

***Conferenza sulla montagna 2018***

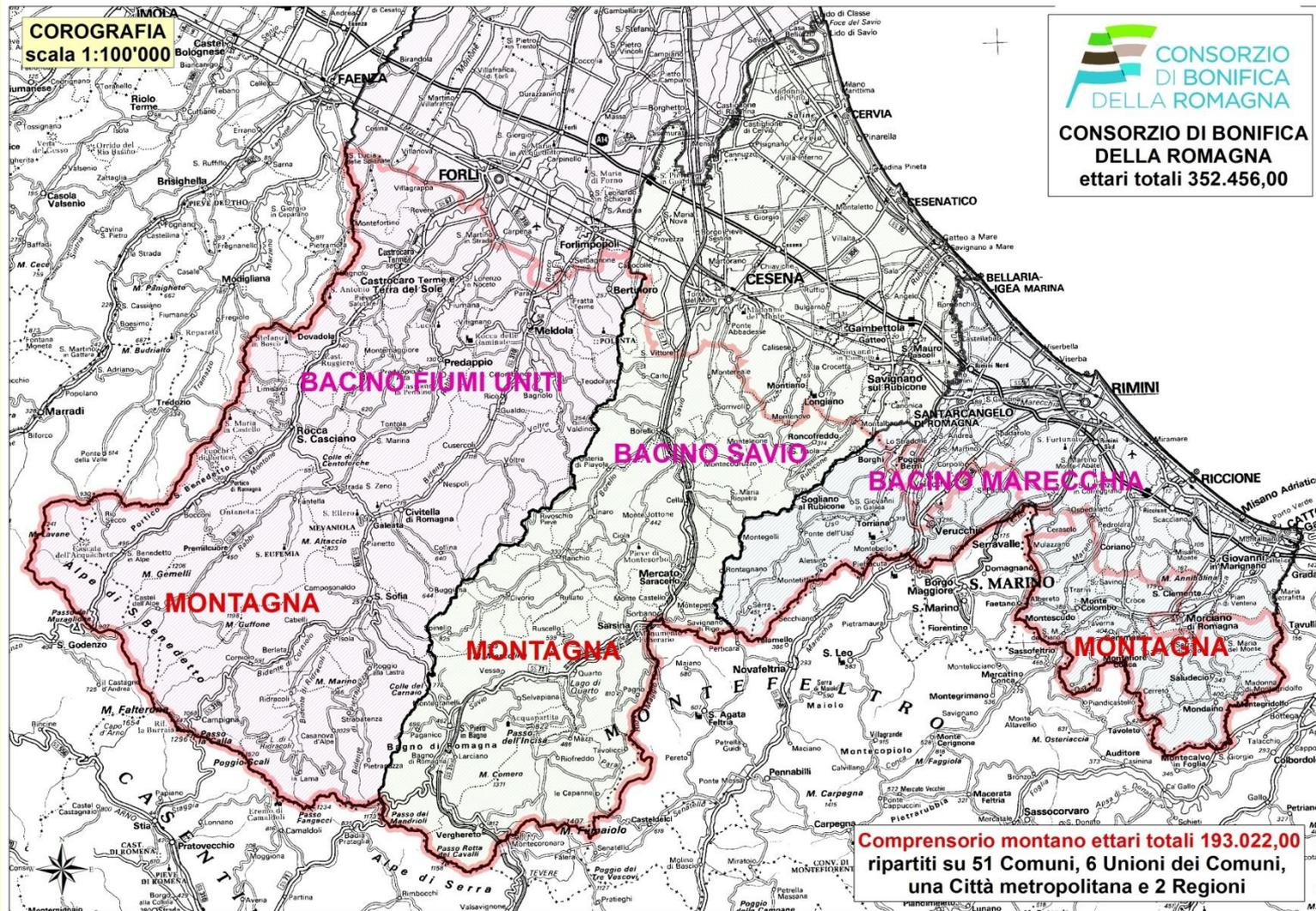
***Attività del Consorzio di Bonifica della Romagna***

