



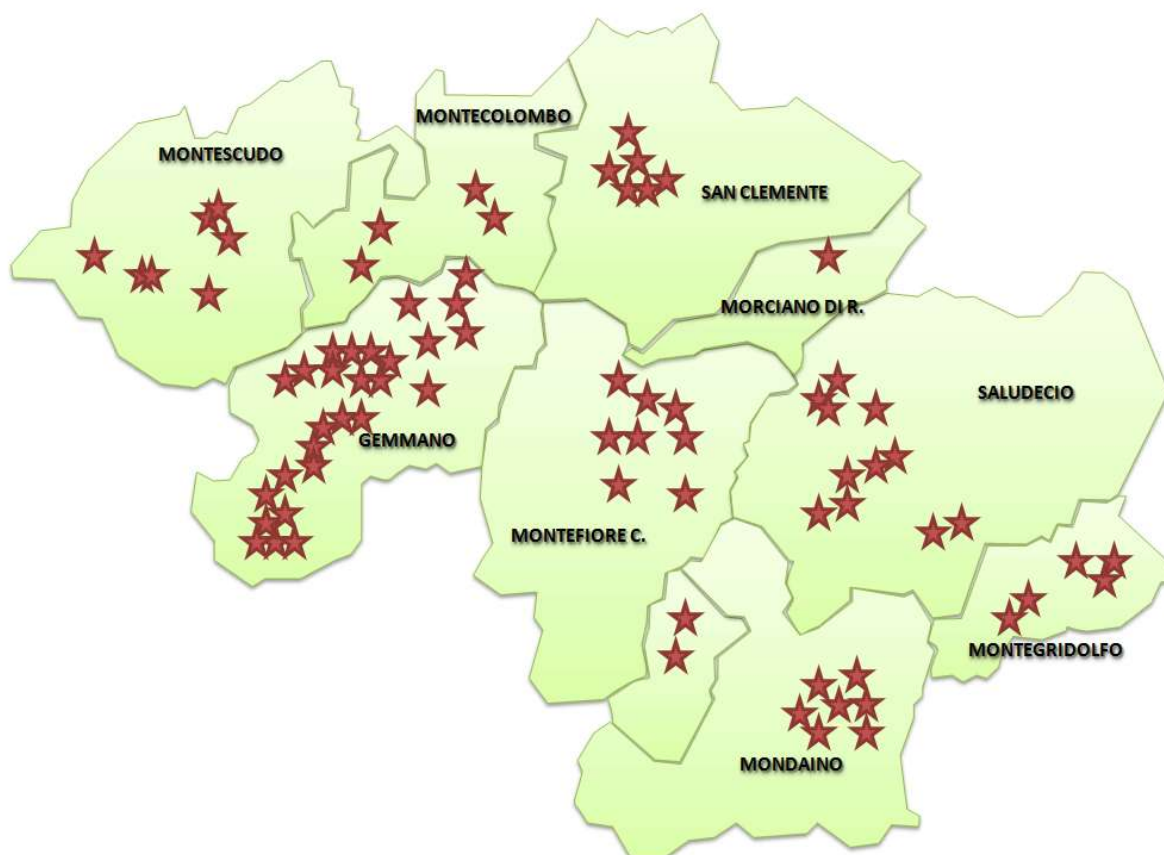
Via Colombari n. 2  
47833 Morciano di Romagna  
☎ 0541857790 📠  
0541851014  
www.unionevalconca.rn.it  
unionevalconca@legalmail.it



# DOSSIER

# FRANE IN VALCONCA

DOVUTE AI RECENTI EVENTI ATMOSFERICI  
FEBBRAIO/MARZO/APRILE 2015



*Morciano di Romagna, aprile 2015*



## Comune di Gemmano

Piazza Roma n. 1 – 47855 Gemmano (RN)  
[www.comune.gemmano.rn.it](http://www.comune.gemmano.rn.it) - fb: vivogemmano  
[info@comune.gemmano.rn.it](mailto:info@comune.gemmano.rn.it) – [comune.gemmano@legalmail.it](mailto:comune.gemmano@legalmail.it)  
tel. 0541 – 85.40.60 / 85.40.80 fax 0541 – 85.40.12  
c.f. 82005670409 p.iva. 01188110415



Via Colombari n. 2  
47833 Morciano di Romagna (RN)  
tel. 0541–857790 fax 0541- 851014  
[www.unionevalconca.rn.it](http://www.unionevalconca.rn.it)  
[unionevalconca@legalmail.it](mailto:unionevalconca@legalmail.it)

Ubicazione: **Via Moriccio**

Sede stradale completamente franata, con isolamento di tre famiglie (unica strada di accesso)



Ubicazione: **Via Ungaretti**

Sede stradale completamente franata, con isolamento di una famiglia (unica strada di accesso).  
Rottura in diversi punti della rete gas, della rete acquedotto e della rete fognaria, che, allo stato attuale, sono state realizzate “volanti”.









Ubicazione: **Via Marazzino**

Sede stradale completamente ostruita da smottamenti franosi, con notevoli disagi alla popolazione



Ubicazione: **Via Cà Bernardo** (1)

Smottamento stradale che ha determinato un forte dislivello alla sede stradale, con notevole disagio alla famiglia residente (unica strada di accesso)





Ubicazione: **Via Cà Bernardo** (2)

Erosione di tratto di sottofondo stradale, con restringimento della carreggiata, con disagio alla famiglia residente (unica strada di accesso)



Ubicazione: **Via Cavicciano** (1)

Erosione di tratto di sottofondo stradale, con restringimento della carreggiata, con disagio alla circolazione ed alle abitazioni esistenti (unica strada di accesso)





Ubicazione: **Via Cavicciano** (2)

Erosione di tratto di sottofondo stradale, con restringimento della carreggiata, con disagio alla circolazione ed alle abitazioni esistenti (unica strada di accesso)



Ubicazione: **Via Carbognano**

Sede stradale completamente ostruita da smottamenti franosi, con notevoli disagi alla popolazione





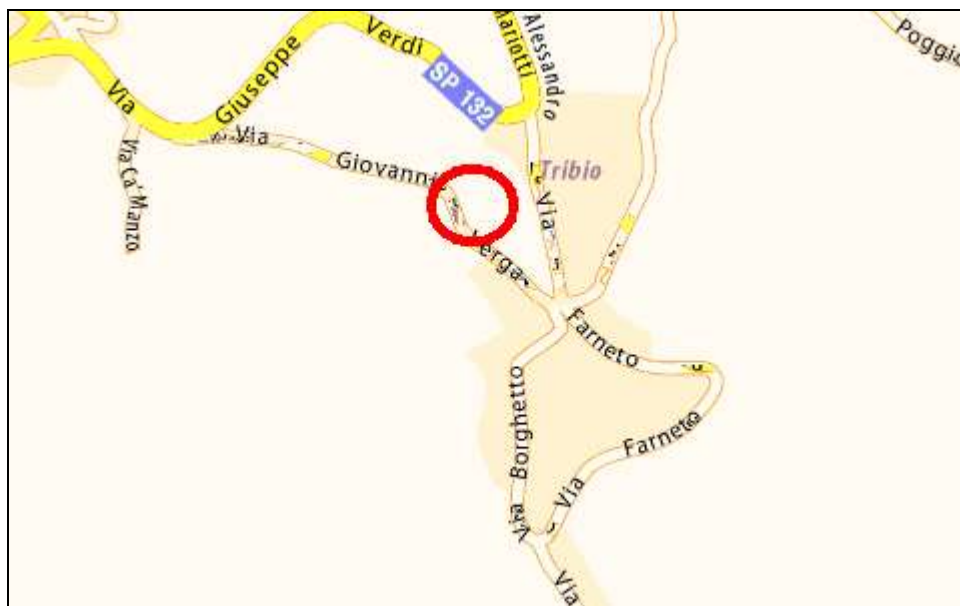
Ubicazione: **Via Morollo**

Sede stradale parzialmente ostruita da smottamenti franosi.



