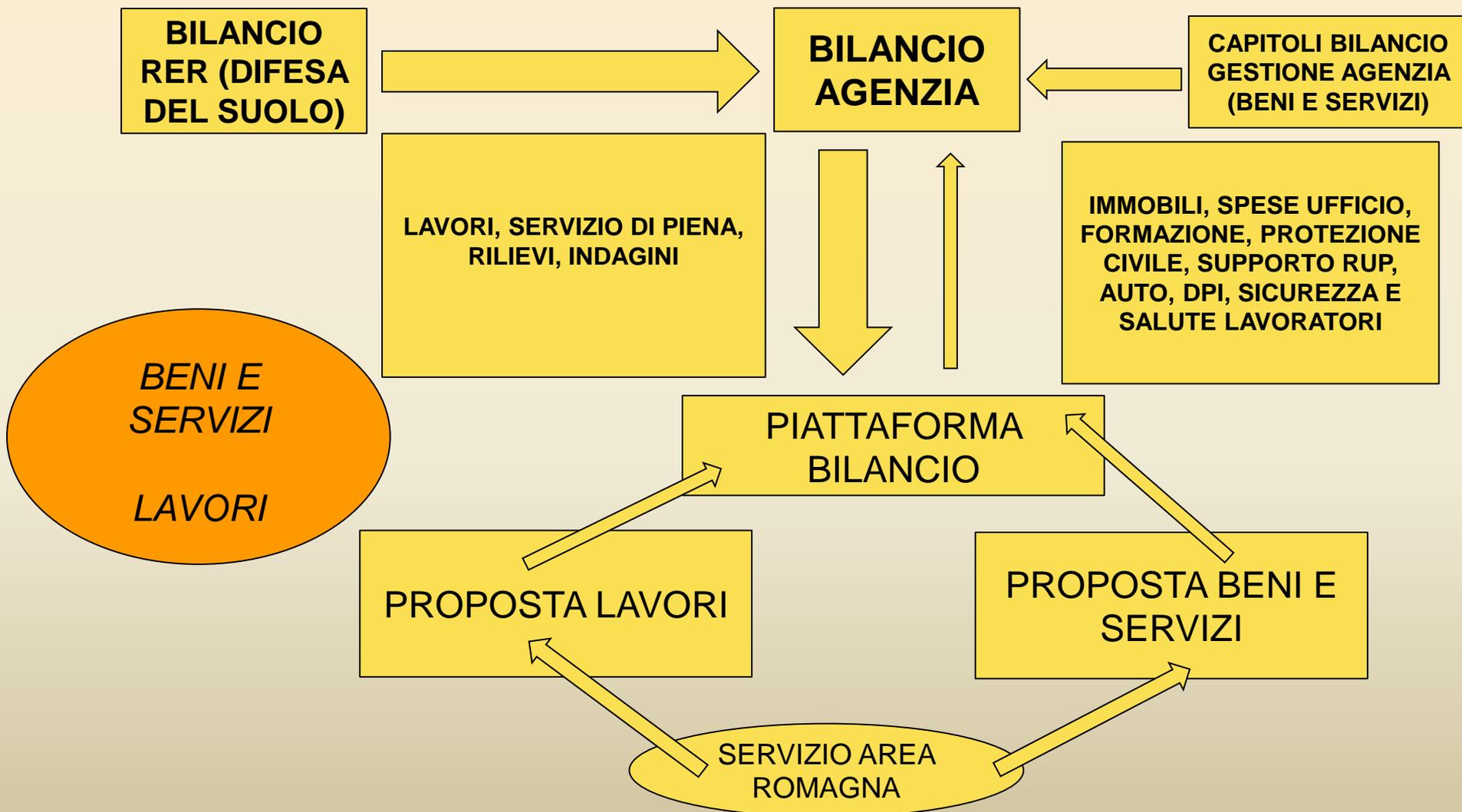


**Ambiti di attività e organizzazione del Servizio Area Romagna**

- **Attività giuridica, ricorsi, richieste danni, risposte interrogaz./interpellanze**
- **Amministrazione generale**
- **Contratti e appalti**
- **Assetto idraulico**
- **Assetto idrogeologico**
- **Difesa della costa**
- **Sismica**
- **Protezione civile**
- **Attività estrattive**



Difesa del suolo – sicurezza territoriale





**Difesa del suolo – sicurezza territoriale**

**PDA SERVIZIO AREA ROMAGNA - LAVORI IN CORSO O CONCLUSI ANNO 2020**

Fonte di finanziamento	Numero lavori	Importo euro
Programma triennale - Lavori	28	4.260.000
Programma straordinario manutenzione reticolo idrografico	8	540.000
Legge di stabilità annualità 2020	14	1.525.544,90
Piano frane	4	2.050.000
Ordinanze Protezione civile	34	4.961.000
Intese/Convenzioni con EELL	2	270.000
Proteggi Italia	1	700.000
Piano clima	1	2.000.000
Economie da Ordinanze	3	270.000
Somme urgenze	9	1.427.500
<b>Totale</b>	<b>104</b>	<b>18.044.044,90</b>



## Attività referenti informatici

ATTIVITA'  
2020

### Attività referenti informatici

Ricognizione dei fabbisogni hardware dei collaboratori

Gestione di server con share di rete per la documentazione in condivisione dei collaboratori

Supporto ai collaboratori delle postazioni per la configurazioni delle stampanti, delle cartelle di rete, installazioni ed aggiornamenti dei software

Nel 2020 è stata implementata sempre più l'attività di Smartworking utilizzando i vari software messi a disposizione dal Servizio Informatico e i vari accessori (webcam e cuffie) per far si che i collaboratori interagiscano anche non in presenza

## Sicurezza



### ESEMPIO:

2019/2020  
SEDE DI FORLI'

ADEGUAMENTO ASCENSORI

SISTEMAZIONE TETTO E SOFFITTI

PLAFONIERE A LED

TINTEGGIATURA UFFICI



# AMBITO DI RAVENNA

Difesa del suolo – sicurezza territoriale

Nr. Gare e affidamenti 2020: 12

Tot. Pagamenti 2020: 2.011.888

INTERVENTI PROGRAMMATI	INTERVENTI IN CORSO	INTERVENTI REALIZZATI
<b>25 INTERVENTI</b>	<b>4 INTERVENTI</b>	<b>9 INTERVENTI</b>
<b>5.400.000 EURO</b>	<b>2.950.000 EURO</b>	<b>1.370.000 EURO</b>



## AMBITO DI RAVENNA

Difesa del suolo – sicurezza territoriale

	INTERVENTI PROGRAMMATI	INTERVENTI REALIZZATI O IN CORSO
POPE 2020-2022	1 – 80.000 euro	1 – 80.000 euro
Programma triennale Lavori Agenzia 2020-2022	4 – 876.000 euro	1 – 350.000 euro
Ordinanza 600/2019	15 – 2.385.200 euro	7 – 1.150.000 euro
Ordinanza 622/2019	1 – 200.000 euro	1 – 200.000 euro
Somme urgenze	2 – 500.000 euro	2 – 500.000 euro

# AMBITO DI RAVENNA

Difesa del suolo – demanio

dal 1  
maggio  
2016

ARSTPC

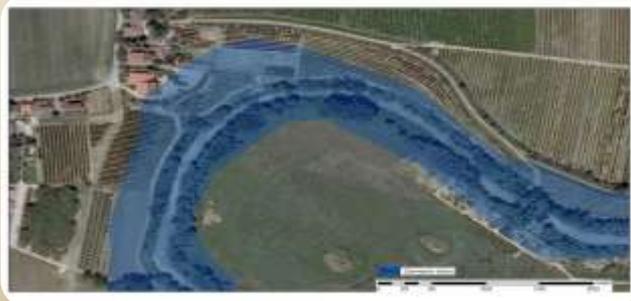
Nulla osta idraulico

ARPAE

Concessione demaniale

2020  
(gennaio-  
novembre)

**63** nulla osta idraulici rilasciati dal Servizio (ad ARPAE)





# AMBITO DI RAVENNA

Difesa del suolo

ANNUALITA'  
2020

Ricevimenti di tecnici	Giornate reperibilità	Udienze Tribunale	Pareri per segnalazioni	Nr. autorizzazioni sismiche	Autorizzazioni Invasi
400	540	1	60	7	4

- 3 sanatorie 2018
- 1 variante (rilevante)
- 3 «sovrazcomunali»
- 91 accessi agli atti

- SUPPORTO AI COMUNI PER L'ISTITUZIONE DI UFFICI FINALIZZATI ALLA GESTIONE AUTONOMA DELLE FUNZIONI SISMICHE
- COORDINAMENTO FRA LE SEDI DEL SERVIZIO PER GESTIRE I PICCHI DI LAVORO



# AMBITO DI RAVENNA

**Difesa del suolo – attività estrattive**

ATTIVITA'  
2020

Competenze:

- Rilascio pareri LR 17/91
- Aggiornamento catasto RER
- Polizia mineraria ex DPR 128/59



Cave attive sul territorio provinciale	Pareri LR 17/91	Autorizzazioni polizia mineraria	Sopralluoghi
<b>10</b>	<b>2</b>	<b>- - -</b>	<b>5</b>

(Nessuna istanza pervenuta nel 2020)



# AMBITO DI RAVENNA

Il lavoro dell'anno...



***Confluenza Torrente Marzeno Lamone***

*Ripristino spondale e rifacimento di  
berma di fondo*

**Personale coinvolto:**

**Andrea Bezzi  
Antonio Martinetti  
Anita Mondadori  
Claudio Valmorri  
Paola Agostini**

# AMBITO DI RAVENNA

Il lavoro dell'anno...

**Somma Urgenza Fiume Ronco  
Località San Bartolo**

Messa in sicurezza e ripristino di frana arginale lungo la S.S. 16 Ravegnana

**Personale coinvolto:**

**Enzo Errichiello  
Paolo Staccioli  
Claudio Visani**



## AMBITO DI RAVENNA

Il lavoro dell'anno...

**Somma Urgenza Fiume Ronco  
Località Longana**

Messa in sicurezza e ripristino di frana  
arginale lungo la S.S. 16 Ravegnana



**Personale coinvolto:**

Enzo Errichiello  
Paolo Staccioli  
Claudio Visani

# AMBITO DI RAVENNA

Il lavoro dell'anno...



**Lamone Briglia Molino del Rosso**

Ripristino spondale

Personale coinvolto:

Andrea Bezzi  
Claudio Valmorri

# AMBITO DI RAVENNA

Il lavoro dell'anno...

**Torre dell'orologio Brisighella**

Consolidamento parete gessosa



Personale coinvolto:

Massimo Marzocchi  
Patrizia Rigoni

## AMBITO DI RAVENNA

Il lavoro dell'anno...

**Litorali in erosione  
Cervia e Ravenna**

Ripascimento con materiale sabbioso  
prelevato in sito



**Personale coinvolto:**

**Fabia Foschi  
Antonella Varani**

**DGR 556/2019**

1. 653C – 4S2F703 STONE
2. 649 – 1A2F703 F.LLI SOLDATI
3. 659 – 7B1F008 F.LLI SAMBI
4. 665 – SP19F005 MANUCCI
5. 662 – SP19F001 C.T.A.
6. 656C – SE19F004 GEO-NET
7. 654C – 7B1F014 EDATEC
8. 648 – 1A2F701 GEOBAU
9. 652C – 4S2F702 ECOCAVE
10. 650 – 7S1F005 ECOCAVE
11. 665 – 7B1F006 CON.CO.S.
12. 647.2C – SERVIZI 4S2F701 STECCHI
13. 647C – 4S2F701 GEOCONSULT
14. 652.2C – SERVIZI 4S2F702 ARPAE DAPHNE

**ADB FIUME PO**

15. 661 – 2APSM1831 POZZI
16. 651C – 2APSM1829 B&B
17. 663 – 2APSM1830 CO.I.R.
18. 678C – 2APSM1828 BIGUZZI

**ECONOMIE OCDPC 83/2013 – 155/2014 – DGR 936/2018 E 1741/2018**

19. 660 – 13328 S.E.M.

