



**CONSORZIO DI BONIFICA
della Romagna Occidentale**



Confederazione italiana agricoltori



**COLDIRETTI
BOLOGNA**



**CONFAGRICOLTURA
BOLOGNA**



DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

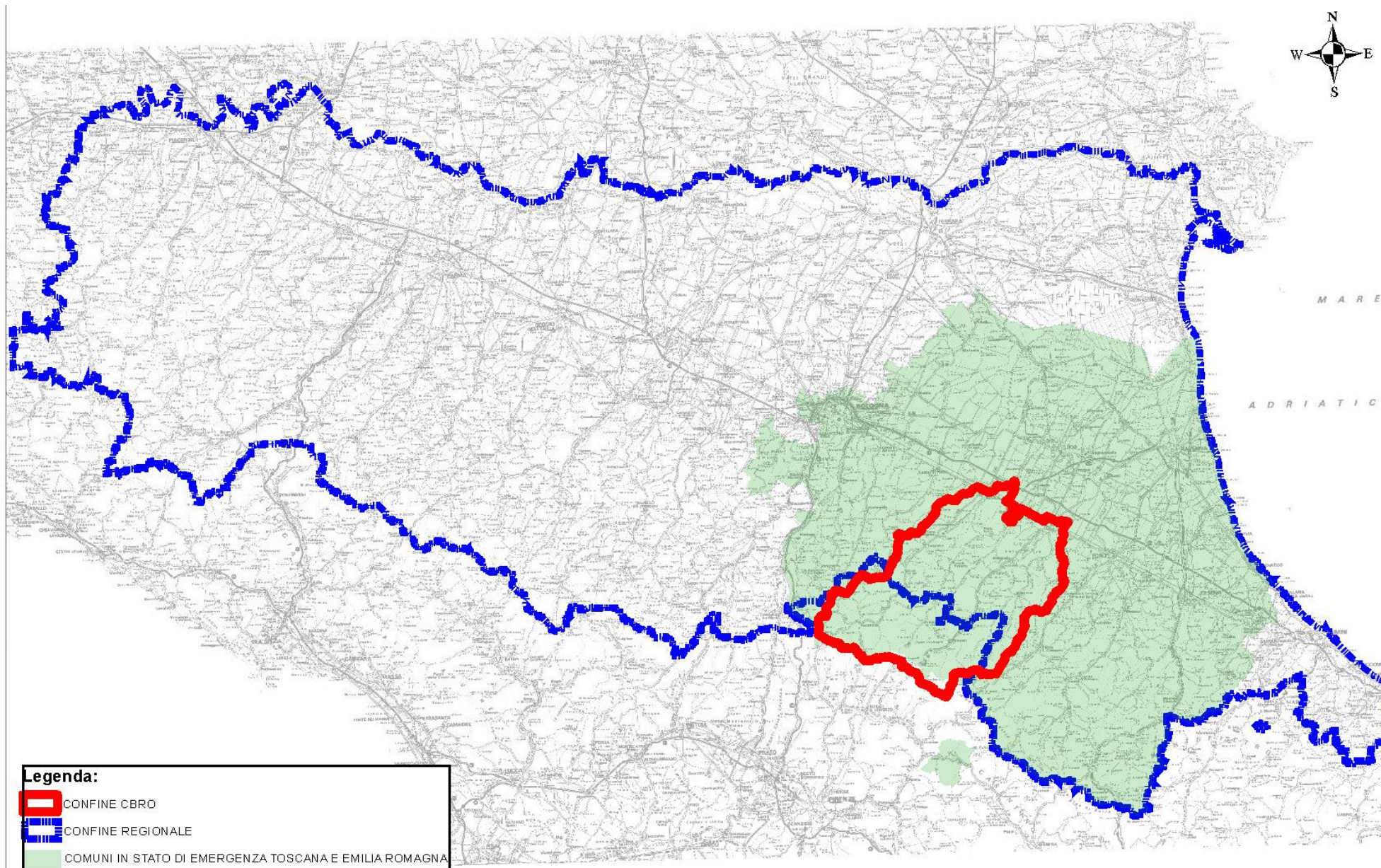
Fenomeni franosi innescati dagli eventi alluvionali del 3 e 16 maggio 2023

Ricognizione di danni da frane in ambito agricolo e privato

Modigliana, 31 agosto 2023



CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale





CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

Fenomeni franosi innescati dagli eventi alluvionali del 3 e 16 maggio 2023

FENOMENI ALLUVIONALI E DISSESTI IDROGEOLOGICI MAGGIO 2023

Modello di segnalazione dei dissesti franosi nei territori collinari e montani.