Ubicazione: **Via Verga** (1)

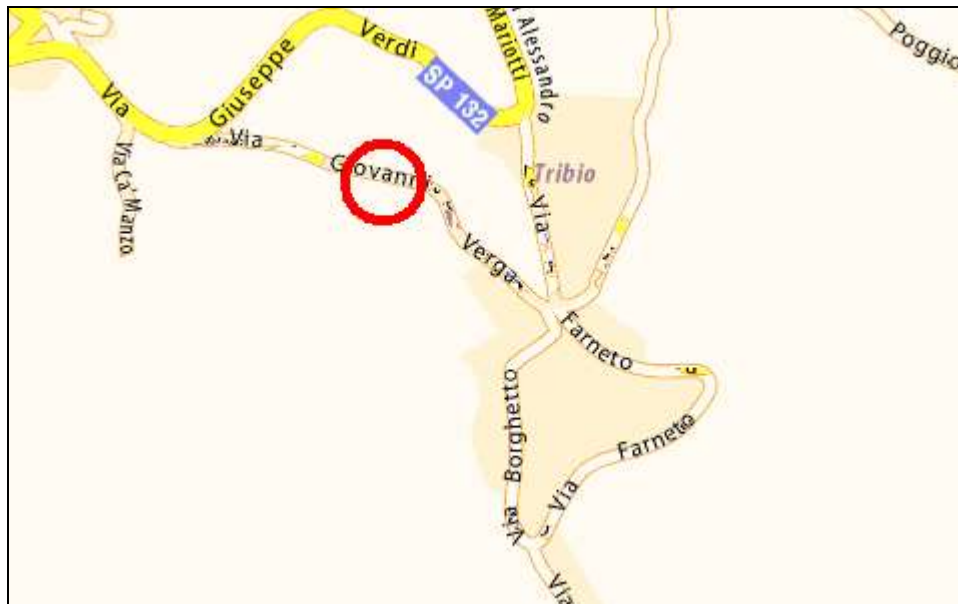
Sede stradale parzialmente ostruita da smottamenti franosi.





Ubicazione: **Via Verga** (2)

Sede stradale parzialmente ostruita da smottamenti franosi.



Ubicazione: **Via Cimitero Marazzano** (ex Cà Municipale) (1)  
Sede stradale parzialmente ostruita da smottamenti franosi.





Ubicazione: **Via Cimitero Marazzano** (ex Cà Municipale) (2)  
Sede stradale parzialmente ostruita da smottamenti franosi.



Ubicazione: **Via Borghetto**

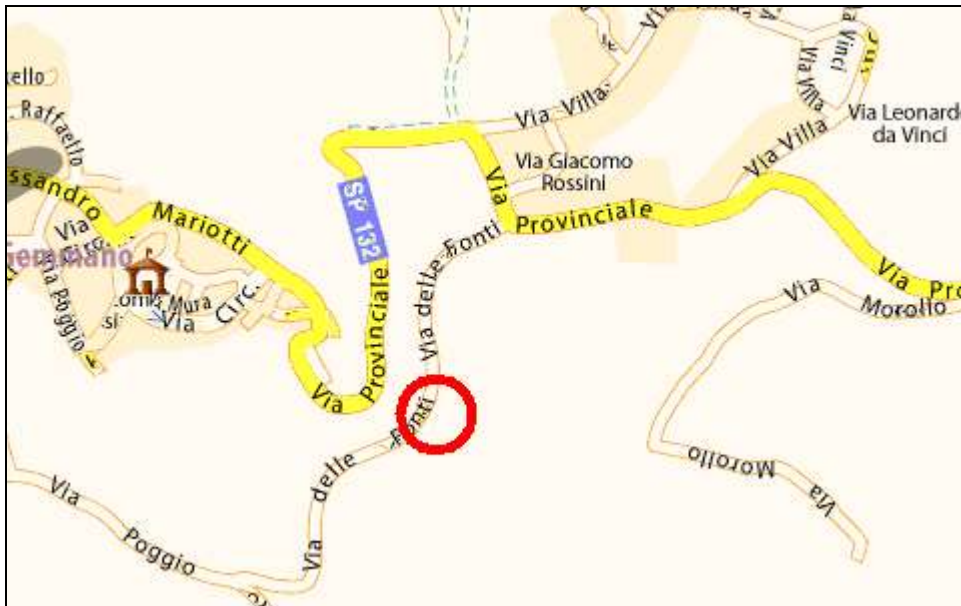
Sede stradale parzialmente ostruita da smottamenti franosi.





Ubicazione: **Via delle Fonti**

Sede stradale parzialmente ostruita da crollo di massi dalla scarpata soprastante



Ubicazione: **Strada provinciale S.P. 132 (Gemmano – Zollara)**

Diversi smottamenti hanno interessato la sede stradale della strada provinciale, con notevoli disagi alla circolazione e limitazioni alla carreggiata



1





2



3



4



5





Ubicazione: **Strada provinciale S.P. 132 (Zollara – Onferno)**

Diversi smottamenti hanno interessato la sede stradale della strada provinciale, con notevoli disagi alla circolazione e limitazioni alla carreggiata







Ubicazione: **Fiume Conca**

Diverse erosioni hanno interessato l'alveo del fiume Conca, ponendo aspetti problematici alla viabilità adiacente.



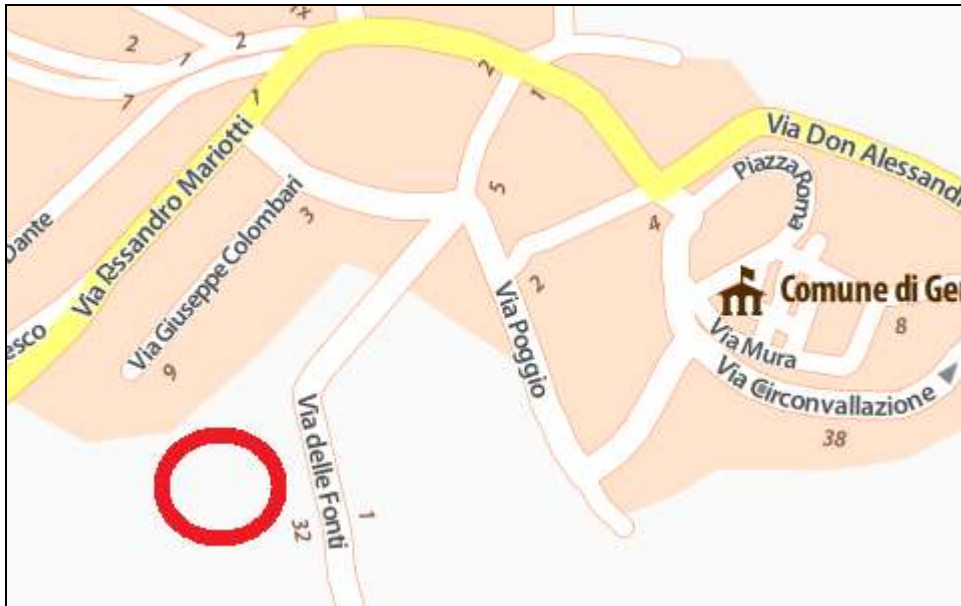
Ubicazione: **Via Castello Marazzino**

Il muro in pietra del “Castello di Marazzino” presenta notevoli lesioni con distacco di pietra e sassi sulla pubblica via sottostante.