**SOMME URGENZE**

20. 666 – SU2019052 F.LLI GEMINIANI
21. 667 – SU2020004 S.E.M.

# AMBITO DI RAVENNA

## Attività amministrativa dell'ufficio

**OCDPC 600/2019**

22. 658C – 15257 BIOVERDE
23. 664 – 15258 EDILBALZE
24. 657C – 15256 SPEKTRA
25. 676C – 15534 GORINI
26. 675C – 15517 CO.VE.MA
27. 684 – 15280 E.DA.TEC.
28. 683 – 15279 SOGLIA
29. 686 – 15685 COOP. CASTEL DELL'ALPI

**OPCM 3925/2011**

30. 672C - 08IR394/G1 HYDROGEO
31. 616.2 – 08IR013/G1 SPEKTRA S.R.L.

**OCDPC 533/2018**

32. 673C – 15773 FRISONI
33. 668C – 15772 F.LLI GEMINIANI
34. 674C – 15780 MORANI
35. 669C – 15771 POLO AUTOTRASPORTI

**OCDPC 622/2019**

36. 677C – 16355 AUTOTRASPORTI  
ESCAVAZIONI MORETTI

**OCDPC 558/2018**

37. 671C – 15463 MENTUCCI

**FONDO PROGETTAZIONE**

38. 670.2C – 08IR202/G1 PLAZZI

*...oltre a 25 appalti in attesa di contratto, con det a contrarre, in attesa di gara, in corso, finiti...*

**Personale coinvolto:**

**Antonella Petucco**  
**Paolo F. Aprea**  
**Laura Borsetti**  
**Niko Brandi**  
**Patrizia Carbonari**  
**Serena Salvi**

## AMBITO DI RAVENNA

...dall'agenda della A.P.O. di presidio:

### Gennaio

- Autorizzazioni Uniche Ambientali
- Capanni da Pesca

### Febbraio

- Gare Telematiche
- Incentivi Merloni
- Covid, CCS Prefettura

### Marzo

- Mobilità interne

### Aprile

- Monitoraggio (progetti, programmazione, temporeale)
- Reperibilità amministrativa

### Maggio

- Circolo Nautico Marina Romea

### Giugno

- Campagna AIB 2020
- Consolidamento Torre dell'orologio, Brisighella

### Luglio

- Comitato di Direzione Agenzia e attività trasversali ai servizi

### Agosto

- Trasferimento Pratiche Sismiche

### Settembre

- Manutenzione Savio «inter-sede»
- Nuovo portale allertameteo

### Ottobre

- Case di guardia, demanio idrico
- Concessione strade pubbliche arginali

### Novembre

- PGRA-PNRR-RENDIS... UOM-APSR
- Piano di reperibilità e servizio di piena
- Mobilità interne
- Formazione e Sicurezza Luoghi di lavoro

### Dicembre

- Riorganizzazione

Quello che i numeri non dicono...

**Protocollo, Segreteria,  
Accesso agli Atti:**

**Antonella Alessandrini  
Irene Greggì  
Ferdinando Vinelli  
Ennio Di Carlo  
Mauro Benelli  
Claudio Verrelli**

**Protezione Civile:**

**Marco Bacchini  
Christian Asirelli  
Daniele Biral  
Manuela Valenti  
Stefano Casadei**

**Nuovi Arrivi:**

**Annalisa Profili  
Nicola Ciceroni  
Andrea Pollini  
Mauro Spadoni**

## AMBITO DI RIMINI

Difesa del suolo – sicurezza territoriale

INTERVENTI PROGRAMMATI	INTERVENTI IN CORSO	INTERVENTI REALIZZATI
<b>46 INTERVENTI</b>	<b>29 INTERVENTI</b>	<b>10 INTERVENTI</b>
<b>OLTRE 16.000.000 EURO</b>	<b>6.406.000 EURO</b>	<b>2.034.000 EURO</b>

Nr. Gare e affidamenti 2020: 37

Tot. Pagamenti 2020: oltre 4 M€



## AMBITO DI RIMINI

Difesa del suolo – sicurezza territoriale

	INTERVENTI PROGRAMMATI	INTERVENTI REALIZZATI O IN CORSO
Programma triennale Lavori Agenzia 2020-2022	14 – 3.320.000 euro	12 – 2.240.000 euro
Ordinanza 600/2019	8 – 1.460.000 euro	8 – 1.460.000 euro
Ordinanza 622/2019	5 – 960.000 euro	4 - 560.000 euro
Legge stabilità 2020 (rif. Ordinanza 533/2018)	4 – 380.544,90 euro	4 - 380.544,90 euro
Programma ADB fiume PO	4 – 230.000 euro	4 - 230.000 euro

# AMBITO DI RIMINI

## Difesa del suolo – sicurezza territoriale

	INTERVENTI PROGRAMMATI	INTERVENTI REALIZZATI O IN CORSO
Piano frane	3 – 2.000.000 euro	2 – 1.000.000 euro
Piano clima	1 – 2.000.000 euro	1 – 2.000.000 euro
Proteggi Italia	2 – 2.250.000 euro	- - -
Economie Ordinanze	2 – 170.000 euro	2 – 170.000 euro
Economie Nevone	1 - 440.000 euro	- - -
Somme urgenze	2 - 400.000 euro	2 - 400.000 euro



## AMBITO DI RIMINI

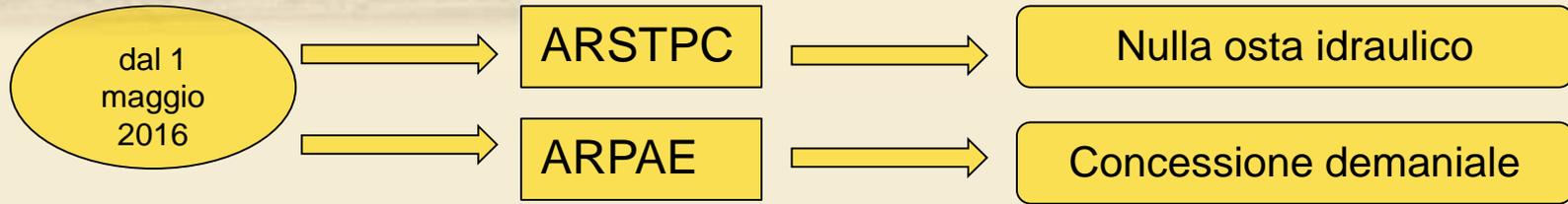
### Ufficio gare - Appalti

Approvazioni progetti e affidamenti	n. 37
Approvazioni progetti esecutivi e di fattibilità senza affidamento	n. 15
Approvazioni varianti	n. 3
Liquidazioni lavori e servizi incluso approvazioni contabilità finale	n. 47
Autorizzazioni subappalti	n. 8
Conferimenti incarichi progettazione	n. 31
Proposte delibere	3
Atti per espropri	Pubblicazioni Ventena e Uso
Certificati Esecuzione Lavori C.E.L.	n. 13
Risposte verifiche CEL SOA	n. 5
Gare lavori con procedura negoziata	n. 6



# AMBITO DI RIMINI

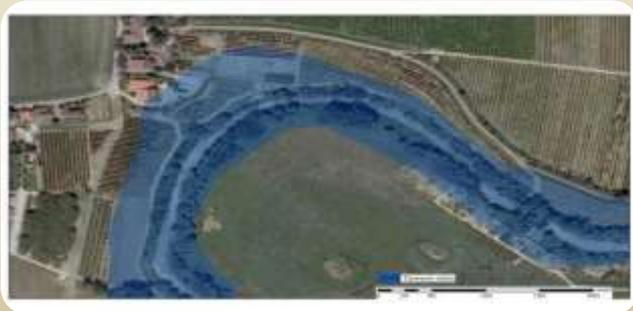
Difesa del suolo – demanio



2020  
(gennaio-novembre)



**85** nulla osta e autorizzazioni idrauliche rilasciate dal Servizio  
**49** AUA-pareri compatibilità idraulica  
**30** Segnalazioni/Richieste interventi/pareri/varie  
**25** Comunicazioni raccolta materiale flottante  
**25** Istruttorie e pareri per Codice Navigazione (interventi costa)  
**7** Istruttorie e pareri per autorizzazioni al dragaggio portuale (costa)



## AMBITO DI RIMINI

Sismica

ANNUALITA'  
2020

Accesso agli atti	Accettazione collaudi e attestazioni rispondenza	Risposte/ Pareri agli Enti e cittadini	Nr. autorizzazioni sismiche (importanza sovracomunale)
309	138	30	1

SI RIMANE ANCORA IN ATTESA DI «APPOSITA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE» CHE DEFINISCA GLI «INTERVENTI DI RILIEVO SOVRACOMUNALE» RIGUARDANTI GLI EDIFICI E OPERE INFRASTRUTTURALI STRATEGICI O RILEVANTI (INDIVIDUATI NELLA DGR N. 1661/2009), PER I QUALI LA L.R. 13/2015 PREVEDE CHE LA REGIONE MANTIENGA LA COMPETENZA A RILASCIARE LE AUTORIZZAZIONI SISMICHE



# AMBITO DI RIMINI

Difesa del suolo – attività estrattive

ATTIVITA'  
2020

- Competenze:
- Rilascio pareri LR 17/91
  - Aggiornamento catasto RER
  - Polizia mineraria ex DPR 128/59



Cave attive sul territorio provinciale	Pareri LR 17/91	Autorizzazioni polizia mineraria	Sopralluoghi
5	2	---	---

(Nessuna istanza pervenuta nel 2020)



# AMBITO DI RIMINI

Sicurezza nei cantieri

ATTIVITA'  
2020

**SICUREZZA  
DELLE PERSONE**

**LUOGHI DI  
LAVORO**

**MISURE ANTICOVID  
(MASCHERINE  
CHIRURGICHE A  
TUTTI I  
COLLABORATORI**

**Aggiornamento  
DVR di sede**

**PIANI E PROVE  
EMERGENZA  
EVACUAZIONE**

**CANTIERI**

**Distribuzione DPI (Abbigliamento alta  
visibilità, stivali, scarpe di sicurezza,  
elmetto, mascherine FFP2, etc.**



**MANUTENZIONE  
SEDE**

**Redazione di n. 26  
PIANI SICUREZZA E  
COORDINAMENTO**

**Coordinamento in fase di Esecuzione della  
Sicurezza in n. 18 CANTIERI**

**VALUTAZIONE SULLO  
STATO DI MANUTENZIONE  
ORDINARIA E MAPPATURA  
DEGLI INTERVENTI DA  
EFFETTUARE**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO  
ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO  
  
(COMPARTIMENTAZIONE SCALA,  
SDOPPIAMENTO ARCHIVIO PER RIDUZIONE  
CARICO INCENDIO, APERTURA NUOVI VANI  
PORTA CON INSTALLAZIONE DI PORTE REI)**

**A CARICO DELLA PROPRIETA',  
COORDINATI E SEGUITI  
DAL NS. SERVIZIO AL FINE DI  
EVITARE INTERFERENZE CON  
L'ATTIVITÀ LAVORATIVA DEI  
COLLABORATORI**