Richiedente:	
Data:	

Dati generali del dissesto

Comune:	
Via:	
Località frana:	
Foglio:	Mappale:
Az. Agricola/riferimento:	Partita IVA:
Tel/cell.:	

Elementi coinvolti:

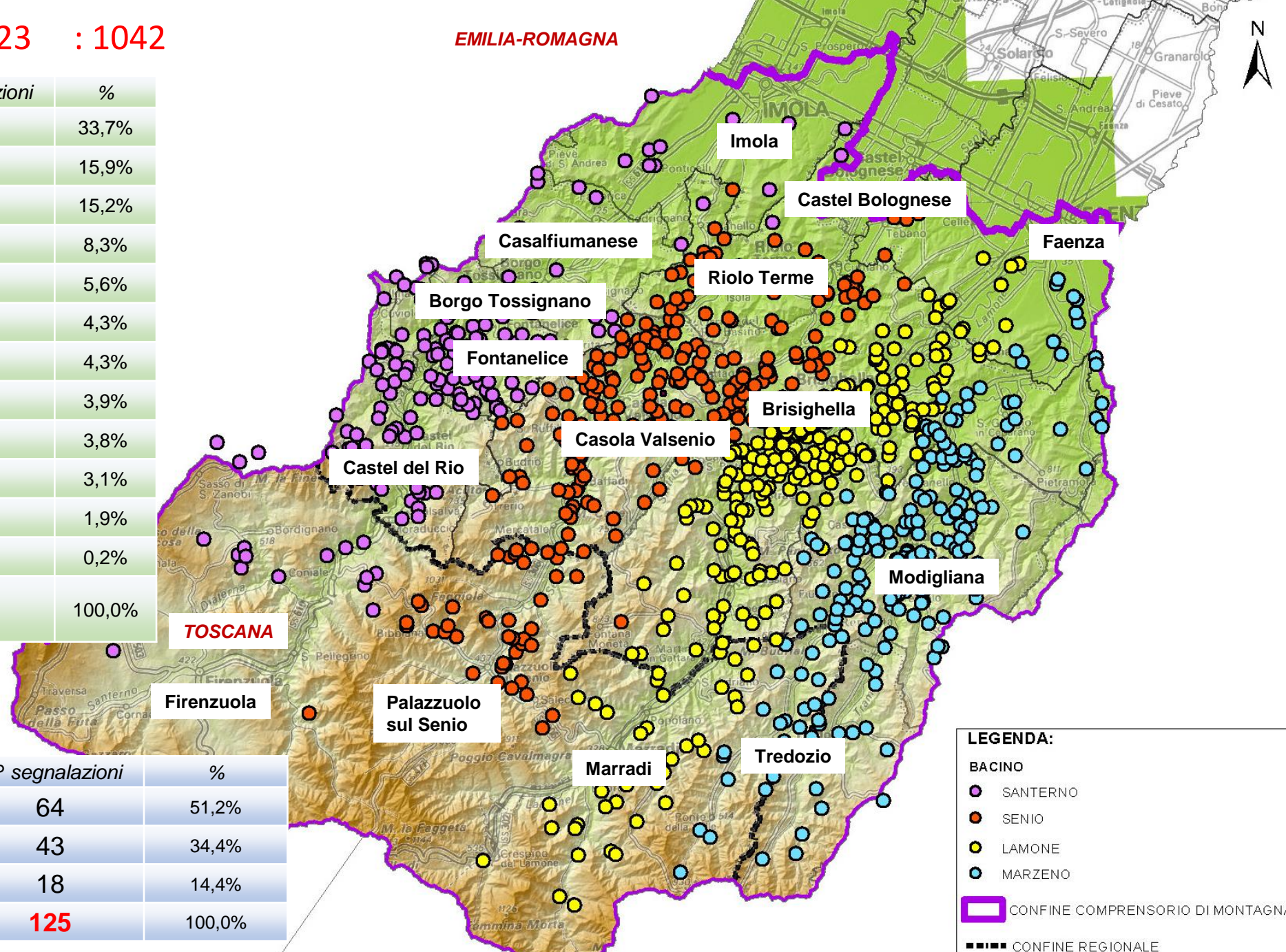
<input type="checkbox"/> Coltura interessata dal dissesto:
<input type="checkbox"/> Viabilità podereale interessata dal dissesto:
<input type="checkbox"/> Fabbricato/i rurali interessati dal dissesto:

Superficie stimata del dissesto m ² :
--

SEGNALAZIONI al 2 agosto 2023 : 1042

EMILIA-ROMAGNA

COMUNE	N° segnalazioni	%
BRISIGHELLA	309	33,7%
MODIGLIANA	146	15,9%
CASOLA VALSENI	139	15,2%
FONTANELICE	76	8,3%
CASTEL DEL RIO	51	5,6%
CASALFIUMANESE	39	4,3%
BORG TOSSIGNANO	39	4,3%
FAENZA	36	3,9%
RIOLO TERME	35	3,8%
IMOLA	28	3,1%
TREDOZIO	17	1,9%
CASTEL BOLOGNESE	2	0,2%
Totale	917	100,0%



TOSCANA

COMUNE	N° segnalazioni	%
MARRADI	64	51,2%
PALAZZUOLO SUL SENIO	43	34,4%
FIRENZUOLA	18	14,4%
Totale	125	100,0%

LEGENDA:

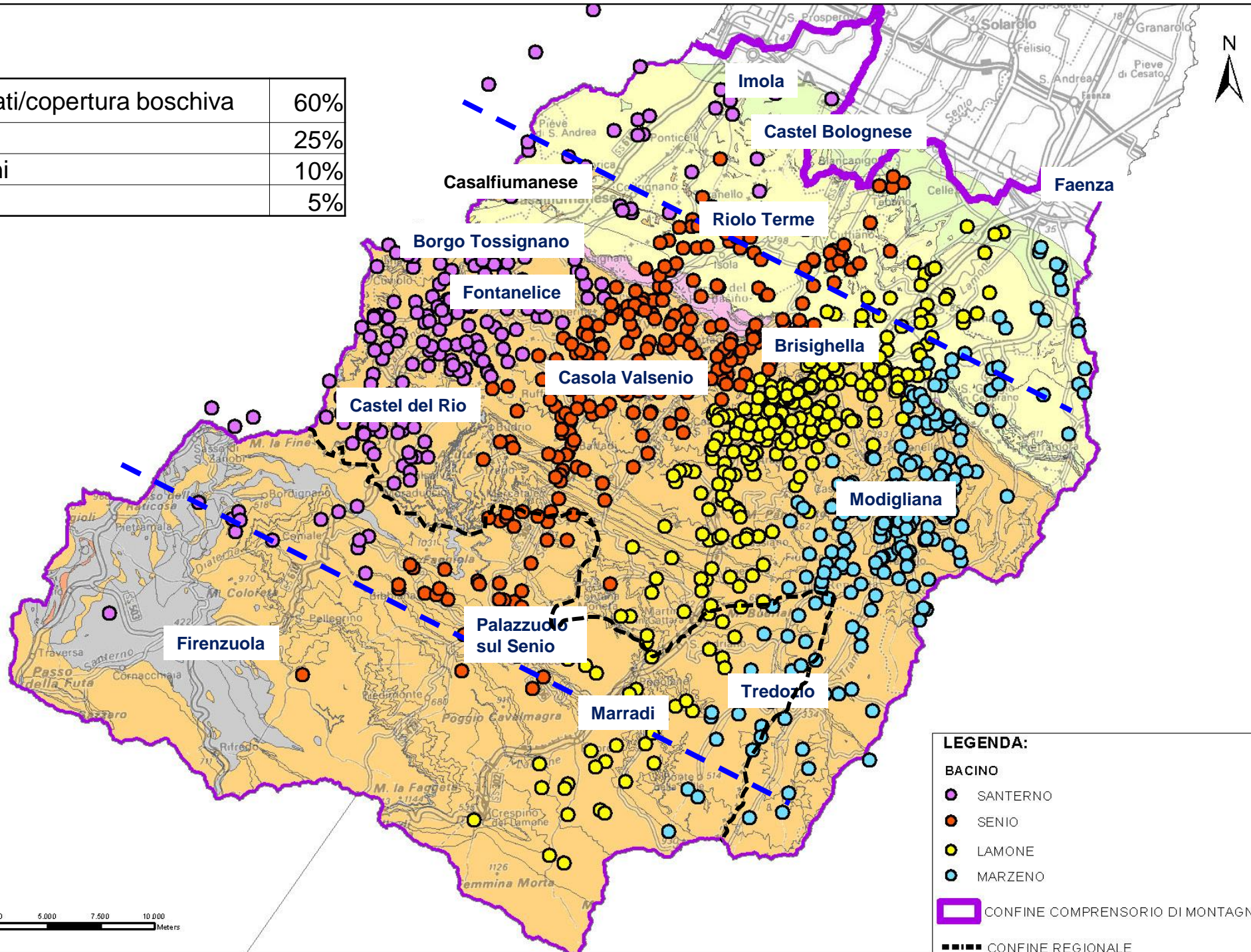
BACINO

- SANTERNO
- SENIO
- LAMONE
- MARZENO

CONFINE COMPRESORIO DI MONTAGNA

CONFINE REGIONALE

Scivolamenti superficiali terreni coltivati/copertura boschiva	60%
Movimenti roto-traslativi	25%
Movimenti franosi di grandi dimensioni	10%
Colate di fango	5%



LEGENDA:

BACINO

- SANTERNO
- SENIO
- LAMONE
- MARZENO

CONFINE COMPRESORIO DI MONTAGNA

CONFINE REGIONALE





CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