**BOLOGNA 19 giugno 2018**

**Relatori : Dott. Roberto Bernabini , geom. Marco Carnaccini**

# LA FRAMMENTAZIONE

L'attuale Comprensorio del Consorzio della Romagna comprende complessivamente 61 Comuni (58 in Emilia Romagna e 3 in Toscana) per una superficie totale di 352.456 ettari di cui i 2/3 ricompresi nel territorio montano (sette T3 ettari 193.022) distribuiti su 51 Comuni totalmente o parzialmente montani.



## **Azioni intraprese per la montagna**

- **Armonizzazione operatività con predilezione attività in Diretta Amministrazione (n.13 operai e n. 8 tecnici)**
- **Grazie ai nuovi PDC graduale armonizzazione impositiva in ogni UTO**
- **Maggior coinvolgimento delle amm.ni Comunali nell'individuazione degli interventi di sistemazione idrogeologica, prioritari**
- **Sottoscrizione di accordi con impegni, anche di tipo finanziario, chiari e ad effetto leva.**
- **Sono in lista di attesa 7 comuni (ex regione Marche)**

***L'attività del Consorzio si svolge nella collina e montagna romagnola con la manutenzione delle molteplici Opere di Bonifica presenti nel comprensorio***

***Manutenzione briglia nel Rio della Pietra (Comune di Castrocaro Terme Terra del Sole FC)***





***e la realizzazione di  
opere nuove dove  
abbisognano***

***Costruzione briglia nel Rio  
Pondo (Comune di Santa Sofia  
FC)***



***Manutenzione straordinaria, causa frane, strada Cons.le Rio Rose Luzzena (Comune di Cesena FC)***



***Manutenzione straordinaria,  
Rio San Savino,  
(Comune di Monte Scudo  
Monte Colombo RN)***





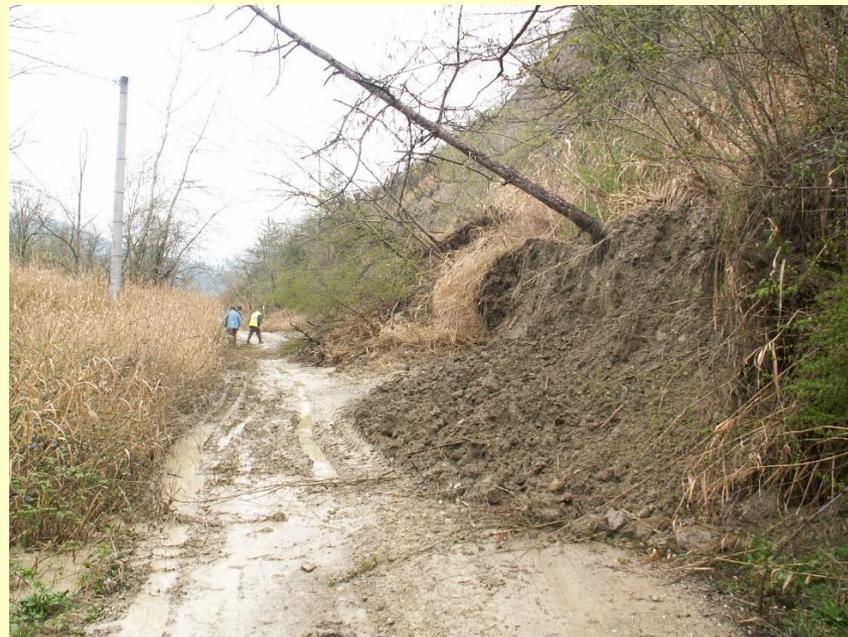
***Urgenza Frana su Strada  
Consorziale della Pittarola  
(Comune di Dovadola FC)***

***Manutenzione straordinaria,  
Rio Mavone grande,  
(Comune di Verucchio RN)***



***L'attività del Consorzio si svolge anche con la manutenzione continua di numerosissime strade consorziali di uso pubblico per un totale di 76 km.***