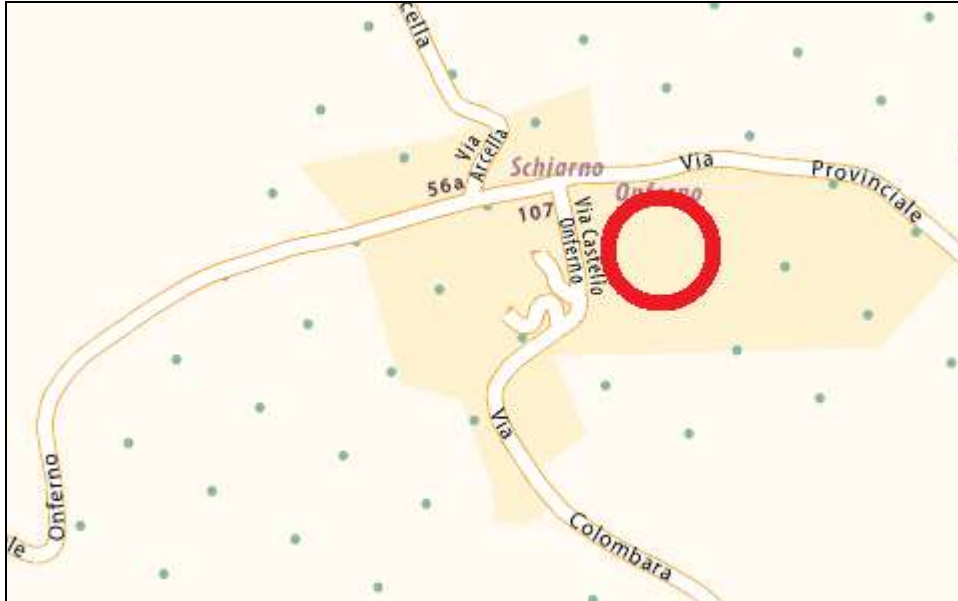


Ubicazione: **Campo Sportivo Comunale in Via delle Fonti**  
Smottamenti di terreno sull'area adibita al gioco, con danni alle infrastrutture



Ubicazione: **Museo Multimediale** in Via Castello Onferno c/o Riserva Naturale Orientata di Onferno

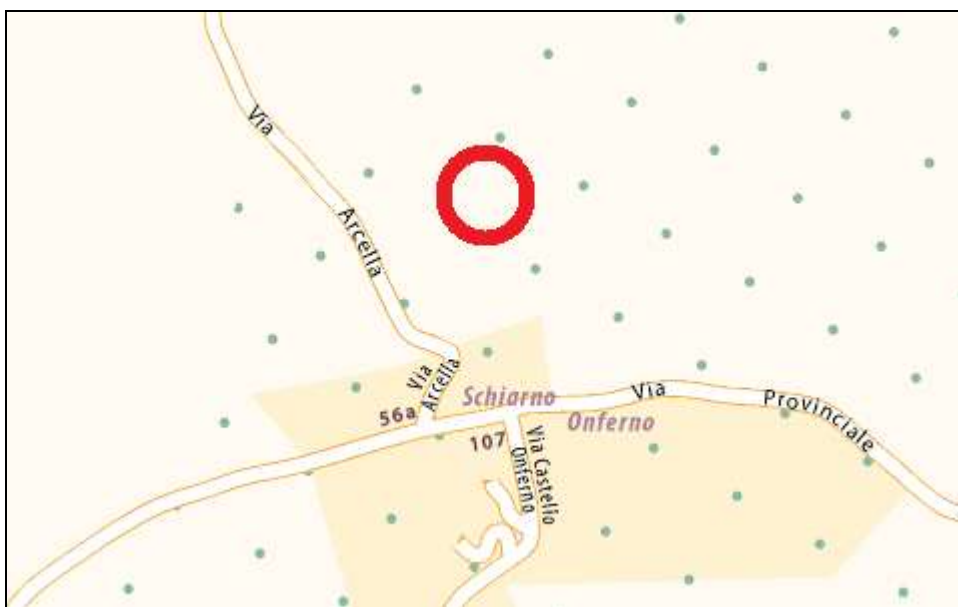
Il muro esterno dell'edificio adibito a Museo Multimediale della Riserva Naturale Orientata di Onferno presenta lesioni importanti a seguito di cedimento alle fondazioni.



Ubicazione: **Percorso accesso alle grotte** della Riserva Naturale Orientata di Onferno



Il percorso delle grotte del complesso carsico della Riserva Naturale Orientata risulta franato proprio in corrispondenza dell'ingresso, rendendo impossibile l'accesso alle grotte.





Comune di Mondaino  
(Provincia di Rimini)

**MONITORAGGIO FRANE E  
DISSESTI SUL TERRITORIO  
*DEL COMUNE  
DI MONDAINO  
FEBBRAIO - MARZO -  
APRILE 2015***



# 1° parte

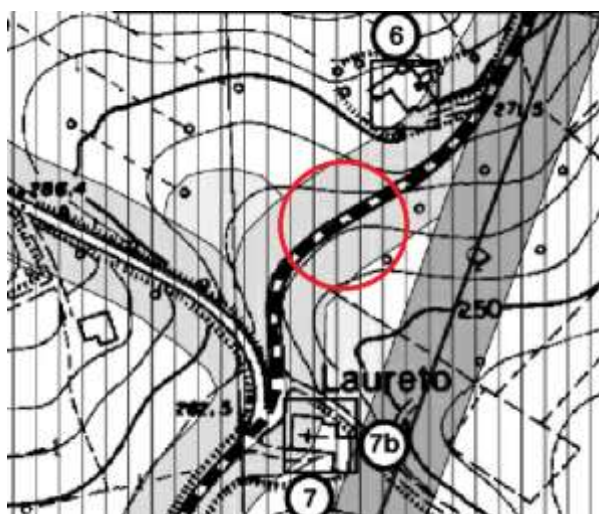
SCHEDA N. 1

## VIA LAURETO

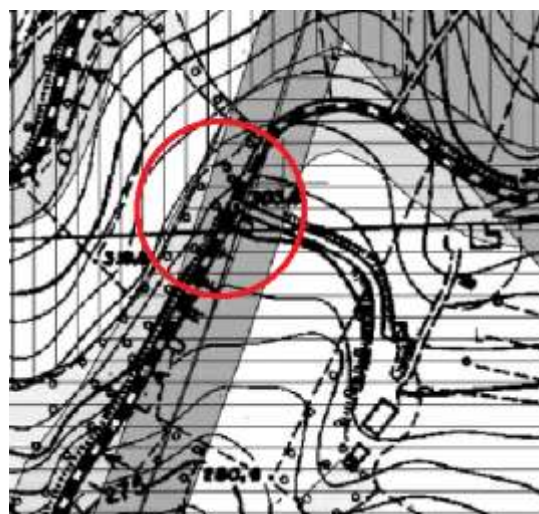
DESCRIZIONE: Movimenti franosi in due tratti della stessa via che interessano pesantemente il versante e conseguentemente lo scivolamento della sede stradale in diversi punti, con lesioni tali da rendere impercorribile in entrambi i sensi la carreggiata.

ORDINANZA: Ordinanza di interdizione temporanea alla circolazione in Via Laureto del Comune di Mondaino, numero 44/2015 dell'8/04/2015.