Fenomeni franosi innescati dagli eventi alluvionali del 3 e 16 maggio 2023 – **VIABILITA' PODERALE E VICINALE PRIVATA**





CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

Fenomeni franosi innescati dagli eventi alluvionali del 3 e 16 maggio 2023 – **VERSANTI e COLTURE**





CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

Fenomeni franosi innescati dagli eventi alluvionali del 3 e 16 maggio 2023 – **GRANDI FRANE DI SCIVOLAMENTO SU STRATO**



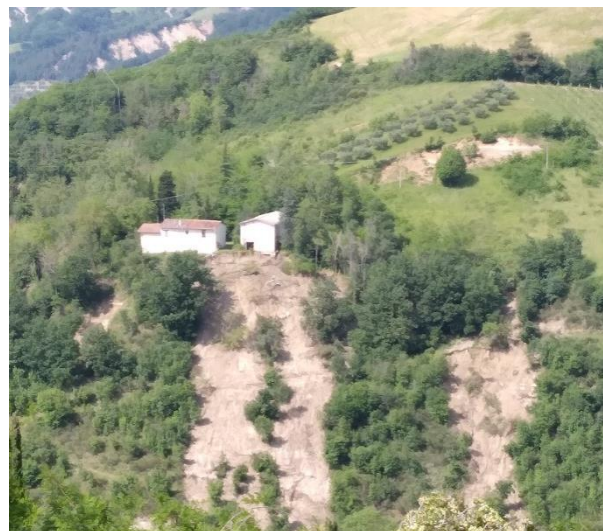


CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

Fenomeni franosi innescati dagli eventi alluvionali del 3 e 16 maggio 2023 - **FABBRICATI**





CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

Fenomeni franosi innescati dagli eventi alluvionali del 3 e 16 maggio 2023 – **CORSI D'ACQUA**





CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

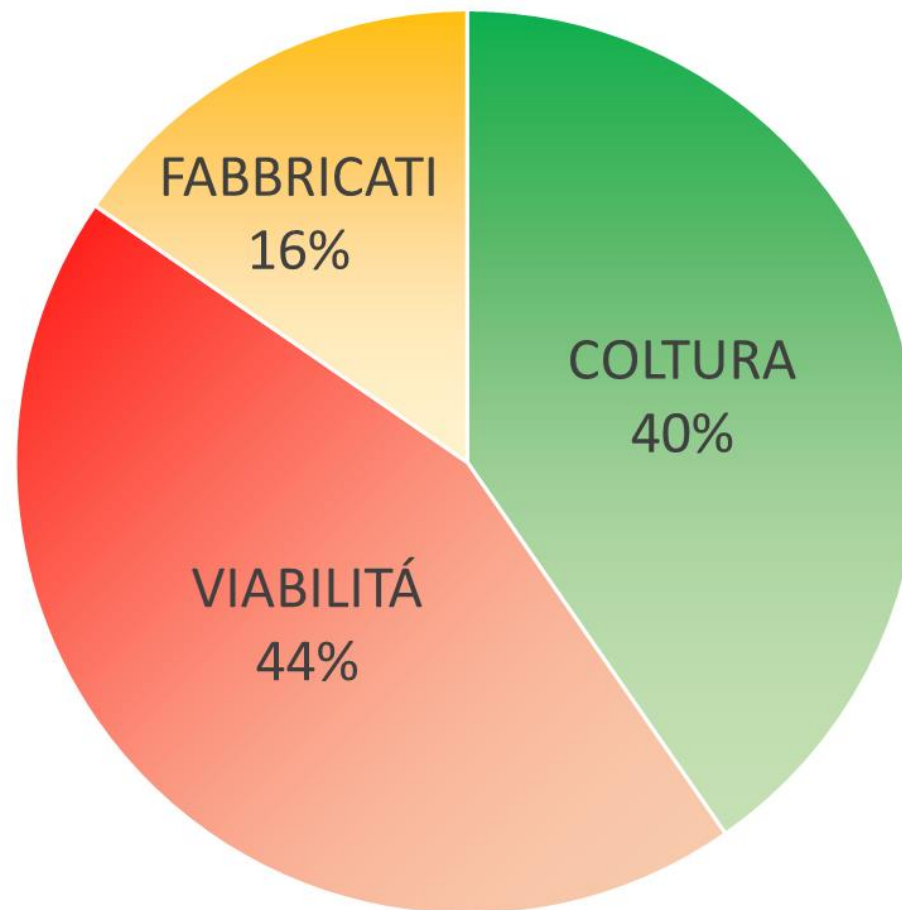
DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