***Le strade interpoderali le possiamo rappresentare come la rete capillare dei vasi sanguigni che nutre il corpo umano fino ai punti più remoti e periferici, pertanto il Consorzio di Bonifica nella sua attività ha ben monitorato il territorio collinare e montano. Soprattutto dopo avvenimenti atmosferici violenti su segnalazione dei privati utenti o attraverso proprie maestranze il Consorzio interviene e compila gli elenchi dei danni alle infrastrutture che si sono verificati nel territorio e, ove possibile, interviene.***





***E' oramai appurato il CAMBIAMENTO DEL CLIMA del nostro territorio.***

***I fenomeni meteorologici si sono estremizzati con stagioni siccitose da una parte ed eventi alluvionali dall'altra. Le cosiddette «bombe d'acqua» che portano delle precipitazioni record in aree ristrettissime.***

***Quello che una volta era sporadico e raro sta diventando endemico e oramai ogni anno, al di fuori di una stagionalità, ci troviamo ad affrontare fenomeni di inusitata intensità.***

***Basta ricordare gli ultimi anni, dove nel 2012 il territorio romagnolo ha affrontato l'anno del «nevone»; il 2013 tra i più caldi del secolo; il 2014 definito dai dati ARPAE «l'anno senza estate» con piogge intense per tutto il periodo estivo; il 2015 anno secchissimo senza piogge e come per il 2013 con temperature record***

**I sinistri, singolarmente, il più delle volte sono di modesta entità e si possono ricondurre anche ad una cattiva o del tutto carente manutenzione.**

**Di fatto un territorio abbandonato dall'uomo tende ad accelerare la sua naturale tendenza al dissesto.**

**Soprattutto le strade vicinali e interpoderali, che sono vie d'acqua (con le loro scoline e fossette regimentano intere colline del nostro fragile suolo), se abbandonate a se stesse non fanno altro che alimentare ulteriormente il dissesto diffuso.**

**Tante piccole frane provocano, alla fine, milioni di euro di danni ogni anno sul nostro comprensorio.**



**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA**  
**SETTORE T3 - MONTAGNA ROMAGNOLA**  
**Danni avversità atmosferiche 4-5 marzo 2014**