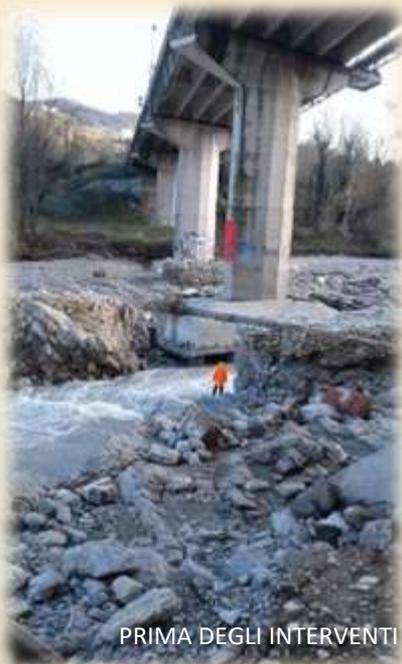


## AMBITO DI RIMINI

### Lavori assetto idraulico

#### Somma Urgenza Marecchia –Ponte Verucchio

Lavori urgenti di stabilizzazione del fondo alveo del fiume Marecchia mediante la realizzazione di soglia in pietrame, in Località Ponte Verucchio - Importo € 200.000,00



*Progettisti:*

*Ing. Davide Sormani Ing. Sanzio Sammarini Ing.  
Umberto Uguccioni Geom. Stefano Cevoli Arch.  
Marco Sarti Geom. Luca Grossi Geom. Giulio  
Melloni Dott. Christian Morolli*

## AMBITO DI RIMINI

### Lavori assetto idraulico

**Fiume Conca - Morciano di Romagna – Briglia a valle del Ponte della SP 18**

14454 - OCDPC 533/2018 CS 6097 Fiume Conca: stabilizzazione fondazioni della briglia di Morciano di Romagna e protezioni spondali con massi ciclopici a difesa della strada comunale di via Pedaneta in Comune di Gemmano.

Importo € 190.000,00



PRIMA DEGLI INTERVENTI



DOPO GLI INTERVENTI

Progettisti:

Ing. Davide Sormani Geom. Stefano Cevoli Arch.

Marco Sarti Geom. Luca Grossi Geom. Giulio Melloni

## AMBITO DI RIMINI

### Lavori assetto idraulico

**Fiume Marecchia – Torrente Rio Maggio – Comuni di Maiolo e San Leo Loc. Boscara**

14456 - OCDPC 533/2018 CS 6097 - Fiume Marecchia: interventi di ripristino e ricarica dei pennelli in massi ciclopici esistenti nel tratto fluviale che va dalla S.S.16 al S.P.49. Interventi di regimazione fluviale sul Torrente Rio Maggio a protezione di strade e ponti esistenti in località Boscara – Importo € 180.000,00



PRIMA DEGLI INTERVENTI



DOPO GLI INTERVENTI

Progettisti:

Ing. Davide Sormani Arch. Marco Sarti Geom. Luca Grossi Geom. Giulio Melloni

## AMBITO DI RIMINI

### Lavori assetto idraulico

**Torrente Uso - Bellaria I.M.- Adeguamento muretti in sponda sinistra a monte del ponte della ex 16 SS**

2B2F702 - Intervento di adeguamento idraulico tratto urbano Torrente Uso, tra SS 16 e la foce - Porto canale di Bellaria I° stralcio (tratto a monte ex SS 16) –  
€ 200.000,00



PRIMA DEGLI INTERVENTI



DOPO GLI INTERVENTI

Progettisti:

Ing. Davide Sormani Ing. Francesco Ghinelli Geom.  
Stefano Cevoli Arch. Marco Sarti Geom. Luca Grossi  
Geom. Giulio Melloni

## AMBITO DI RIMINI



PRIMA DEGLI INTERVENTI



DOPO GLI INTERVENTI

### Lavori assetto idraulico

**Comune di Coriano – Loc. Vecciano – Difesa in sponda sx a margine della strada Via Parco del Marano**

15711 - Torrente Marano – Realizzazioni di pennelli e difese in massi nei pressi SP per Faetano in località Vecciano in Comune di Coriano - € 60.000,00

Progettisti:

Stefano Cevoli Arch. Marco Sarti Geom. Luca Grossi  
Geom. Giulio Melloni

## AMBITO DI RIMINI

### Lavori assetto idraulico

	NUMERO LAVORI	IMPORTO TOTALE
Progettazioni in corso	2	1.740.000 €
Progettazione eseguita	28	3.270.000 €
Direzione lavori	21	1.120.000 €
Contabilità finale	11	2.270.000 €

**P.O. ASSETTO IDRAULICO:**

*Geom. Stefano Cevoli Arch. Marco Sarti  
Geom. Luca Grossi Geom. Giulio Melloni*

# AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

## Difesa del Suolo – Alcuni LAVORI del Servizio

Progetto 15289 - "Intervento di consolidamento del versante con interventi di protezione della stabilità a margine della SP 32 "San Marino" in Via Ventoso del Comune di Verucchio (RN)

Team progettazione: GEOL. CLAUDIO CORRADO LUCENTE – ING. UMBERTO UGUCCIONI – GEOM. GESSICA CAMPANILE – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. UMBERTO UGUCCIONI

Finanziamento: € 250.000 (Ordinanza OCDPC 600/2019)

Progettazione: gennaio-aprile 2020 // Consegna dei lavori: 19/06/2020 // Stato di avanzamento: in via di conclusione.



*Un importante ed esteso dissesto idrogeologico minacciava la strada provinciale SP 32 "San Marino", importante arteria di collegamento tra il Comune di Verucchio e la vicina Repubblica di San Marino, danneggiando nel recente passato diverse volte il tracciato stradale che, tra l'altro, era stato oggetto di varianti per aggirare il progressivo arretramento della frana verso monte.*

*Stralciati € 10.000,00 per la realizzazione di un rilievo topografico di dettaglio e per le prime indagini geognostiche funzionali alla progettazione esecutiva dell'intervento.*



## AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

### Difesa del Suolo – Alcuni LAVORI del Servizio

Progetto 15289 - "Intervento di consolidamento del versante con interventi di protezione della stabilità a margine della SP 32 "San Marino" in Via Ventoso del Comune di Verucchio (RN)

Team progettazione: GEOL. CLAUDIO CORRADO LUCENTE – ING. UMBERTO UGUCCIONI – GEOM. GESSICA CAMPANILE – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. UMBERTO UGUCCIONI

Finanziamento: € 250.000 (Ordinanza OCDPC 600/2019)

Progettazione: gennaio-aprile 2020 // Consegna dei lavori: 19/06/2020 // Stato di avanzamento: in via di conclusione.



*Realizzazione di due opere di sostegno del terreno: una paratia di pali tirantata con sovrastante muro di sostegno a ridosso della strada, ed una paratia di pali disposti a quinconce con sovrastante massicciata realizzata più a valle nella nicchia di frana.*

*Drenaggio e raccolta delle acque profonde e superficiali.*

*Proficua collaborazione con la Provincia di Rimini per la gestione del traffico durante le fasi di lavoro e per il completamento dell'infrastruttura stradale.*



## AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

### Difesa del Suolo – Alcuni LAVORI del Servizio

**Progetto 15783 – Intervento di mitigazione del rischio per frana in località Campolungo, San Leo (RN)**

Team progettazione: GEOL. CLAUDIO CORRADO LUCENTE – ING. UMBERTO UGUCCIONI – GEOM. DINO TRAVAGLINI – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. UMBERTO UGUCCIONI

Finanziamento: € 100.000 (Ordinanza OCDPC 533/2018)

Progettazione: gennaio-giugno 2020 // Consegna dei lavori: 26/08/2020 // Stato di avanzamento: in via di conclusione.

*Anni di continue riattivazioni del fenomeno franoso hanno danneggiato più volte negli corso degli anni la strada comunale “Via Campolungo” in Comune di San Leo (unica via di accesso ad un gruppo di edifici rurali) modificandone il tracciato, che mostrava marcati avvallamenti e deformazioni plano-altimetriche del manto stradale.*

*Si sono stralciati € 5.000,00 per la realizzazione di una campagna di indagini geognostiche funzionali alla progettazione esecutiva dell’intervento.*

*Realizzazione di un nuovo tracciato stradale e di un’opera di sostegno del terreno costituita da una paratia di pali tirantata con sovrastante muro di sostegno della strada. Drenaggio e raccolta delle acque profonde e superficiali.*



## AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

### Difesa del Suolo – Alcuni LAVORI del Servizio

**Progetto 15781 - Consolidamento della scarpata di valle della strada comunale per Uffogliano in Comune di Novafeltria (RN)**

Team progettazione: GEOL. CLAUDIO CORRADO LUCENTE – ING. ELISA RAVAIOLI – GEOM. RICCARDO TURA – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. ELISA RAVAIOLI

Finanziamento: € 100.000 (Ordinanza OCDPC 533/2018)

Progettazione: gennaio-giugno 2020 // Consegna dei lavori: 01/07/2020 // Fine lavori: 12/11/2020.



*Il dissesto idrogeologico ha interessato un tratto della strada comunale "Via Uffogliano", in Comune di Novafeltria di lunghezza pari a circa 30m e si è manifestato in seguito alle ripetute e persistenti avversità atmosferiche verificatesi nel periodo Febbraio-Marzo 2018.*

## AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

### Difesa del Suolo – Alcuni LAVORI del Servizio

**Progetto 15781 - Consolidamento della scarpata di valle della strada comunale per Uffogliano in Comune di Novafeltria (RN)**

Team progettazione: GEOL. CLAUDIO CORRADO LUCENTE – ING. ELISA RAVAIOLI – GEOM. RICCARDO TURA – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. ELISA RAVAIOLI

Finanziamento: € 100.000 (Ordinanza OCDPC 533/2018)

Progettazione: gennaio-giugno 2020 // Consegna dei lavori: 01/07/2020 // Fine lavori: 12/11/2020.