**Laureto 1**



**Laureto 2**



## Laureto 2





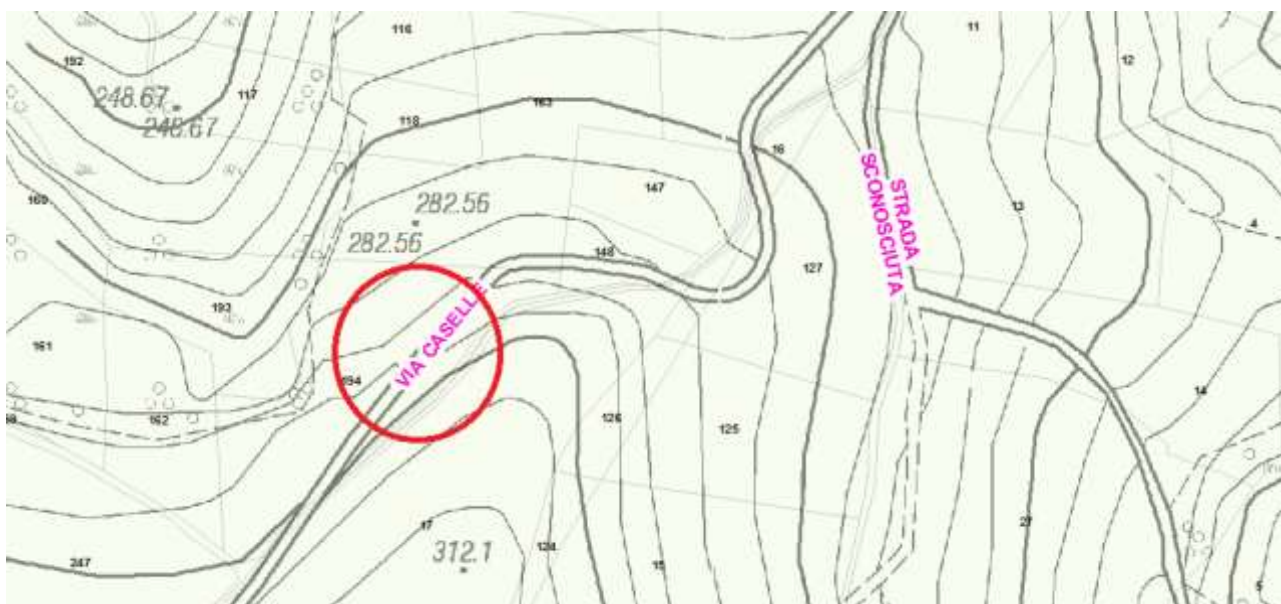
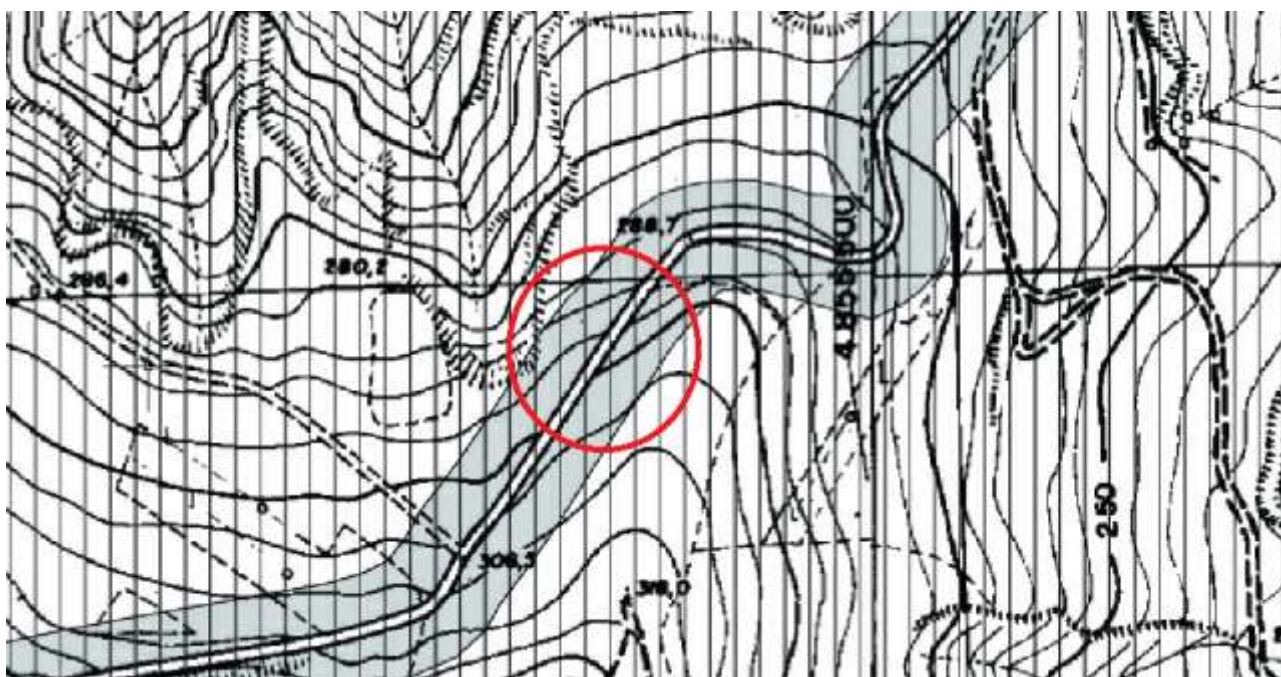
# Laureto 1



# VIA CASELLE

**DESCRIZIONE:** Dissesti del manto stradale con profonde fessurazioni e cedimento di parte della carreggiata in più punti, causate dal movimento franoso che interessa il versante.

**ORDINANZA:** Ordinanza di interdizione temporanea della circolazione in Via Caselle del Comune di Mondaino, N: 43/2015 dell'8/04/2015.



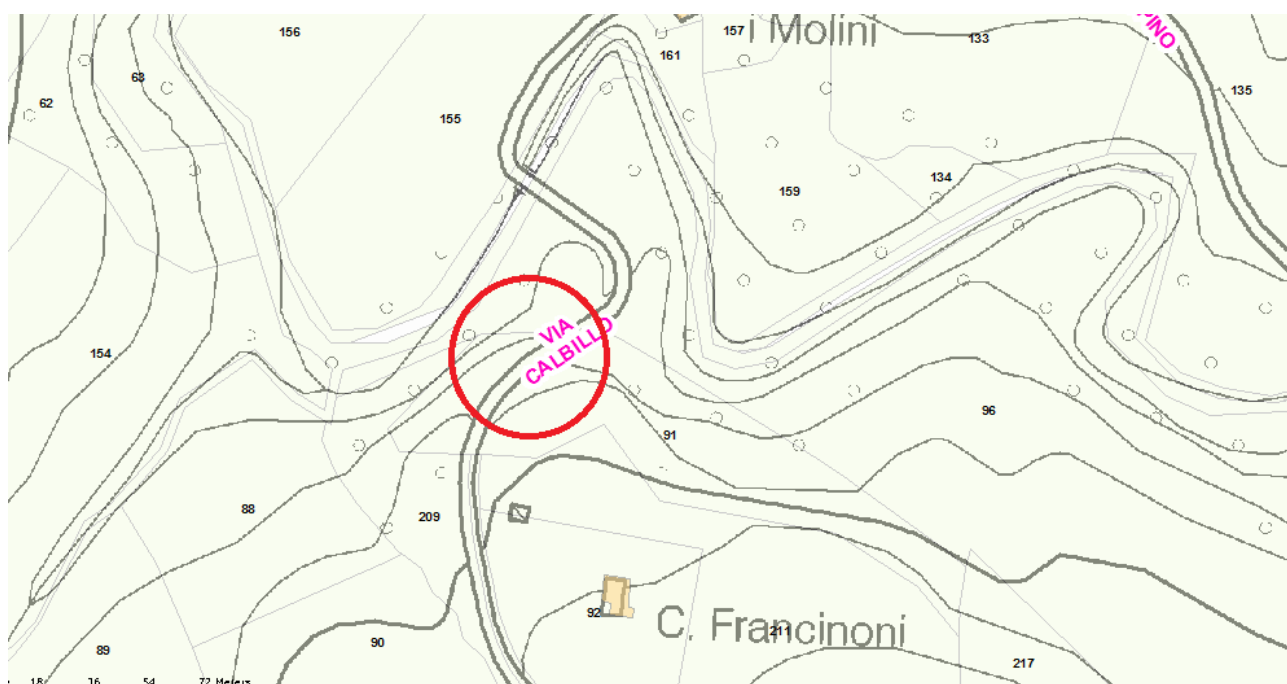
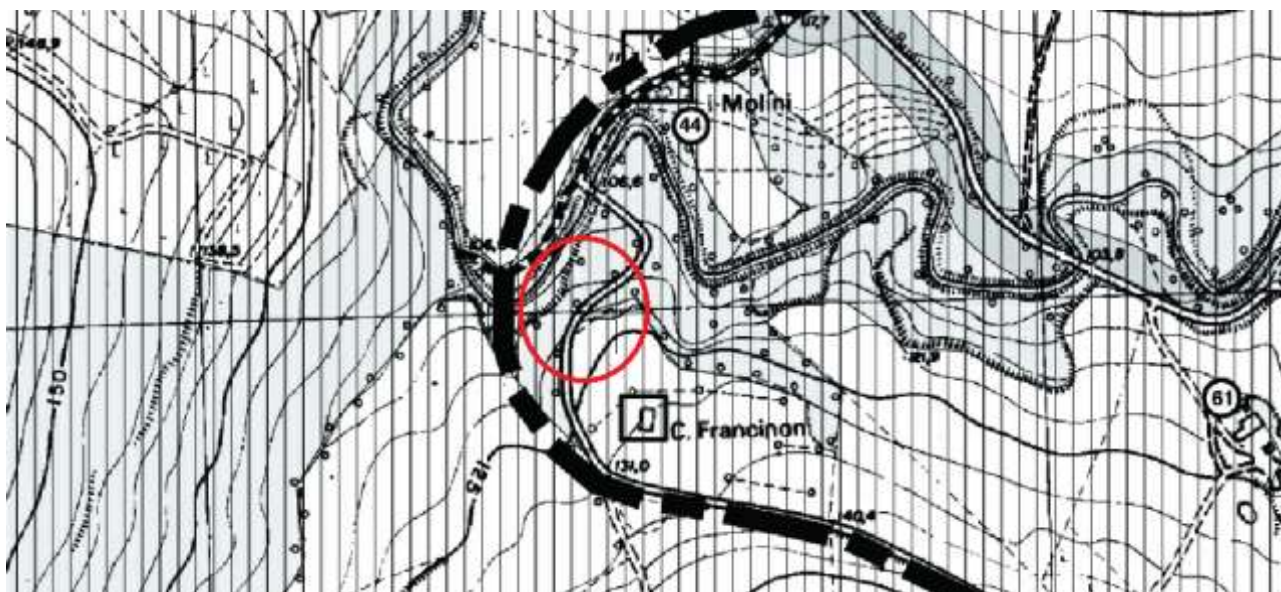