PROVINCIA	COMUNITA' MONTANA/UNIONE	COMUNE	LOCALITA'	PROT.n./DATA	CORRISPONDENTE	TIPOLOGIA DANNO ALLE OO.PP. DI BONIFICA	TIPOLOGIA DANNO STRADA VICINALE DI USO PUBBLICO	TIPOLOGIA INTERVENTO										
Forli-Cesena	Unione Montana Acquacheta	Dovadola	Mazzinello	Segnalazione telefonica 05/03/2014			Strada Mazzinello - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale										
Forli-Cesena	Unione Montana Acquacheta	Dovadola	San Ruffillo	Nostre maestranze consorziali			Strada Pittarola - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale										
Forli-Cesena	Unione Montana Acquacheta	Dovadola	Ridedola	Segnalazione telefonica 05/03/2014			Strada Ridedola - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale										
Forli-Cesena	Unione Montana Acquacheta	Dovadola	Riviera	Segnalazione telefonica 05/03/2014			Strada Riviera - Romolo - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale		Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Premilcuore	Fantella	Segnalazione telefonica 04/03/2014		Strada Fantella - Trova - frana su sede stradale	cedimento del corpo stradale - eseguire opere di sostegno e	30.000
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Predappio	San Savino	Segnalazione telefonica 05/03/2014			Strada Monte Brocchelle - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale		Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Premilcuore	Badia	Segnalazione telefonica 05/03/2014		Strada Fantella - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale e	25.000
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Predappio	San Savino	Prot. N° 5822/FO 833			Strada delle Balze - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale		Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Premilcuore	Rio dei Campi	Segnalazione telefonica 05/03/2014		Strada Rio dei Campi - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale e	12.000
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Predappio	San Cassiano	Prot. N° 5822/FO 833			Strada Gabarino - frana su sede stradale	cedimento del corp stradale - eseguire op di sostegno e regim�ioni acque		Forli-Cesena	Unione Montana Acquacheta	Rocca San Casciano	Villa Calabri	Segnalazione telefonica 05/03/2014		Strada Villa Calabri - Casella - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale e	20.000
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Predappio	Santa Marina	Nostre maestranze consorziali			Strada Santa Marina - Monte Colombo - frana su sede stradale	cedimento del corp stradale - eseguire op di sostegno e regim�ioni acque		Forli-Cesena	Comunità Montana Appennino Cesenate	Roncofreddo	Rio Cenuala		Strada Rio Cenuala - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale e	20.000	
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Predappio	Barberino	Nostre maestranze consorziali			Strada Barberino - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale		Forli-Cesena	Comunità Montana Appennino Cesenate	Montiano	Fondo valle - Rigossa		Strada Fondo Valle - Rigossa - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale e	15.000	
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Predappio	Monte Maggiore	Prot. N° 5822/FO 833			Strada Montemaggiore - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale		Forli-Cesena	Unione Montana Acquacheta	Rocca San Casciano	Podere Lame	Segnalazione telefonica 05/03/2014		Strada Vicinale Campomaggio - Lame - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale e	7.000
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Meldola	Meldola	Segnalazione telefonica 05/03/2014			Strada bramabone - frana su sede stradale	spostamento della sede stradale erosa da fenomeni calanchivi		Forli-Cesena	Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole	Castrocaro Terme e Terra del Sole	Cereto	Segnalazione telefonica 05/03/2014		Strada Vicinale Bagnolaccio - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale e	7.000
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Santa Sofia	Spinello	Segnalazione telefonica 05/03/2014			Strada Spinello - Maestri - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale		Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Santa Sofia	Spinello	Segnalazione telefonica 04/03/2014		Strada dei Rovereti - frana su sede stradale - eseguire op di sostegno e regim�ioni acque	frana di crollo - asportazione materiale e	40.000
Forli-Cesena	Comunità Montana Forlivese	Santa Sofia	Spinello	Segnalazione telefonica 04/03/2014			Strada dei Rovereti - frana su sede stradale	frana di crollo - asportazione materiale e		Forli-Cesena	Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole	Sadurano - Monte della Birra	Sadurano - Monte della Birra	Segnalazione telefonica 05/03/2014		Strada Vicinale Sadurano - Monte della Birra	frana di crollo - asportazione materiale e	512.000

**Un esempio: nel 2014 a Marzo una piccola parte del nostro territorio è stata colpita da una «bomba d'acqua». Un evento molto localizzato con pochi Comuni interessati dal fronte temporalesco, che però ha causato ben 500 mila € di danni alle infrastrutture pubbliche.**

**E questo solo quello che il Consorzio ha potuto rilevare, i privati e le aziende agricole hanno avuto danni ben maggiori.**

**Oltre l'abbandono del territorio un altro fenomeno sta accelerando il dissesto ovvero l'imperizia di chi fa le lavorazioni sui terreni (spesso terzisti).**

**In molti casi si tratta di lavorazioni frettolose e fatte senza né criterio né cura di come e dove viene portata l'acqua.**

**Acqua che mal regimata, anche in occasione di eventi non eccezionali, provoca danni ingenti.**

**Nella foto sotto vediamo un esempio eclatante, l'acqua di un campo era stata convogliata su una vecchia frana quiescente e..**



## ***Lavorazioni «maldestre»***



## *Lavorazioni «maldestre»*



***Non sono solo le grandi frane ad  
arrecare molti danni al nostro  
territorio***

***Frana loc. Pezzolo di Sotto (Comune di Dovadola)***



***La viabilità pubblica rurale minore rappresenta una vera ed importante risorsa del territorio collinare e montano.***

***Sempre più si stanno sviluppando varie forme di turismo che tendono a riscoprire, se fruibile tutto l'anno, l'entroterra delle nostre colline.***