*Realizzazione di un' opera di sostegno del terreno costituita da una paratia di pali con sovrastante muro di sostegno a ridosso della strada.  
Opera accessoria di ingegneria naturalistica per la stabilizzazione superficiale della scarpata mediante rivestimento con Biostuoia in fibre naturali di cocco.*



## AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

### Difesa del Suolo – Alcuni LAVORI del Servizio

**Progetto 15782 – Intervento di mitigazione del rischio per frana lungo Via Capicchio, Valle di Sotto, in Comune di San Leo (RN)**

Team progettazione: GEOL. CLAUDIO CORRADO LUCENTE – ING. FRANCESCO GHINELLI – GEOM. GESSICA CAMPANILE – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. FRANCESCO GHINELLI

Finanziamento: € 150.000 (DPCM 27 febbraio 2019)

Progettazione: gennaio-giugno 2020 // Consegna dei lavori: 09/09/2020 // Lavori: in corso di ultimazione

*Il dissesto idrogeologico interessa un tratto della Strada Comunale «Via Capicchio», presso la Località Valle di Sotto, in Comune di San Leo (RN), importante arteria stradale di collegamento fra il territorio leontino e la vicina Repubblica di San Marino. La strada mostra marcati avvallamenti, deformazioni e fessurazioni.*



## AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

### Difesa del Suolo – Alcuni LAVORI del Servizio

**Progetto 15782 – Intervento di mitigazione del rischio per frana lungo Via Capicchio, Valle di Sotto, in Comune di San Leo (RN)**

Team progettazione: GEOL. CLAUDIO CORRADO LUCENTE – ING. FRANCESCO GHINELLI – GEOM. GESSICA CAMPANILE – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. FRANCESCO GHINELLI

Finanziamento: € 150.000 (DPCM 27 febbraio 2019)

Progettazione: gennaio-giugno 2020 // Consegna dei lavori: 09/09/2020 // Lavori: in corso di ultimazione

*Realizzazione di un' opera di sostegno del terreno, costituita da una paratia di pali trivellati con sovrastante muro di sostegno, con tiranti permanenti, posta a valle della strada*



**08IR167/G1 – Completamento interventi per il consolidamento della parete sud della rupe di San Leo (RN). Importo € 2.000.000. Progetto definitivo – PIANO FRANE**



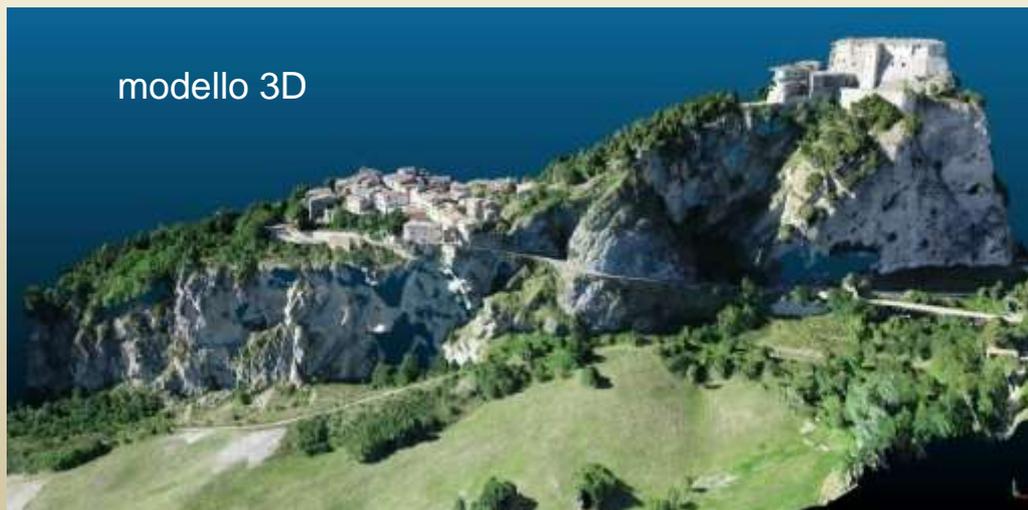
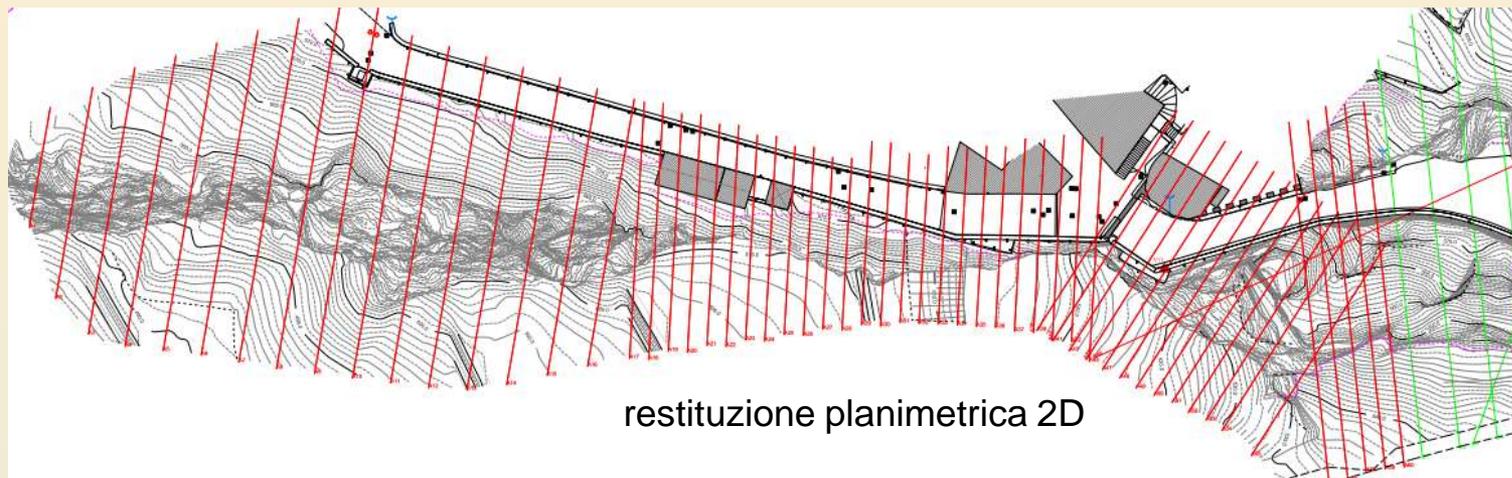
**Il rischio idrogeologico lungo la parete sud della rupe di San Leo**



Sequenza storica (1930-1962) di una serie di crolli che hanno interessato lo spigolo sud-est della rupe

**08IR167/G1 – Completamento interventi per il consolidamento della parete sud della rupe di San Leo (RN). Importo € 2.000.000. Progetto definitivo – PIANO FRANE**

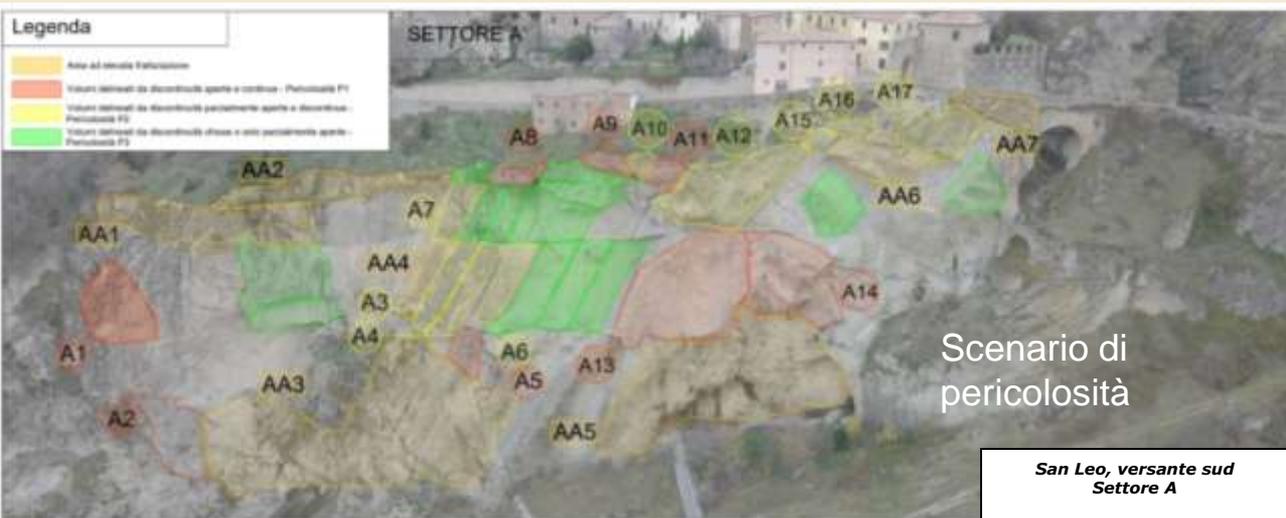
**Rilievo topografico e fotogrammetrico**



**08IR167/G1 – Completamento interventi per il consolidamento della parete sud della rupe di San Leo (RN). Importo € 2.000.000. Progetto definitivo – PIANO FRANE**



**Rilievo geostrutturale  
in parete**

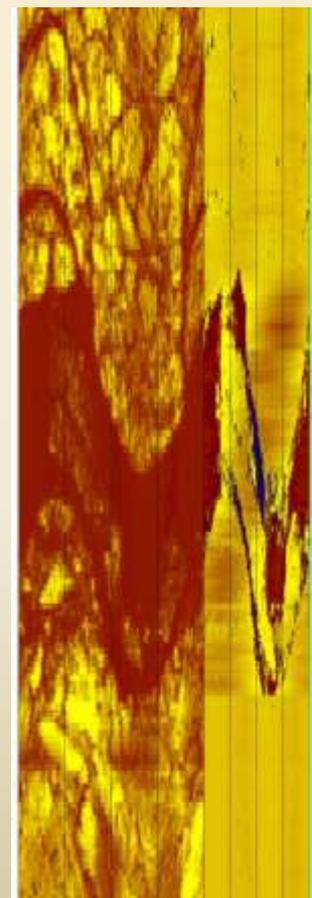


**08IR167/G1 – Completamento interventi per il consolidamento della parete sud della rupe di San Leo (RN). Importo € 2.000.000. Progetto definitivo – PIANO FRANE**



**Sondaggio profondo (105 m)**

Contatto  
ammasso  
roccioso/argilliti  
basali



frattura

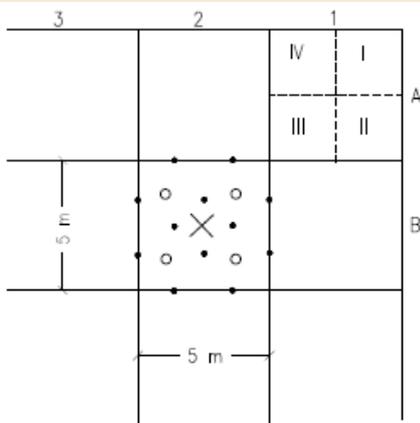
Rilievo ottico e acustico in foro

**08IR167/G1 – Completamento interventi per il consolidamento della parete sud della rupe di San Leo (RN). Importo € 2.000.000. Progetto definitivo – PIANO FRANE**



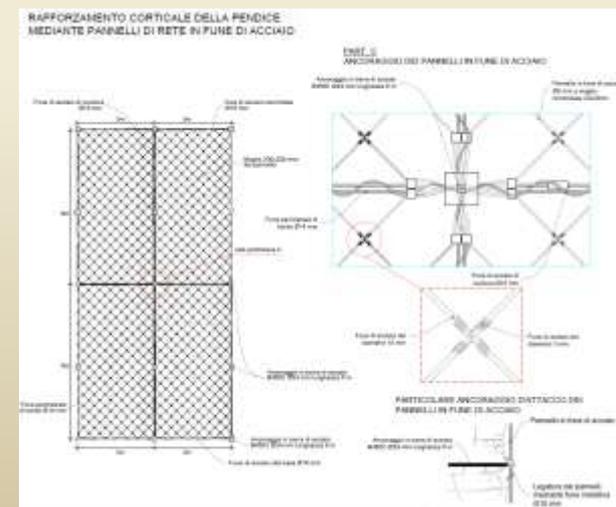
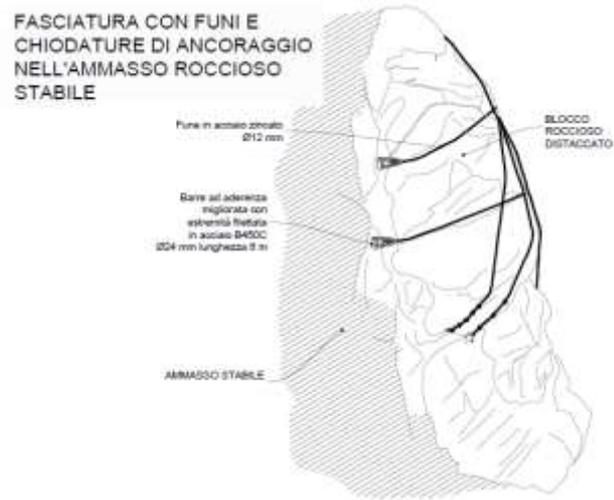
**Interventi in progetto**