# VIA CALBILLO

**DESCRIZIONE:** Si è riaperta una grossa frana a valle della strada (già precedentemente segnalata) con scivolamento della stessa, tanto da renderla intransitabile.

**ORDINANZA:** Ordinanza di interdizione temporanea della circolazione in Via Calbillo del Comune di Mondaino, N: 11/2015 dell'7/02/2015.

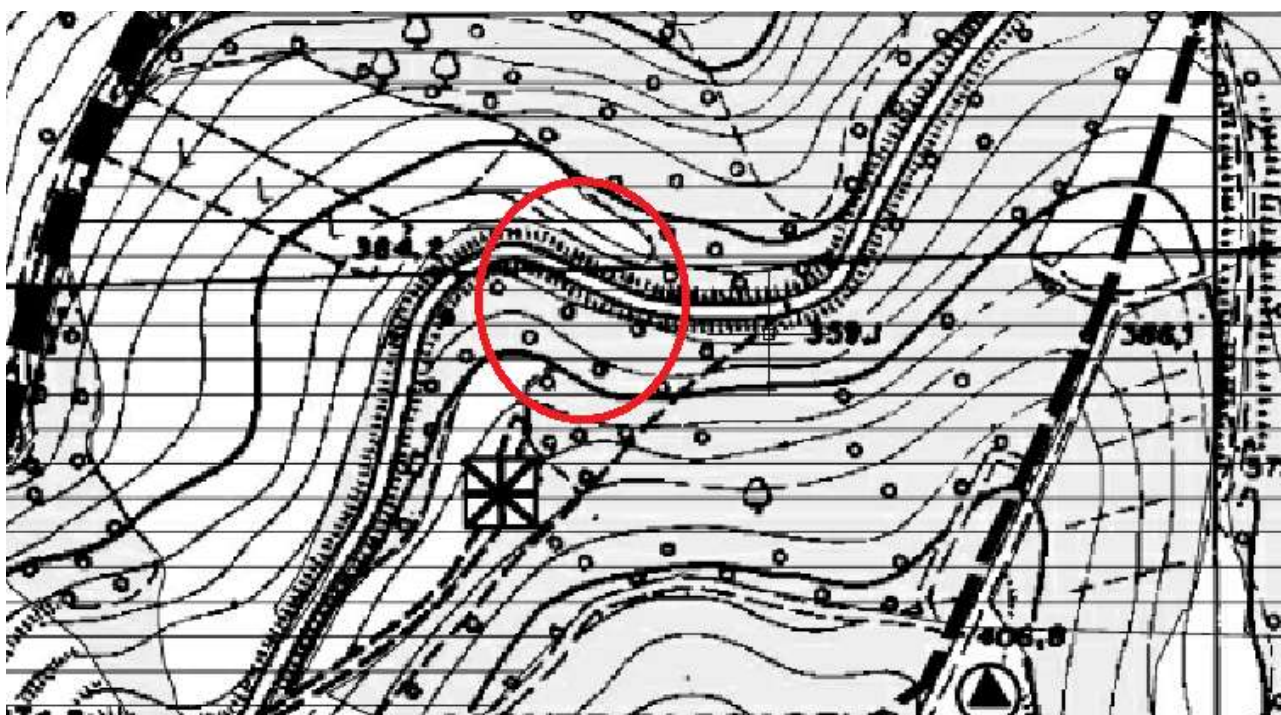




# VIA TRAVERSA

**DESCRIZIONE:** Diversi movimenti franosi di media dimensione con cedimenti della sede stradale.

**ORDINANZA:** Ordinanza di interdizione temporanea alla circolazione in Via Traversa del Comune di Mondaino, numero 10/2015 dell'7/02/2015.