***Pensiamo ad esempio a quello enogastronomico, con la riscoperta di produzioni tipiche locali ricercate nelle aziende stesse o negli agriturismi di zona, oppure a quello dei cammini con l'arrivo di viandanti anche dall'estero, ma anche sportivo, paesaggistico ecc..***

***Quindi oltre che essere di servizio per le aziende agricole, le strade ben messe e fruibili tutto l'anno possono essere il volano per le piccole filiere di zona.***



***Diversamente, purtroppo, una volta reciso questo capillare muoiono  
intere parti del nostro territorio.  
Il dissesto e l'abbandono si autoalimentano***





***Dal 2018 per dare  
una risposta a queste  
esigenze del vasto e  
frammentario  
territorio montano  
una iniziativa  
concreta del  
Consorzio di Bonifica  
della Romagna***



# **SCHEMA DI ACCORDO AI SENSI DELL'ART. 15 L.241/90 E SS.MM. PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO TRIENNALE 2018/2019/2020 RELATIVO AI FONDI PROPRI CONSORZIALI**

## **Come funziona?**

**Il Consorzio di Bonifica, ha riservato circa un milione di euro di fondi propri, da destinare al settore montano per la manutenzione della viabilità pubblica rurale minore.**

**Tale finanziamento viene ripartito, in favore di ogni singolo territorio Comunale, in proporzione all'ammontare della contribuzione consortile imposta sugli immobili ricadenti in ciascun Comune.**

**A fronte di un accordo scritto con il Consorzio, i Comuni, con la conoscenza delle necessità del loro territorio, propongono annualmente la manutenzione di strade vicinali di uso pubblico partecipando alla spesa con un 10%.**

**Il Consorzio di Bonifica su indicazione delle Amm.ni Comunali redige il Progetto Esecutivo e fa eseguire i lavori con imprese locali oppure in amministrazione diretta, esegue la direzione lavori, contabilizzazione e collaudazione con rilascio del Certificato di Regolare Esecuzione e liquida la spesa.**