Sammarini  
Lucente  
Ravaoli  
Campanile  
Morolli  
Corbelli



Intervento proposto (Reticolo tipo A)

- × BARRE DYWIDAG Ø=32 LUNGHEZZA 40 m
- BARRE DYWIDAG Ø=26.5 LUNGHEZZA 9 m
- BARRE B450C Ø=24 LUNGHEZZA 4 m



# AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

## Difesa della Costa – Alcuni LAVORI del Servizio

Progetto 4S2G702 – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DELLE OPERE DI DIFESA DELLA COSTA

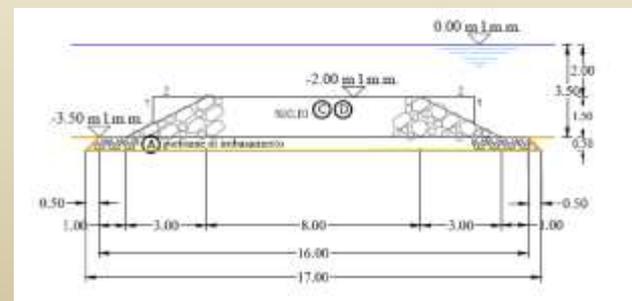
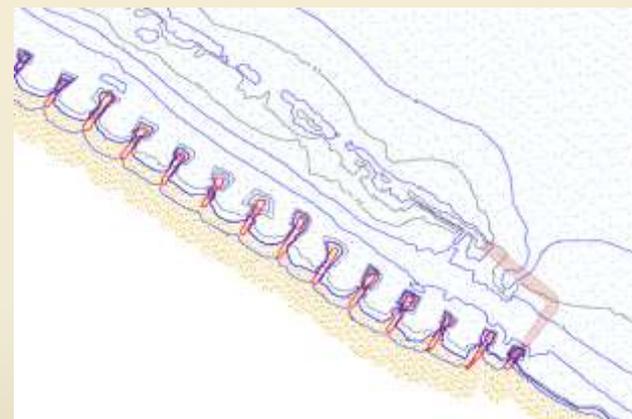
Team progettazione: ING. SANZIO SAMMARINI – DOTT. CHRISTIAN MOROLLI – GEOM. RICCARDO TURA – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. SANZIO SAMMARINI

Finanziamento: € 400.000 (DGR 556/2019)

Progettazione: giugno 2019 // Consegna dei lavori: 19/10/2020 // Lavori: consegnati ma non ancora avviati

*I lavori prevedono la formazione di una barriera sommersa in scogli, radicata a terra su un pennello esistente, allo scopo di ridurre l'erosione localizzata ma particolarmente ingente nel tratto sud del litorale di Misano adriatico.*



# AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

## Difesa della Costa – Alcuni LAVORI del Servizio

Progetto 4S2G704 – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DELLE OPERE DI DIFESA DELLA COSTA IN PROVINCIA DI RIMINI

Team progettazione: ING. SANZIO SAMMARINI – DOTT. CHRISTIAN MOROLLI – GEOM. RICCARDO TURA – GEOM. MAURO CORBELLI

Direzione lavori: ING. SANZIO SAMMARINI

Finanziamento: € 400.000 (DGR 556/2019)

Progettazione: giugno 2019 // Consegna dei lavori: 17/11/2020 // Lavori: in corso

*I lavori prevedono la ricarica e la riqualificazione funzionale delle scogliere emerse che proteggono il litorale di Cattolica e la manutenzione della barriera sommersa in sacchi di sabbia prospiciente il litorale di Riccione e Misano adriatico.*



## AMBITO DI RIMINI

ATTIVITA'  
2020

### Difesa della Costa – Alcuni LAVORI del Servizio

VARI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA E DIFESA DELLA COSTA MEDIANTE RIPASCIMENTO DEL LITORALE IN EROSIONE - COMUNI DI BELLARIA I.M., RIMINI, RICCIONE, MISANO A. E CATTOLICA

Team progettazione: DOTT. CHRISTIAN MOROLLI – GEOM. MAURO CORBELLI

Finanziamenti: € 380.000 (DGR 556/2019) + € 90.000 (ECONOMIE DPCM 23/03/13) + € 200.000,00 (OCDPC 600/2019)

*I lavori prevedono la manutenzione del litorale nei tratti in erosione mediante ripascimento artificiale e riprofilatura della spiaggia emersa con l'impiego di sedimenti recuperati da varie fonte (litoranee ed esterne al sistema spiaggia)*



## AMBITO DI RIMINI

Programmazione a medio termine

### Interventi proposti nell'ambito del PNRR - Piano per la Ripresa e la Resilienza

	Località	Titolo	Importo finanziamento (euro)
Coriano	Montescudo, Riccione, Rimini	Progetto Generale Preliminare Torrente Marano E Rio Melo - Lotti 3 e 4 Marano	820.000,00
Riccione	Riccione	Progetto Generale Preliminare Torrente Marano E Rio Melo Lotti 1,2 (Melo) (lotto di completamento)	500.000,00
Rimini	Cattolica, Misano Adriatico, Riccione, Rimini, Bellaria-Igea Marina, San Mauro Pascoli, Savignano sul Rubicone, Gatteo mare, Cesenatico, Cervia, Raven	Messa in sicurezza tramite ripascimento e manutenzione delle opere di difesa del litorale romagnolo	3.200.000,00
Riccione	Case Mazzotti di Riccione - Osteria del Fiume Vecciano	Progetto Generale Preliminare Torrente Marano E Rio Melo Lotti 1, 2, 5, 6 (Marano)	1.280.000,00
San Giovanni in Marignano	San Giovanni in Marignano	T. Ventena - Messa in sicurezza idraulica del Centro storico di San Giovanni in Marignano - completamento	2.300.000,00
Santarcangelo	Santarcangelo abitato	Interventi per il consolidamento dell'abitato di Santarcangelo. Primo stralcio	200.000,00
Novafeltria	Perticara abitato	Consolidamento della rupe di Perticara per la mitigazione del rischio idrogeologico. Primo stralcio	500.000,00
Vari	Varie	Mitigazione del rischio da ingressione marina e da erosione costiera mediante ripascimento con sabbie provenienti da giacimenti sottomarini (Progettone 4)	20.000.000,00
Santarcangelo/Rimini		Realizzazione di vasca di laminazione sul canale consorziale Mavone Grande in corrispondenza dell'immissione del Rio Caldiero in Loc. San Paolo del Comune di Rimini (RN)	1.900.000,00

## AMBITO DI RIMINI

Programmazione a medio termine

### Interventi proposti nell'ambito del PNRR - Piano per la Ripresa e la Resilienza

	Località	Titolo	Importo finanziamento (euro)
SAN CLEMENTE	Casarola	T. Conca - Realizzazione di arginatura e difesa di sponda area prospiciente loc. Casarola .	400.000,00
NOVAFELTRIA	Novafeltria: loc. Ponte S.Maria Maddalena e Capoluogo Pennabilli: Molino di Schieti	F. Marecchia – Interventi di difesa idraulica di insediamenti e infrastrutture lungo la vallata	1.500.000,00
RIMINI	Villaggio 1° Maggio	T. Ausa – Intervento di difesa idraulica di insediamento residenziale	400.000,00
RIMINI	Stadio del baseball	F. Marecchia – Interventi di messa in sicurezza del nodo idraulico di Rimini (stadio del baseball)	1.000.000,00
GEMMANO	Varie	T. Conca Manutenzione straordinaria alle opere idrauliche.	300.000,00
SAN LEO	Varie	Sistemazione idraulica Rii minori per la riduzione del rischio negli abitati bacino Marecchia-Conca	500.000,00
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	Varie	F.Marecchia-Ripristino di opere idrauliche e valorizzazione ambientale aree ex attività estrattive	1.500.000,00
CASTELDELICI	Varie	Marecchia Senatello manutenzione straordinaria alle opere idrauliche (1° stralcio)	1.000.000,00
RIMINI	Vergiano e Casale di S.Ermete	Realizzazione di vasca di laminazione delle portate di piena del canale consorziale Mavone Grande	1.900.000,00
SALUDECIO	Piangenghino	Consolidamento versante a difesa viabilità pubblica e abitato in località Piangenghino	150.000,00

## AMBITO DI RIMINI

Programmazione a medio termine

### Interventi proposti nell'ambito del PNRR - Piano per la Ripresa e la Resilienza

	Località	Titolo	Importo finanziamento (euro)
SALUDECIO	Saludecio	Messa in sicurezza viabilità pubblica Via 8 Maggio-SP 44 e Via Valgermana	100.000,00
NOVAFELTRIA	Novafeltria	Rio Rosso-Intervento di risezionamento e rimozione di accumuli di materiale in ambito urbano	200.000,00
SAN LEO	San Leo	Completamento interventi per la mitigazione del rischio della Rupe di San Leo - Rio Maggio	3.100.000,00
NOVAFELTRIA	Molino di Bascio	Rio Andeta - intervento di ripristino morfologico e sistemazione idraulica	200.000,00
CORIANO	Coriano	Interventi di consolidamento del versante e messa in sicurezza della strada comunale via Ranco	200.000,00
PENNABILLI	Pennabilli	Interventi di consolidamento dell'abitato di Pennabilli per la mitigazione del rischio idrogeologico	3.500.000,00
CORIANO	Ospedaletto	Fosso Cortino/Fienili-Intervento by pass idraulico,attraversamenti stradali nell'abitatoOspedaletto	1.200.000,00
SAN LEO	S.Leo Capoluogo	Mitigazione del dissesto idrogeologico nella valle del fosso Campone e manutenzioni opere esistenti	700.000,00
MONTESCUDO	Cavallino e Cà Sensoli	Mitigazione dissesto idrogeologico del versante tra località Cavallino e Cà Sensoli, destra T.Marano	750.000,00
CORIANO	Case Muratori	Completamento canale scolmatore per contenimento portate di piena Fosso Cons.le "Raibano	1.500.000,00

## AMBITO DI RIMINI

Programmazione a medio termine

### Interventi proposti nell'ambito del PNRR - Piano per la Ripresa e la Resilienza

	Località	Titolo	Importo finanziamento (euro)
MONTEGRIDOLFO	Gemmano	Interventi di sistemazione versanti e messa in sicurezza viabilità – bacino Conca	190.000,00
TALAMELLO	Campiano	Fiume Marecchia -Intervento di difesa idraulica mediante la realizzazione di idonea arginatura	1.500.000,00
NOVAFELTRIA	Perticara	Ripristino e messa in opera di sistema di monitoraggio a difesa dell'abitato di Perticara	250.000,00
SANT'AGATA FELTRIA	Ugrigno	Interventi di consolidamento della frana di Ugrigno	600.000,00
PENNABILLI	Ca' Barbece	Consolidamento del dissesto idrogeologico e messa in sicurezza strada comunale, località Cà Barbece	250.000,00
CASTELDELICI	varie	Manutenzione straordinaria, difesa del suolo e mitigazione del rischio nel bacino Marecchia	350.000,00
NOVAFELTRIA	Ponte Santa Maria Maddalena	Intervento di mitigazione dissesto idrogeologico località P.S. Maria Maddalena, sx idrog.f. Marecchia	100.000,00
NOVAFELTRIA	Capoluoghi di Verucchio, Santarcangelo di R., Santagata F.	Consolidamento e manutenzioni straordinarie in abitati dichiarati da consolidare e aree perimetrate	3.000.000,00
PENNABILLI	Case San Francesco	Consolidamento del versante in frana località Case San Francesco	800.000,00
CASTELDELICI	Schigno, Mercato, Poggio Ancisa	Consolidamento versanti e mitigazione del rischio nel territorio comunale di Casteldelci	1.450.000,00