Fenomeni franosi innescati dagli eventi alluvionali del 3 e 16 maggio 2023

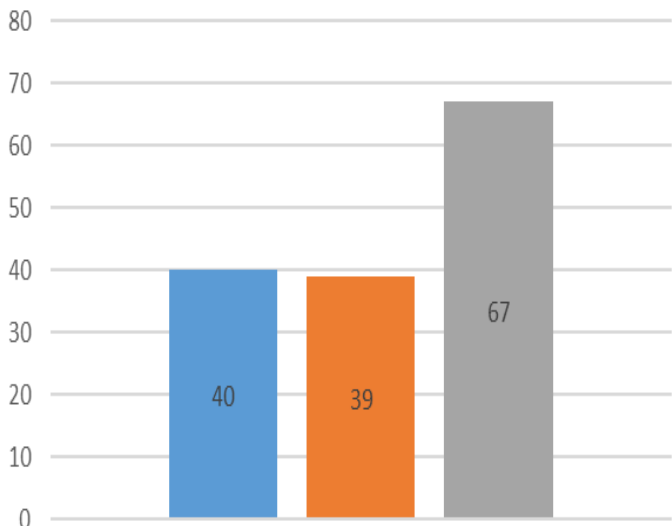
REGIONE	COLTURA	VIABILITÀ	FABBRICATI	TOTALE
EMILIA ROMAGNA	365	399	153	917
	41%	43%	16%	
TOSCANA	41	65	19	125
	33%	52%	15%	

SEGNALAZIONI totali **n. 1042**
(2 agosto 2023)