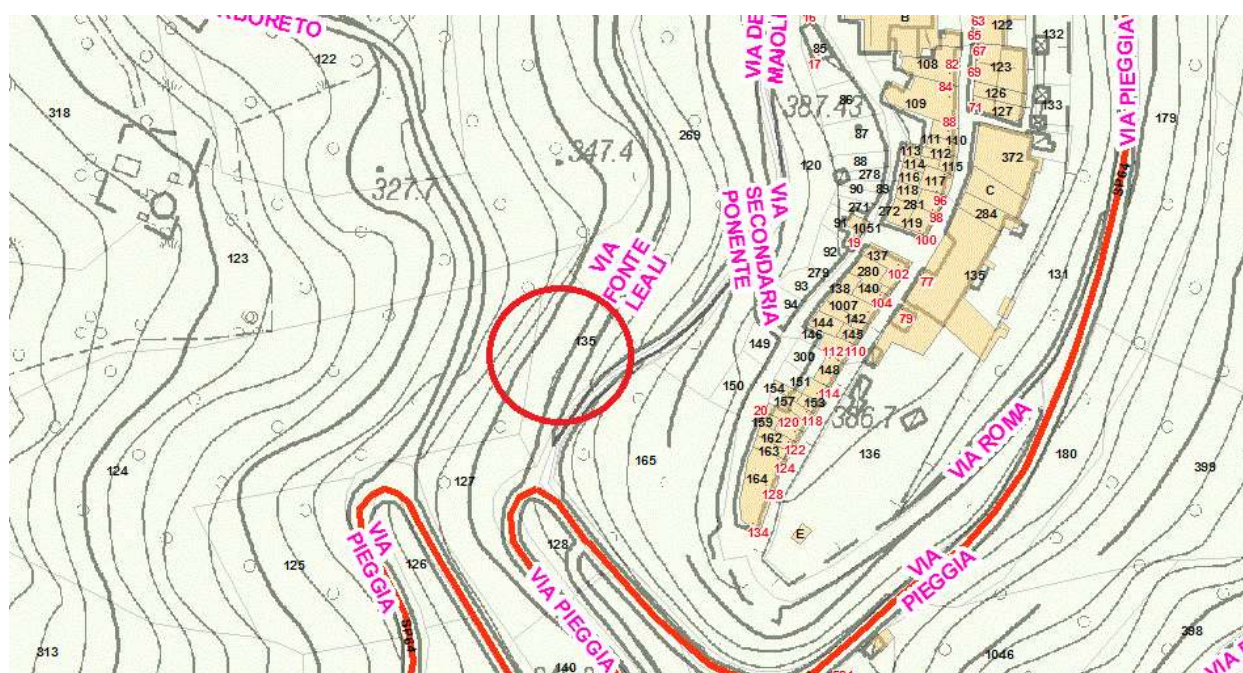
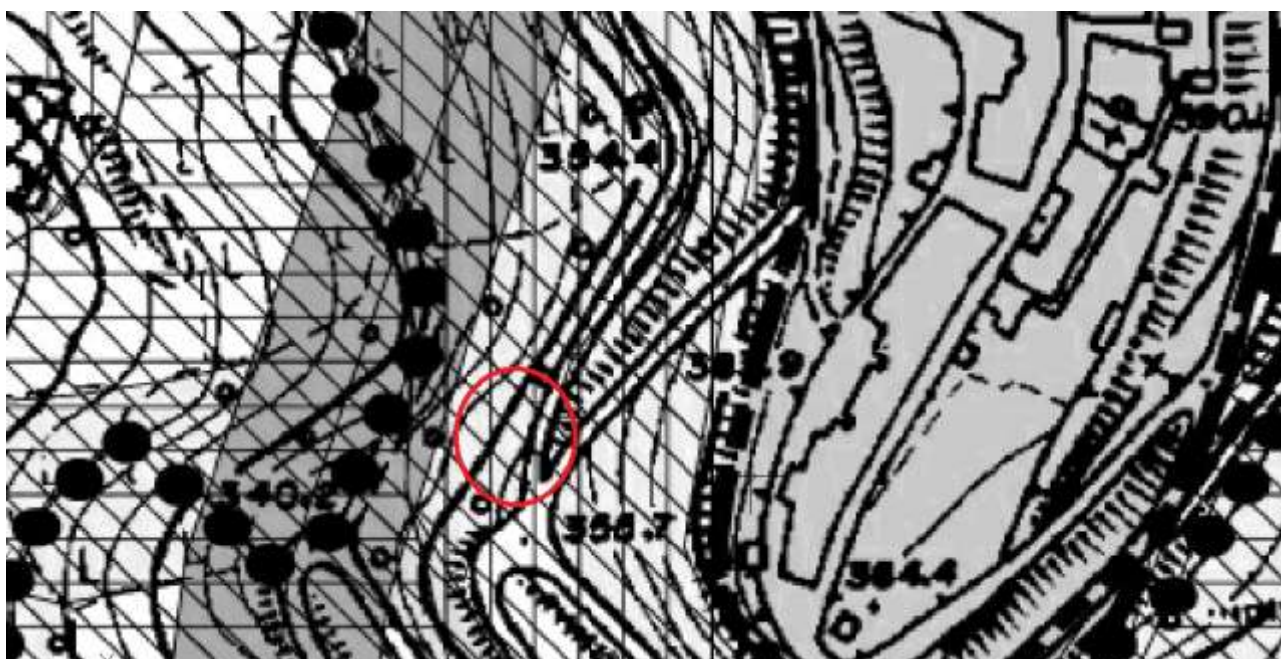






# VIA FONTE LEALI

DESCRIZIONE: Scivolamento della sede stradale e conseguente movimento franoso che interessa tutta la carreggiata stradale con distacco del manto d'usura. Al momento la situazione è stata tamponata con riporto di stabilizzato e non si è ottemperato alla chiusura in quanto strada di accesso al polo scolastico e agli impianti sportivi comunali.



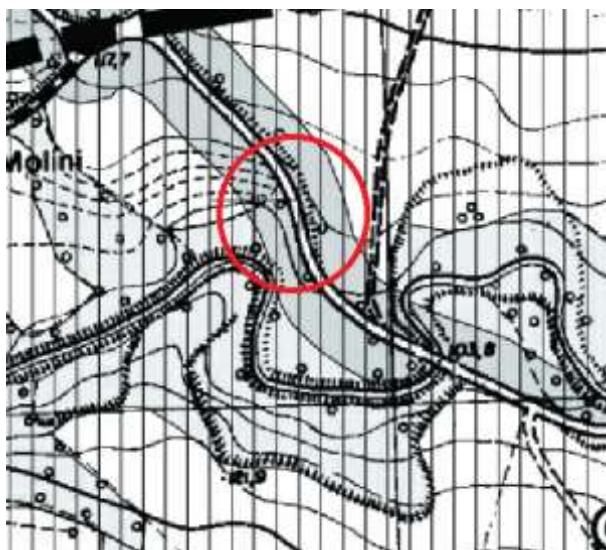




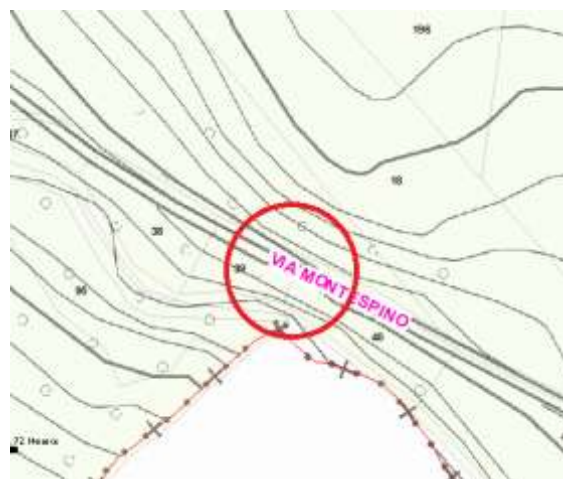
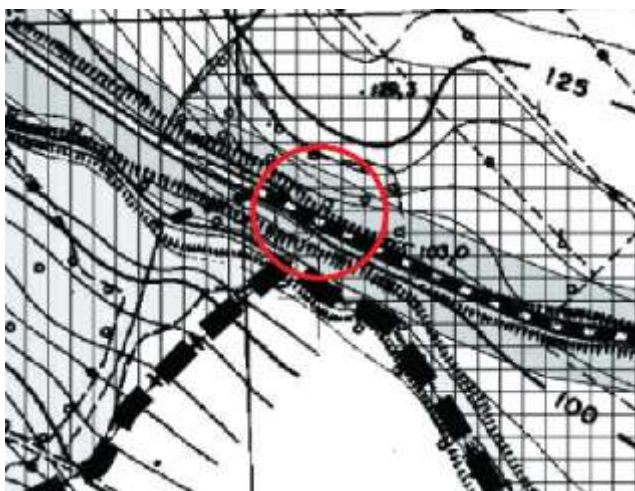
# VIA MONTESPINO

DESCRIZIONE: Movimenti franosi di medie dimensioni che interessano la strada con cedimenti delle scarpate in vari punti, a valle. Il Rio Salso ha eroso gli argini fino ai margini della scarpata della sede stradale.