## AMBITO DI RIMINI

Programmazione a medio termine

Interventi proposti nell'ambito del PNRR - Piano per la Ripresa e la Resilienza

	Località	Titolo	Importo finanziamento (euro)
RICCIONE	Ca Fornace a S.Lorenzo di Riccione, Case di Petrolara di Coriano	PROGETTO GENERALE PRELIMINARE TORRENTE MARANO E RIO MELO Lotti 3,4 (Melo)	400.000,00
TALAMELLO	altri comuni coinvolti: San Leo, Casteldelci, Verucchio	Interventi di sistemazione versanti e messa in sicurezza viabilità – bacino Conca	505.000,00
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	Varie	Opere di difesa spondale mediante pennelli in pietrame, per stabilizzazione dell'alveo F.Marecchia	1.500.000,00
MAIOLO	Cavallara -Comune di San Leo	Sistemazione guado torrente Rio Maggio per messa in sicurezza viabilità intercomunale.	300.000,00
BELLARIA – I.M.	Bellaria	F. Uso Adeguamento tratto urbano fra la strada statale 16 e la foce.	650.000,00
VERUCCHIO	P. Verucchio	F. Marecchia Ristrutturazione e consolidamento della briglia di Ponte Verucchio (1° stralcio)	3.000.000,00
SANTARCANGELO	S. Vito	FIME USO - REALIZZAZIONE DI CASSE DI LAMINAZIONE	1.500.000,00
NOVAFELTRIA	Perticara	Consolidamento della rupe di Perticara per la mitigazione del rischio idrogeologico. Primo stralcio	1.000.000,00

Una proposta di complessivi 46 interventi per oltre 68 Milioni di € da sviluppare nell'arco dei prossimi 5 anni che si aggiungeranno alla programmazione sul bilancio regionale per la quale è stata chiesta una ampia integrazione e alle attività legate alle emergenze e relative ordinanze

# AMBITO DI FORLI'-CESENA

Difesa del suolo – sicurezza territoriale

INTERVENTI PROGRAMMATI	CORSO/AFFIDAMENTO	INTERVENTI REALIZZATI
<b>67 INTERVENTI</b>	<b>25 INTERVENTI</b>	<b>46 INTERVENTI</b>
<b>13.600.000 EURO</b>	<b>5.900.000 EURO</b>	<b>5.700.000 EURO</b>



**Nr. Gare e affidamenti 2020: 55**

**M.Grazia Creta, Cristina Ravaioli, Stefano Frassinetti, Fabio Ferri, Antonella C. Petucco, Laura Borsetti, Serena Salvi, Patrizia Carbonari, Niko Brandi, Paolo F. Aprea**

**Tot. Pagamenti 2020: circa 3 Milioni euro**



# AMBITO DI FORLI'-CESENA

## Difesa del suolo – sicurezza territoriale

	INTERVENTI PROGRAMMATI	INTERVENTI REALIZZATI O IN CORSO
POPE 2020-2022	4 – 270.000 (TUTTE LE SEDI)	4 – 270.000 euro
Programma triennale Lavori Agenzia 2020-2022	15 – 1.670.000 euro	15 - 1.670.000 euro
Ordinanza 600/2019	9 – 1.151.000 euro	9 - 1.151.000 euro
Ordinanza 622/2019	7 – 1.670.000 euro	5 – 440.000 euro
Legge stabilità 2020 (rif. Ordinanza 533/2018)	10 – 1.145.000 euro	10 – 1.145.000 euro
Programma ADB fiume PO	4 – 310.000 euro	4 – 310.000 euro



# AMBITO DI FORLI'-CESENA

Difesa del suolo – sicurezza territoriale

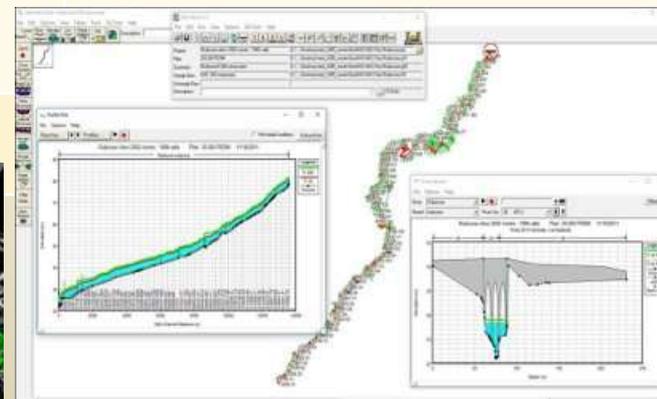
	INTERVENTI PROGRAMMATI	INTERVENTI REALIZZATI O IN CORSO
Piano frane	2 – 1.050.000 euro	2 - 1.050.000 euro
Proteggi Italia-Piano Stralcio	4 – 7.250.000 euro	1 – 700.000 euro
Economie Ordinanze	1 – 100.000 euro	1 – 100.000 euro
Intese/Convenzioni con EELL	2 – 270.000 euro	2 – 270.000 euro
Somme urgenze	5 – 527.500 euro	5 – 527.500 euro



# AMBITO DI FORLI'-CESENA

# RILIEVI, STUDI E INDAGINI

	PROGRAMMATI	REALIZZATI O IN CORSO
Rubicone e Cesenatico	2 – 50.000 euro	2 - 50.000 euro
Rilievi, monitoraggi	1 – 56.000 euro	1 – 56.000 euro
FONDI PROGETTAZIONE	7 - 450.000 euro	5 - 250.000 euro



# AMBITO DI FORLI'-CESENA

## PIANO STRALCIO 2020 - FONDI PROGETTAZIONE

Codice	Titolo intervento	Sede	Importo Progetto	Importo finanziato progettazione
08IR119/G1	Manutenzione straordinaria diffusa dei corsi d'acqua nei territori Bacino Romagna (STB Romagna)	Tutte	€ 3.000.000,00	€ 123.210
08IR153/G1	Torrente Bevano. Realizzazione a monte di Panighina di Bertinoro di casse di laminazione con espropriazioni	Forlì	€ 950.000,00	€ 55.500
08IR090/G1	Fiume Ronco. Progetto generale di sistemazione e riqualificazione tra via Emilia e Magliano a Forlì	Forlì	€ 1.500.000,00	€ 74.370
08IR202/G1	Torrente Cesuola. Interventi di messa in sicurezza e adeguamento del corso d'acqua a protezione di Cesena	Cesena	€ 2.000.000,00	€ 90.650
08IR197/G1	Messa in sicurezza tramite ripascimento e manutenzione delle opere di difesa del litorale romagnolo	Tutte	€ 3.200.000,00	€ 175.124

## AMBITO DI FORLÌ'-CESENA

### Lavori assetto idraulico Forlì



15528 FIUME MONTONE – Completamento messa in sicurezza arginature e ripristino deflusso Fiume Montone con formazione di pista di servizio – in Comune di Forlì importo € 200.000,00

**Progettisti/DL:**

**Rodolfo Galeotti, Stefano Valgimigli,  
Stefano Talenti, Stefano Guardigli,**



L.R. 27/1974 - U47113-U15020 - Manutenzione ordinaria per sistemazione rete idrografica dei bacini Ronco Bidente e Bevano - annualità 2018 - comprensorio di Forlì – Comuni di Bertinoro, Forlimpopoli, Meldola, Forlì, Civitella, Galeata, Santa Sofia - Importo € 110.000,00

*Sistemazione erosione a Bagnolo di Forlì*

**Progettisti/DL:**

**Franco Pardolesi, Stefano Valgimigli**

## AMBITO DI FORLI'-CESENA



### Lavori assetto idraulico Forlì

Art.163 D.L. 50/2016 – SU2020003 - Somma  
Urgenza per la bonifica della briglia di Predappio  
(FC) sul fiume Rabbi, Importo complessivo:  
€ 80.000,00

**Progettisti/DL:**

**Pietro Azzarone, Fausto Pardolesi, Stefano  
Talentì, Valentina Pantano**

Messa in sicurezza alveo torrente Voltre per  
dissesto scarpata che pregiudica stabilità viabilità  
comunale - Importo € 100.000,00

**Progettisti:**

**Fausto Pardolesi, Rodolfo Galeotti,  
Stefano Guardigli, Stefano Valgimigli**



## AMBITO DI FORLÌ'-CESENA

### Lavori assetto idraulico

#### Guado Terra del Sole

Intervento sul fiume Montone, in località Terra del Sole, nel comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole - IMPORTO € 46.000,00

**Progettisti/DL:**

**Rodolfo Galeotti, Stefano Valgimigli,  
Stefano Talenti, Stefano Guardigli,**



#### Grotta

Intervento urgente per il ripristino dell'argine di rigurgito del Fiume Ronco in Loc. La Grotta – in Comune di Forlì - IMPORTO € 93.134,59

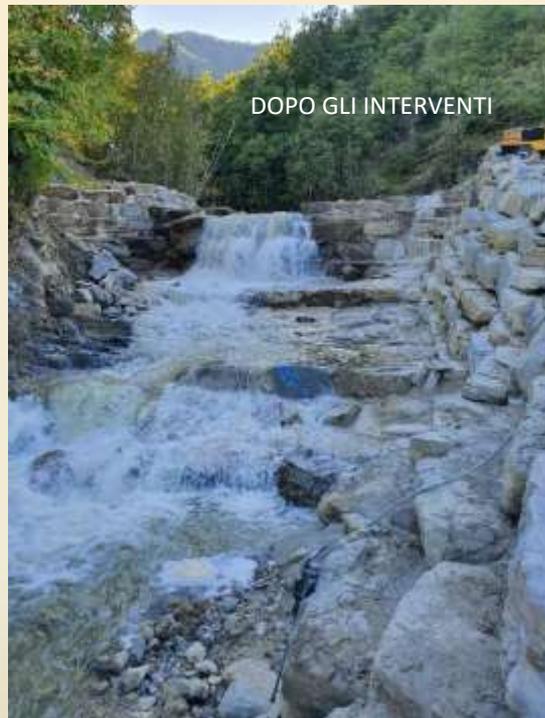
**Progettisti/DL:**

**Pietro Azzarone, Fausto Pardolesi, Stefano Talenti, Valentina Pantano**



## AMBITO DI FORLI'-CESENA

### Lavori assetto idraulico Forlì



Art.163 D.L. 50/2016 – SU2020-012- lavori di SOMMA URGENZA per messa in sicurezza del piede della frana di Poggio Baldi a Corniolo di Santa Sofia (FC), Importo € 100.000,00

**Progettisti/DL:**

**Fausto Pardolesi, Marco Olivieri, Stefano Guardigli, Stefano Talenti**

## AMBITO DI FORLI'-CESENA

### Lavori assetto idrogeologico Forlì



PRIMA DEGLI INTERVENTI



DOPO GLI INTERVENTI

Primi interventi per la messa in sicurezza mediante regimazione e consolidamento versante s. c. Valminore-Campomaggio  
Importo € 65.000,00

**Progettisti/DL:**

**Alessandro  
Amadori, Isabella Naldini,  
Alessandro Stefani, Roberto Pirola**

Interventi di riduzione del rischio idrogeologico nell'abitato da consolidare di Civitella capoluogo - Importo € 200.000,00

**Progettisti/DL:**

**Alessandro  
Amadori, Isabella Naldini,  
Alessandro Stefani, Roberto Pirola**



PRIMA DEGLI INTERVENTI



DURANTE INTERVENTI

## AMBITO DI FORLI'-CESENA

### Lavori assetto idrogeologico Forlì

Interventi di messa in sicurezza del cimitero di Giaggiolo interessato da un movimento franoso Importo € 160.000,00