Conteggio di NUMERO



MODIGLIANA

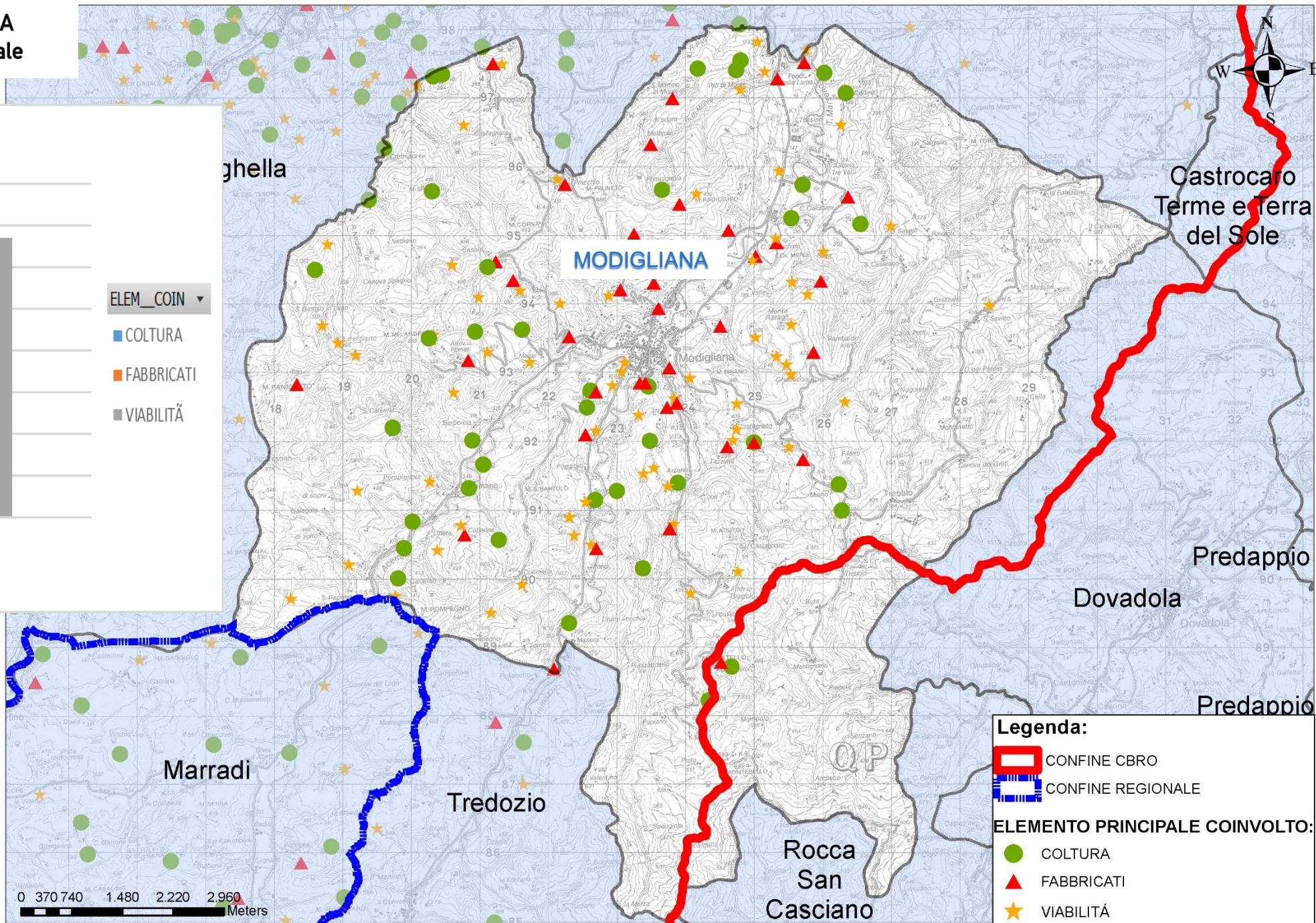
COMUNE ▼

ELEM_COIN ▼

COLTURA

FABBRICATI

VIABILITÀ





CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

n. Segnalazioni Reg. EMILIA-ROMAGNA		917
Stima del numero totale delle frane		2.720
Stima dei costi di ripristino	Costo unitario	Costi totali
n. 690	non recuperabili	
n. 910	150.000,00 €	136.500.000,00 €
n. 50	600.000,00 €	30.000.000,00 €
n. 1070	40.000,00 €	42.800.000,00 €
n. 2.720		209.300.000,00 €

n. Segnalazioni Reg. TOSCANA		125
Stima del numero totale delle frane		340
Stima dei costi di ripristino	Costo unitario	Costi totali
n. 80	(non recuperabili)	
n. 45	150.000,00 €	6.750.000,00 €
n. 10	600.000,00 €	6.000.000,00 €
n. 205	40.000,00 €	8.200.000,00 €
		20.950.000,00 €



CONSORZIO DI BONIFICA della Romagna Occidentale

DISTRETTO MONTANO

Bacini idrografici del T. Marzeno, F. Lamone, T. Senio e T. Santerno

PROPOSTE DI PROGETTI PER RISOLVERE LE CRITICITA':

- 1) INTERVENTI VOLTI AL RIPRISTINO DELLA VIABILITA':** strade private, poderali, consorzi di scopo per strade vicinali ad un uso privato ed uso pubblico
- 2) INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI DISSESTI IN TERRENI E FABBRICATI AD USO AGRICOLO:** sgombrò di materiali franati, drenaggi, palificate, opere di sostegno e consolidamento terreni e fabbricati
- 3) INTERVENTI VOLTI AL RIPRISTINO DI ACQUEDOTTI RURALI e INVASI AD USO IRRIGUO** (Aziendali e interaziendali)
- 4) INTERVENTI DI RIPRISTINO DI CRITICITA' PUNTUALI SUI CORSI D'ACQUA DEMANIALI** (rimozione di vegetazione e materiale franato in alveo e ripristino briglie di bonifica)