**Così facendo, dal 2018, saranno oggetto di manutenzione annua circa ben 330 km di tracciati stradali**

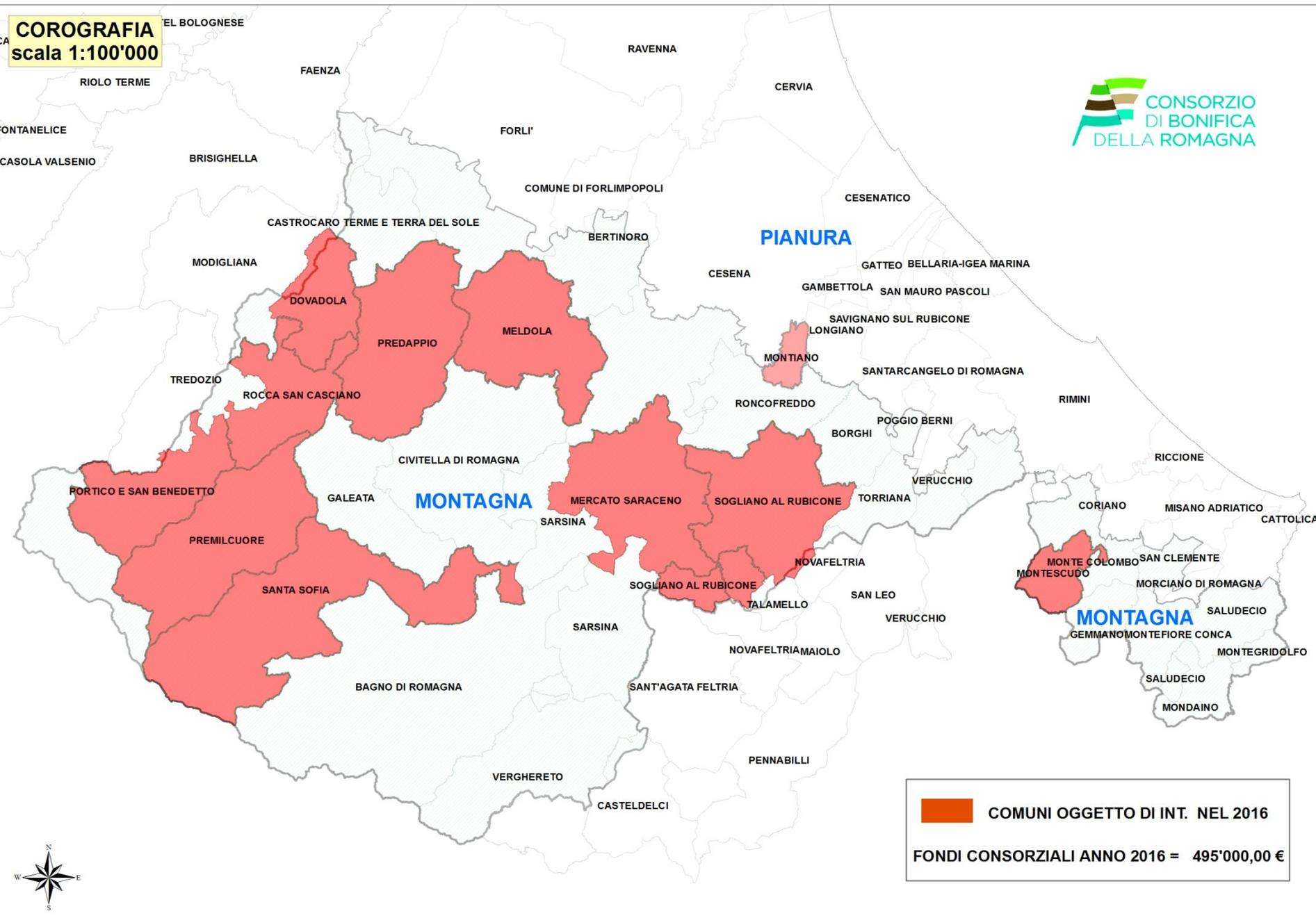
## **UNA RISPOSTA**

**Come si vedeva all'inizio il vasto territorio montano romagnolo si caratterizza per una notevole frammentazione. Con lo strumento della Convenzione effettuata Comune per Comune il Consorzio di Bonifica si propone come un vero e proprio «interlocutore preferenziale» al servizio diretto delle Amministrazioni e dei Consorziati.**

**Tutto questo non solo per le manutenzioni da effettuare ma per il supporto e monitoraggio continuo dell'intero territorio. La struttura del Consorzio ha così instaurato, nel 2017, un rapporto diretto e continuativo con ogni Amm.ne Comunale che servirà anche in occasione delle calamità naturali e nei Bandi di finanziamento del P.S.R. con finanziamento Comunitario.**