**Progettisti/DL:**

**Alessandro Amadori, Marco Olivieri, Sara Vannoni, Ivan Malpezzi, Fabrizio Pasqui, Isabella Naldini,**



Consolidamento di un tratto del corpo stradale della strada forestale "Caprincolle - Pian d'Astura - Colla Bucine" - Importo € 182.233,00

**Progettisti/DL:**

**Alessandro Amadori, Elisa Ravaioli, Isabella Naldini, Domenico Gressi, Fabrizio Pasqui**



## AMBITO DI FORLI'-CESENA



### Lavori assetto idraulico Cesena

*OCDCPC 600/2019 – INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TORRENTE BORELLO MEDIANTE RIPRISTINO OFFICIOSITÀ DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO E CONSOLIDAMENTO OPERE IDRAULICHE. IMPORTO COMPLESSIVO EURO € 150.000,00 - (Attualmente in corso di esecuzione)*

**Progettisti/DL: Sara Vannoni, Paolo Mlserocchi, Morena Battistini**

*D.G.R. 325/2019 – 887/2019 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEL TORRENTE PISCIATELLO, NEL TRATTO DAL PONTE SS N.9 (VIA EMILIA) AL PONTE DI PONTE PIETRA, IN COMUNE DI CESENA (FC). IMPORTO COMPLESSIVO EURO € 130.000,00 - (Attualmente in corso di esecuzione)*

**Progettisti/DL: Sara Vannoni, Matteo Gasperini, Morena Battistini**

## AMBITO DI FORLI'-CESENA



### Lavori assetto idraulico Cesena

*OCDPC 600/2019 - DPGR 130/2019 - 15257 –  
INTERVENTI DI RIPRISTINO DEGLI ARGINI  
INTERESSATI DA SORMONTI E TANE DI ANIMALI E  
RIMOZIONE DEGLI ACCUMULI DELLA PIENA NEL  
TRATTO DAL PONTE DELLA FERROVIA FINO ALLA  
LOC. RONTA IN COMUNE DI CESENA (FC). IMPORTO  
COMPLESSIVO EURO € 100.000,00 - (Attualmente in  
corso di esecuzione)*

**Progettisti/DL: Sara Vannoni, Matteo  
Gasperini, Morena Battistini**

*OCDPC 600/2019 - DPRER n. 60/2020 - 15517 -  
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE  
RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' IDRAULICA NEL BACINO  
IDROGRAFICO DEL FIUME SAVIO - IMPORTO  
COMPLESSIVO EURO € 240.000,00 (Attualmente in  
corso di esecuzione)*

**Progettisti/DL: Sara Vannoni, Paolo  
Mlserocchi, Morena Battistini**

## AMBITO DI FORLI'-CESENA

### Lavori assetto idraulico Cesena

OCDC 533/2018 - DPCM 27/02/2019  
- DPRER n. 40/2020 - 15771 -  
COMUNE VARI - RIPRISTINO OPERE  
IDRAULICHE E RIMOZIONE URGENTE  
OCCLUSIONI D'ALVEO NEL BACINO  
IDROGRAFICO DEL FIUME SAVIO -  
IMPORTO COMPLESSIVO EURO  
€ 200.000,00 (Attualmente in corso di  
esecuzione)

**Progettisti/DL: Sara Vannoni, Paolo  
Miserocchi, Morena Battistini**



PRIMA DEGLI INTERVENTI



DOPO GLI INTERVENTI

OCDC 600/2019 – INTERVENTI URGENTI DI  
MESSA IN SICUREZZA DELLE SEZIONI DI  
DEFLUSSO DEL FIUME SAVIO E FIUME  
RUBICONE. IMPORTO COMPLESSIVO EURO  
€ 150.000,00 - (Attualmente in corso di  
esecuzione)

**Progettisti/DL: Sara Vannoni, Paolo  
Miserocchi, Morena Battistini**



PRIMA DEGLI INTERVENTI



DOPO GLI INTERVENTI

## AMBITO DI FORLI'-CESENA

### Lavori assetto idrogeologico Cesena



08IR394/G1 - INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO  
DEL VERSANTE IN LOCALITA' MONTECODRUZZO -  
2° STRALCIO  
COMUNE DI RONCOFREDDO (FC)  
Importo complessivo € 700.000,00

**Progettisti/DL: Benny Bartoli, Roberta Petronio,  
Laura Albicini, Andrea Foschi, Andrea Benini**

MESSA IN SICUREZZA DEL DISSESTO IN  
PROSSIMITÀ DELLA S.P. 11 SOGLIANO E DEL  
CENTRO ABITATO RONTAGNANO IN  
COMUNE DI SOGLIANO AL RUBICONE (FC)  
Importo complessivo € 230.000,00



**Progettisti/DL: Benny Bartoli, Roberta Petronio,  
Laura Albicini, Andrea Foschi, Andrea Benini**

## AMBITO DI FORLÌ'-CESENA

### Lavori assetto idrogeologico Cesena

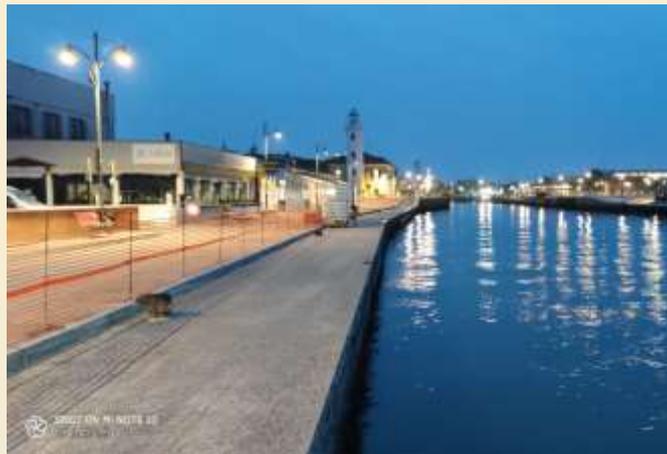


OPERE REGIMAZIONE  
IDROGEOLOGICA  
CONSOLIDAMENTO VERSANTE  
FRAZIONE MONTANINO COMUNE  
BAGNO DI ROMAGNA (FC)  
Importo complessivo  
€ 700.000,00

**Progettisti/DL: Andrea Foschi,  
Andrea Benini, Laura Albicini,  
Benny Bertoli**

## AMBITO DI FORLI'-CESENA

### Lavori Costa Cesena



Completamento interventi di ripristino delle banchine dei moli del Portocanale di Cesenatico - Comune di Cesenatico (FC)  
€ 70.000,00

**Progettisti/DL: Andrea Foschi, Laura Albicini**

4S2F702 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DIFESA DELLA COSTA MEDIANTE RIPASCIMENTO DEL LITORALE IN EROSIONE -Provincia di Forlì-Cesena  
Importo complessivo € 270.000,00

**Progettisti/DL: Andrea Foschi, Laura Albicini**



# AMBITO DI FORLI'-CESENA

## Gestione demanio



dal 1  
maggio  
2016

ARSTPC

Nulla osta idraulico

ARPAE

Concessione demaniale

2020  
(gennaio-  
novembre)

**163** nulla osta idraulici rilasciati ad ARPAE dal Ambito FC

**39** nulla osta idraulici in corso (richieste integrazioni e da evadere)



## AMBITO DI FORLI'-CESENA

Difesa del suolo – AUTORIZZAZIONI IDRAULICHE E VARIE

2020  
(gennaio-  
metà  
dicembre)

<b>REGIONE EMILIA-ROMAGNA</b> Atti amministrativi PROTEZIONE CIVILE Atto del Dirigente DETERMINAZIONE	
Progetto:	OP/2020/176 del 10/12/2020
Struttura preparante:	SERVIZIO AREA ROMAGNA AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE
Oggetto:	TAVOLE RISERVA NULLA OSTA IDRAULICO AI SERVIZI, COMMA 3 DELL'ART. 501, N. 1030/95 PER ISTANZA DI CONCESSIONE RELATIVA ALL'OCCUPAZIONE DI AREA FENOMALE PER DERIVAZIONE DI ACQUA PUBBLICA SUPERFICIALE CON PROCEDURA SEMPLIFICATA DAL FIUME RABBINI, COMUNE DI FRESAPPO - LOC. FERRARA, MEDIANTE POMPA ELETTRICA SOMMERSA MOBILE, DA DESTINARSI AD USO ONNESTICO (IRRIGAZIONE ORTO). PROCEDIMENTO ANFN N. FCB/2020
Autorità emanante:	IL TITOLARE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA - SICUREZZA TERRITORIALE, PROTEZIONE CIVILE - PRESIDIO DELLE SEZIONI FORLÌ E CESENA
Firmatario:	DAVIDE SORIANI in qualità di Titolare della posizione organizzativa con delega di funzione delegata
Responsabile del procedimento:	Davide Soriani

**40** Autorizzazioni idrauliche (difese,...) Ambito FC

**19** Autorizzazioni taglio selettivo piante Ambito FC

**20** Pareri Piano di Bacino Ambito FC

**30** Interventi urgenti privati (Assensi/Nulla Osta) Ambito FC

Valerio Ercolani, Fabrizio Valentini,  
Daniele Zavalloni, Renato Saragoni +  
PO idraulica e tecnici vallate

**Circa 300 atti (DD) firmati Ambito FC**

**Circa 400 note/richieste integr. firmati Ambito FC**

# AMBITO DI FORLI'-CESENA

Difesa del suolo – attività estrattive

ATTIVITA'  
2020

Competenze:

- Rilascio pareri LR 17/91
- Aggiornamento catasto RER
- Polizia mineraria ex DPR 128/59



Cave attive sul territorio provinciale	Pareri LR 17/91	Autorizzazioni polizia mineraria	Sopralluoghi
24	3	10	6



## **AMBITO DI FORLI'-CESENA**

### **PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) PROPOSTA SERVIZIO (2021-2026)**

<b>TIPO PROGETTI</b>	<b>NUMERO PROGETTI</b>	<b>Importo TOTALE</b>
DA FONDI PROGETTAZIONE	5	<b>€ 9.500.000</b>
INTERVENTI CENTRO-NORD	2	<b>€ 1.100.000</b>
DA ELENCO RENDIS	35	<b>€ 26.000.000</b>
INFRASTRUTTURE VERDI	7	<b>€ 10.100.000</b>
<b>TOTALE</b>	<b>49</b>	<b>€ 46.700.000</b>

Gestione delle emergenze

**EMERGENZA COVID-19 – SERVIZIO AREA ROMAGNA**



3 CCS / 1 Unità di Crisi  
49 COC / 4 COI  
16 Tende /moduli Triage e  
strutture montate  
50 sopralluoghi e 9  
strutture Covid  
Distribuite 2.000.000  
mascherine  
Assistenza medici e  
infermieri DPC  
10945 volontari impiegati  
dal 23/2 a oggi  
Funzioni di Supporto  
Applicazione tecnologia





LEGENDA

- Barriere RN Costante
- Marchi RN Costante
- VARCHI
- ◆ V AS4
- ◆ V PROV
- ◆ V RSM
- SAVILLERIE
- B FC
- B PU
- B RSM