**Montespino 1**



**Montespino 2**



## Montespino 1



## Montespino 2

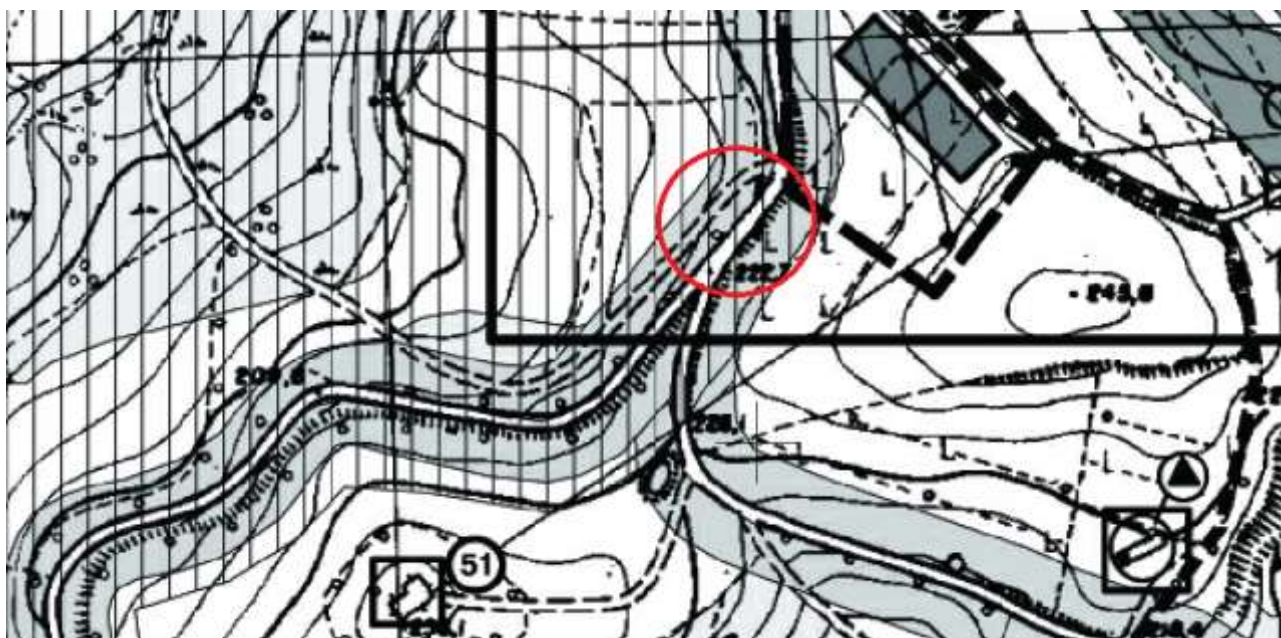




# VIA PIEGGIA – STRADA PROVINCIALE N.64

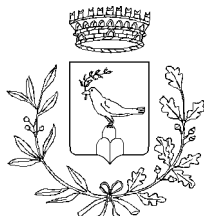
**DESCRIZIONE:** Movimento franoso di importanti dimensioni che interessano la strada con il cedimento della stessa, nell'ultimo mese la provincia di Rimini ha provveduto al tamponamento della situazione provvedendo quotidianamente al riporto di stabilizzato al fine di garantire il passaggio almeno con senso unico alternato. Tuttavia dal 1 Aprile la Provincia di Rimini ha disposto la chiusura alla circolazione rilevando la particolare pericolosità del tratto interessato dal movimento franoso.

**ORDINANZA:** Ordinanza provinciale di interdizione temporanea della circolazione in Via Pieggiata – SP64 del Comune di Mondaino, N. /2015 dell'1/04/2015.









# COMUNE DI MONTE COLOMBO

PROVINCIA DI RIMINI

Ufficio Tecnico LL.PP.-Urbanistica-Edilizia Privata-Ambiente-Difesa del Suolo

Prot.1565

Monte Colombo lì 11.04.2015

Al Presidente dell'Unione della Valconca  
Via Colombari n.2  
47833 Morciano di R. (RN)

**Oggetto: Elenco frane rilevate nel territorio del Comune di Monte Colombo.**

In riferimento alla riunione del 09.04.2015 tenutasi all'Unione della Valconca.  
Si elencano le frane rilevate.

**1) Via Casiccio (località Casiccio).**

A circa metà della strada è presente un movimento franoso che ha provocato lo scivolamento della stessa verso la parte bassa formando una serie di rigonfiamenti del terreno molto accentuati: sono stati seguiti, da parte del Comune, degli interventi provvisori al fine di rendere percorribile la strada. Si allega foto e planimetria con indicata l'ubicazione.

PIAZZA MALATESTA 14 - C.A.P. 47854 - P.IVA 00629210402  
TEL. 0541/984214 - FAX 984705  
E-Mail: [ufficiotecnico.montecolombo@provincia.rimini.it](mailto:ufficiotecnico.montecolombo@provincia.rimini.it)  
Sito Web: [www.comune.montecolombo.rn.it](http://www.comune.montecolombo.rn.it)

## **2) Via Piggiole (tra le località di San Marco e Taverna).**

Sono presenti alcuni movimenti franosi che hanno coinvolto le scarpate lato monte della strada e la strada stessa, formando una serie di rigonfiamenti della sede stradale.

Sono stati eseguiti, da parte del Comune, degli interventi provvisori al fine di rendere la strada percorribile.

Si allega foto e planimetria con indicata l'ubicazione.

## **3) Via Della Lama (località Croce).**

A circa metà della strada, una frana di notevole entità, ha formato una nicchia di distacco di un metro di altezza per tutta la larghezza della carreggiata. La frana ha rotto la tubazione della fognatura che Hera S.p.a. ha programmato di sostituire con un tubo in polietilene che sarà posizionato sul terreno.

Considerata la notevole entità della frana, non sono stati eseguiti interventi perché troppo costosi.

La strada è attualmente chiusa al traffico.

Si allega foto e planimetria con indicata l'ubicazione.

## **4) Via Panoramica dell'Adriatico (località Croce).**

Una frana, di notevole entità, ha coinvolto più di metà carreggiata della strada con una nicchia di distacco, verso valle, alta circa ml. 1,50.

E' stato riportato una notevole quantità di stabilizzato per garantire la sola percorrenza a senso unico alternato.

Si allega foto e planimetria con indicata l'ubicazione.

Cordiali saluti.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
Geom. Daniele Livi

Il Sindaco  
Dott. Fiorini Eugenio





# Comune di Montefiore Conca

Provincia di Rimini

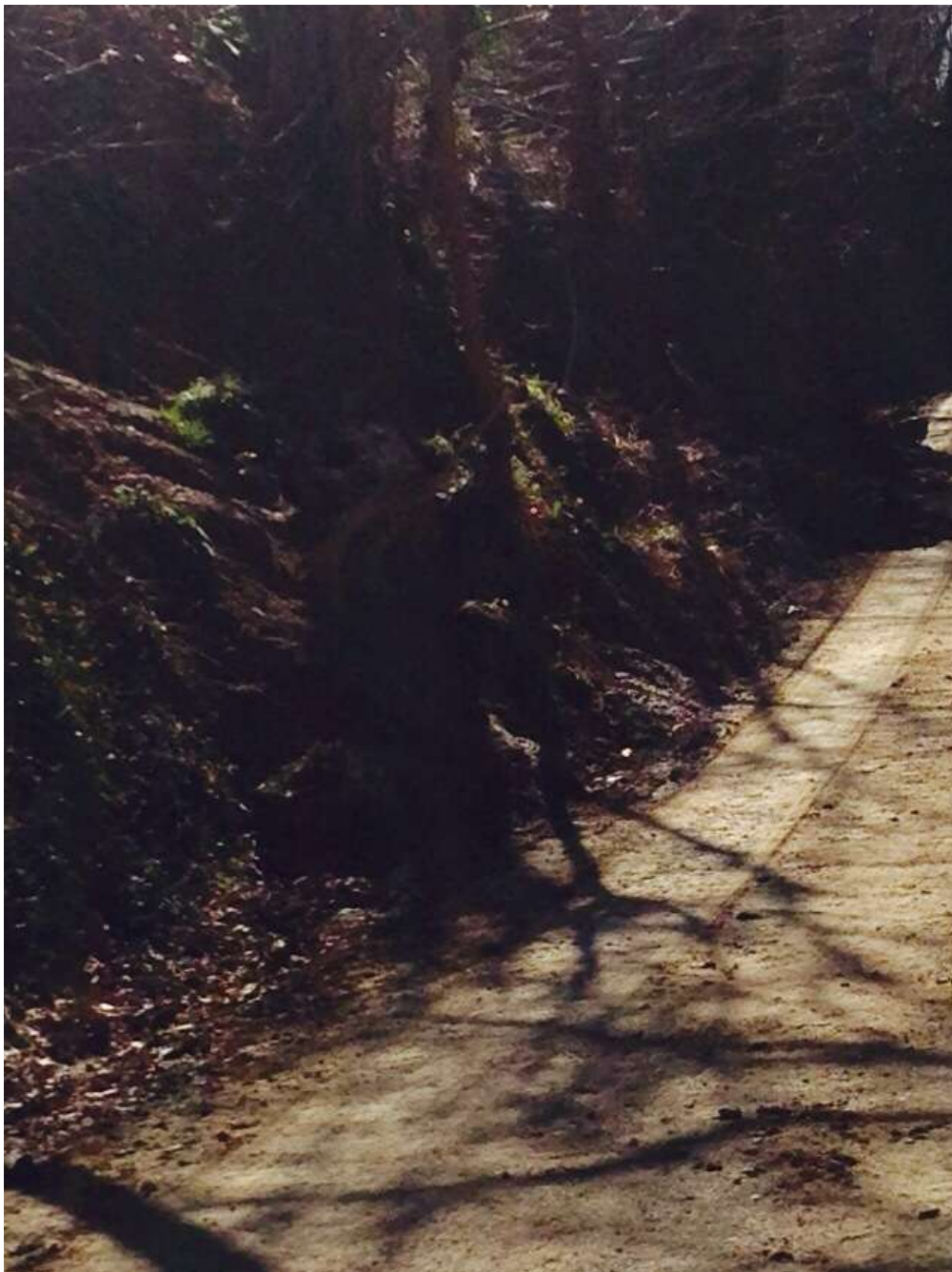


Certificazione del 14/09/2002

## LOCALITÀ MONTE AURO

Movimento franoso di scivolamento innescato dalle eccezionali precipitazioni che ha provocato la completa occlusione della carreggiata