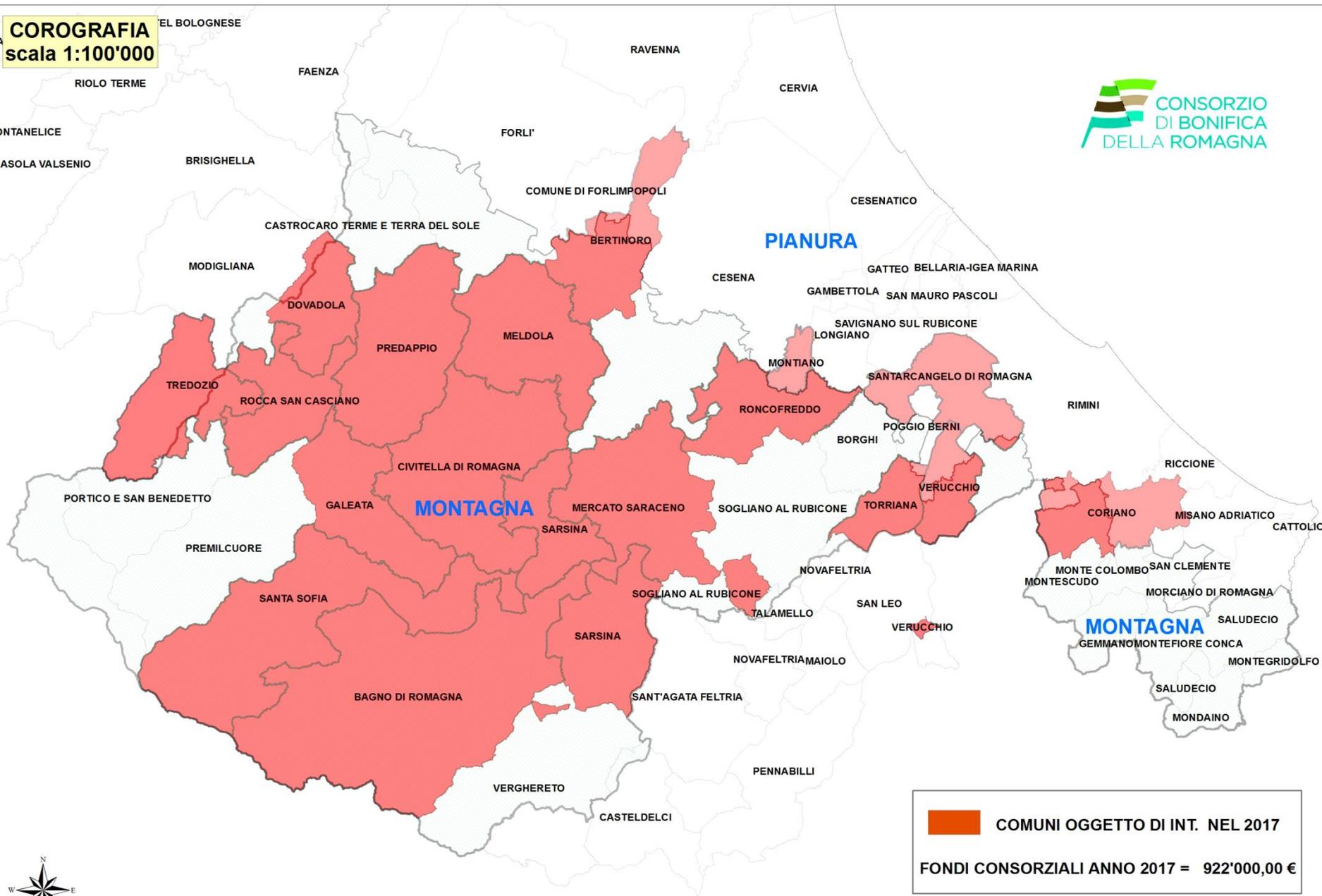
**Questa progressione nei rapporti istituzionali la si può evincere dalle seguenti tabelle che indicano i lavori eseguiti e quelli in previsione per il 2018 in tutto il Comprensorio Consortile.**