# Attivazione dei blocchi stradali di chiusura e controllo dei confini sul territorio della provincia di Rimini





**HOTEL IMPERIAL  
BEACH (RN)**



**HOTEL AUDI (RN)**



**HOTEL ROYAL (RN)**



**HOTEL NELSON (RN)**



**HOTEL PARADISE AIRPORT  
(FC)**



**HOTEL MON REVE (RN)**



**CEUB BERTINORO  
(FC)**



**HOTEL PRINCIPE  
DI PIEMONTE (RN)**



**B&B  
HOTEL (RA)**



# Attività di controllo autotrasportatori presso il porto di Ravenna

dall'8 aprile 2020 al 22 maggio 2020, dal lunedì al venerdì, nella fascia oraria dalle ore 7 alle ore 19

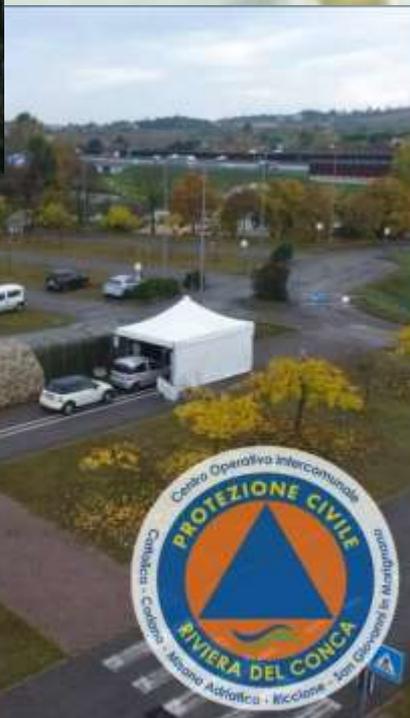


# Attività di supporto triage presso IRST (Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori) Meldola

dal 16 marzo 2020 a oggi,  
300 volontari a supporto  
della gestione dell'afflusso  
dei pazienti oncologici



# Attività di supporto presso Drive Throught RICCIONE



dal 16 novembre 2020,  
88 volontari a supporto della  
gestione dell'afflusso dei  
mezzi privati incolonnati







**Gestione delle emergenze - Ordinanze**

**Prima ricognizione  
speditiva dei danni**



**RICHIESTA STATO  
EMERGENZA**



*Gestione con risorse  
ORDINARIE e/o REGIONALI  
Art.10 L.R. 1/2005*



*Gestione con risorse nazionali straordinarie  
DICHIARAZIONE STATO EMERGENZA  
ORDINANZE PROTEZIONE CIVILE*

- Piani interventi urgenti
- Piani Riduzione rischio residuo
- Gestione danni ai Privati/Attività produttive

OCPDC	Numero segnalazioni	Danno €	Piano interventi urgenti - Decreto	Risorse finanziarie assegnate	Numero interventi finanziati
<b>600/2019 (allagamenti, frane, mareggiata di maggio 2019)</b>	371	45.434.965,54	n. 130 del 24.08.2019	3.949.924,78	53
			<b>n. 60 del 07.04.2020</b>	<b>7.999.993,50</b>	<b>73</b>
<b>622/2019 (dissesti, piene fluviali di novembre 2019)</b>	777	34.592.511,7 1	n. 54 del 02.04.2020	2.999.944,98	31
			<b>n.135 del 02.07.2020</b>	<b>5.549942,20</b>	<b>41</b>
<b>Legge di stabilità 2020</b>			<b>n. 187 del 8.10.2020</b>	<b>6.059.878,24</b>	<b>108</b>

## Gestione delle emergenze – Segnalazioni e adempimenti conseguenti ordinanze

**Gestione con risorse  
ORDINARIE e/o REGIONALI  
Art.10 L.R. 1/2005**

- Secondo le indicazioni della Direzione (PC/2019/57510) sono pervenute:
  - FC 13 segnalazioni danno
  - RA 6 segnalazioni danno
  - RN 20 segnalazioni danno
- Che sono state gestite nel file sharepoint



ID	Codice	Data	Località	Stato
0016	PC/2020/003309	24/09/2020	Comune di Pennabilli	Aperta
0017	PC/2020/003310	24/09/2020	Comune di Pennabilli	Aperta
FC_2020_10_02	54891	02/10/2020	Comune di Sassena	Aperta
RA_2020_005	pc_2020_0057112	16/10/2020	Unione Romagna Fezzina	Aperta
0018	PC/2020/0056409	13/10/2020	Comune di Casteldelci	Aperta
0019	PC/2020/0056462	13/10/2020	Comune di Casteldelci	Aperta
0020	PC/2020/0056463	13/10/2020	Comune di Casteldelci	Aperta
0001	PC/2020/0056468	13/10/2020	Comune di Casteldelci	Aperta
RA_2020_006	PC_2020_49032	31/08/2020	Comune di Casola Valerico	Aperta

**Gestione con risorse nazionali straordinarie  
DICHIARAZIONE STATO EMERGENZA  
ORDINANZE PROTEZIONE CIVILE**

	Ricognizione fabbisogno	Monitoraggio
OCDPC 511		31/03/2020
OCDPC 533		27/05/2020 22/09/2020
OCDPC 558		20/04/2020
OCDPC 590		14/08/2020
OCDPC 600	15/10/2020	14/08/220 12/11/2020
OCDPC 622	15/09/2020	03/11/2020
DECRETO FISCALE		12/11/2020
LEGGE STABILITA'		25/05/2020 03/09/2020
STRUTTURE		06/03/2020 29/10/2020

Delibera Giunta Regionale	Risorse finanziarie	Numero interventi finanziati
n. 1080/2020	252. 770 €	8

GESTIONE EMERGENZE

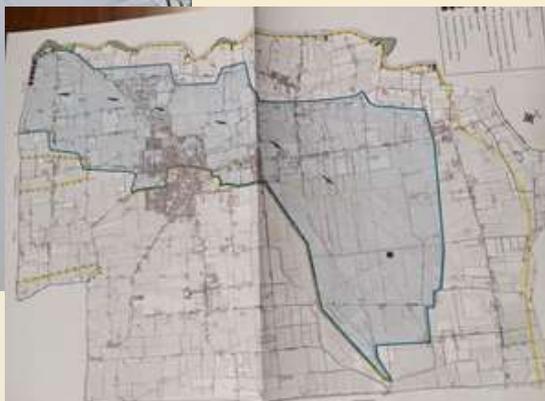
EME PANARO 8-13 Dicembre 2020

Supporto al  
COC Nonantola

Coordinamento  
Colonne Mobili

Funzione  
Volontariato  
- Logistica  
- Organizzazione

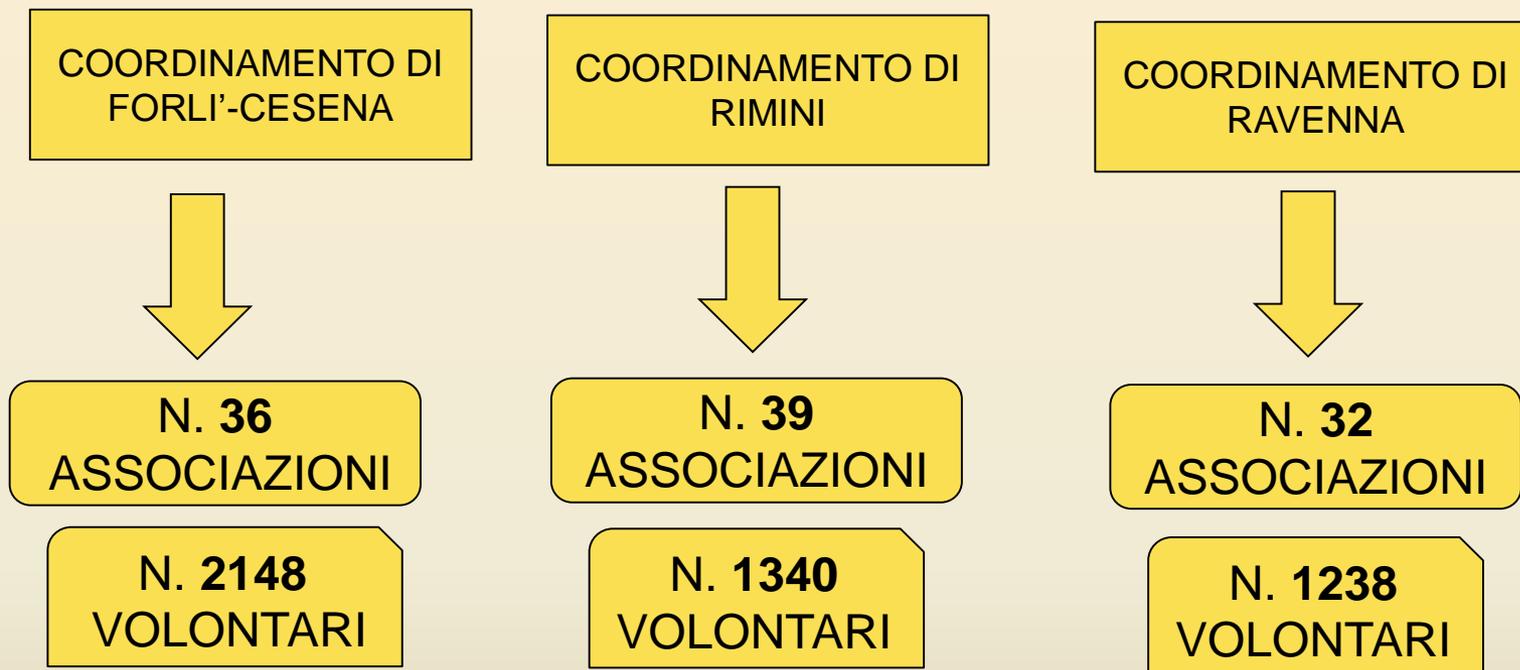
Emilia-Romagna  
Lombardia  
Piemonte  
Veneto



- 25 funzionari regionali (di cui 6 del SAR)
- 1534 volontari (giornate/uomo)
  - 200-300 volontari/giorno



**Volontariato**



Associazioni iscritte	Volontari	Corsi base anno 2020	Corsi specialistici anno 2020	Nuovi volontari formati	Procedimenti/atti per iscrizione nuove associazioni
<b>107</b>	<b>4726</b>	10	5	367	13



**Campagna AIB - 2020**

Come ogni anno, il Servizio Area Romagna ha organizzato gli incontri operativi annuali con Vigili del Fuoco, Carabinieri Forestali, Comuni e Unioni di Comuni, Volontariato di protezione civile per verificare l'operatività a livello locale della Lotta attiva contro gli incendi boschivi, secondo le modalità previste dal nuovo Modello di intervento ratificato nel Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi. Nell'estate 2020, nel territorio romagnolo, si sono verificati 8 incendi rilevanti, con l'intervento di numerosi volontari dei Coordinamenti provinciali di protezione civile

Punti avv. fisso	Percorsi avv. mobile	Volontari formati ed equipaggiati	Squadre organizzate in turni reperibilità	Incendi boschivi
19	26	694	29	8

Fondamentale il ruolo del volontariato. Nel 2020 sono state circa 80 le unità di volontariato attivate a supporto dei VVF per lo spegnimento degli incendi e a supporto SOUP, mentre sono 138 i nuovi volontari specificamente formati



Campagna AIB - 2020

Incendio a Casola Valsenio (RA) - 23-29 agosto

Nei pressi di Monte Battaglia  
Interessati circa 20 ettari di foresta

111 volontari impiegati a supporto dei VVFF  
(RA, FC, RN, FE, RE, PC, ANA, GEV)



Coordinamento  
SAR

40  
SQUADRE



- CONTENIMENTO E BONIFICA AIB
- SUPPORTO AI COLLEGAMENTI SATELLITARI E TRAFFICO DATI

*GRAZIE PER L'ATTENZIONE  
E PER LA COLLABORAZIONE*