**COROGRAFIA**  
scala 1:100'000



**COMUNI OGGETTO DI INT. NEL 2016**  
**FONDI CONSORZIALI ANNO 2016 = 495'000,00 €**

**COROGRAFIA**  
scala 1:100'000

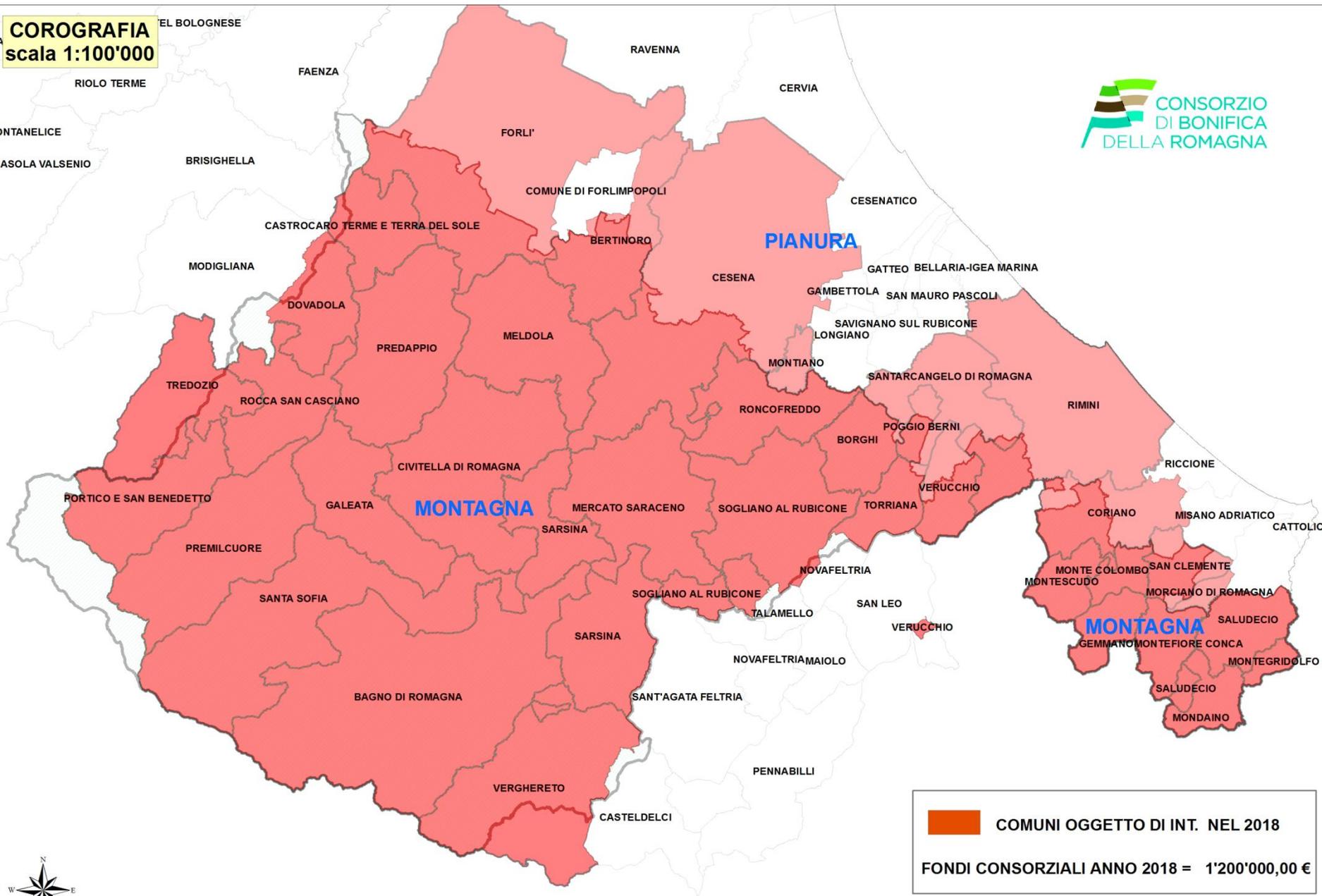


 **COMUNI OGGETTO DI INT. NEL 2017**

**FONDI CONSORZIALI ANNO 2017 = 922'000,00 €**



**COROGRAFIA**  
scala 1:100'000



**COMUNI OGGETTO DI INT. NEL 2018**

**FONDI CONSORZIALI ANNO 2018 = 1'200'000,00 €**

# **«La bonifica della pianura si incomincia dalla montagna»**

**Giuseppe Medici** (Sassuolo, 24 ottobre 1907 – Roma 21 agosto 2000)



**Grazie dell'attenzione**