pronto intervento per la rimozione della frana dalla carreggiata .....	€	5.000,00
ripristino della funzionalità del manto stradale e del sistema scolante .....	€	20.000,00





## VIA SAN FELICE

Movimento franoso di scivolamento innescato dalle eccezionali precipitazioni che ha provocato la parziale occlusione della carreggiata

pronto intervento per la rimozione della frana dalla carreggiata .....	€	3.000,00
ripristino della funzionalità del manto stradale e del sistema scolante .....	€	10.000,00





## VIA SANTA MARIA DELLA NEVE

Erosione di un vasto tratto di sottofondo che ha scalzato il manto stradale provocando diverse buche e il danneggiamento irreversibile di circa 50 m di carreggiata rendendo estremamente pericolosa la circolazione. Allagamento di un'abitazione privata posta al termine della strada. Rottura e scoppio in tre fasi della tubazione del gas e innescò di un movimento franoso di scivolamento che ha coinvolto una larga parte della carreggiata stradale, rendendola impraticabile

intervento di somma urgenza per il ripristino della percorribilità ..... € 15.000,00  
riparazione della frana, ripristino della funzionalità del manto stradale e del  
sistema scolante..... € 350.000,00











# Comune di Montefiore Conca

Provincia di Rimini



Certificazione del 14/09/2002

## VIA LIBERO GRASSI

Erosione di un vasto tratto di sottofondo che ha scalzato il manto stradale provocando una voragine all'incrocio con Via Santa Maria Maddalena e il danneggiamento irreversibile di circa 30 m di carreggiata rendendo estremamente pericolosa la circolazione

intervento di somma urgenza per la segnalazione del pericolo .....	€	1.500,00
demolizione e ricostruzione di un tratto di strada e ripristino della funzionalità del sistema scolante.....	€	25.000,00





## VIA SANTA MARIA MADDALENA

Movimento franoso di scivolamento innescato dalle eccezionali precipitazioni che ha provocato la totale occlusione della carreggiata. Essendo stato chiuso, per altri eventi eccezionali precedenti, il ponte di Via Santa Maria Maddalena, i cittadini già costretti ad una gravosa deviazione di svariati km non hanno potuto utilizzare la viabilità alternativa, a causa delle frane causate dalle precipitazioni eccezionali e sono rimasti isolati per due distinti eventi calamitosi in due serie di interventi, fino al giorno 9 febbraio

pronto intervento per la rimozione della frana dalla carreggiata .....	€	4.000,00
ripristino della funzionalità del manto stradale e del sistema scolante .....	€	10.000,00



## VIA SPOGNA

Scivolamento di una parte del versante che ha causato la formazione di un repentino dislivello sulla carreggiata e la rottura del manto stradale con grave fessurazione. Crollo di quattro querce della specie roverella, secolari, e grave compromissione della stabilità di altri sei esemplari, che dovranno ora essere abbattuti

intervento di somma urgenza per la segnalazione del pericolo .....	€	1.000,00
demolizione e ricostruzione di un tratto di strada e ripristino della funzionalità del sistema scolante.....	€	30.000,00









## VIA VENTENA

Dilavamento del manto stradale in misto granulometrico stabilizzato ed invasione della carreggiata con fango e detriti provenienti dalle zone circostanti. Distruzione del parapetto di un ponticello di attraversamento del Rio Ventena e occlusione della sezione idraulica di quest'ultimo a causa delle sterpaglie, tronchi e altri elementi che si sono depositati lungo il corso. Per tale ragione sarebbe di fondamentale importanza la pulizia dell'alveo a cura dei competenti organismi

intervento di somma urgenza per il ripristino della percorribilità ..... € 5.000,00  
ripristino della funzionalità del manto stradale e del sistema scolante ..... € 150.000,00





VIA SAN GAUDENZO (SP 36)

Movimento franoso di scivolamento innescato dalle eccezionali precipitazioni che ha provocato il distacco di parte della carreggiata

pronto intervento per la rimozione della frana dalla carreggiata .....€ 5.000,00  
ripristino della funzionalità del manto stradale e del sistema scolante .....€ 50.000,00





**COMUNE DI MONTEGRIDOLFO**  
**PROVINCIA DI RIMINI**

Via  
Roma n° 2

C.A.P.  
47837

P.IVA  
00613010404

Telefono:  
0541/855054

Fax:  
0541/855042

e-mail:  
[tecnico@montegrolfo.eu](mailto:tecnico@montegrolfo.eu)

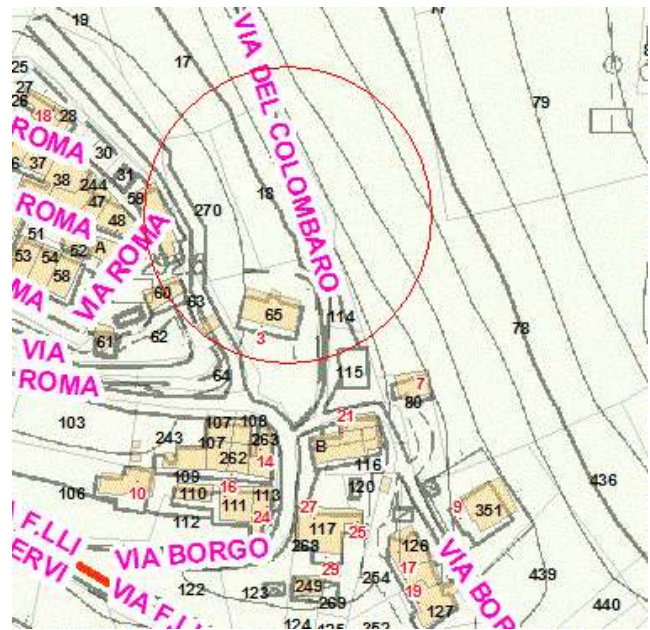
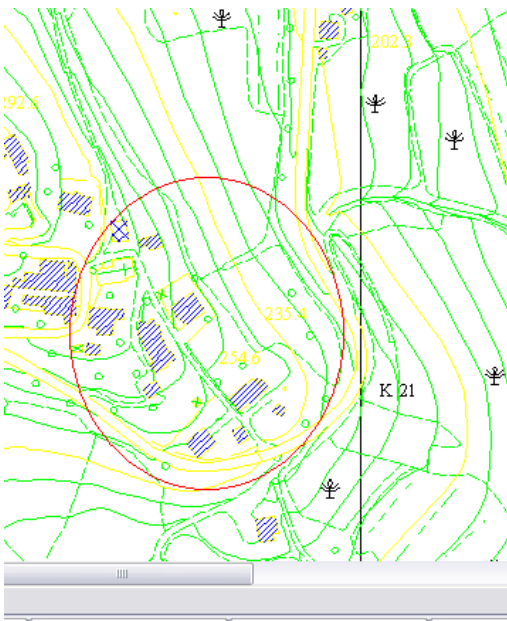
---

**MONITORAGGIO FRANE E  
DISSESTI SUL TERRITORIO  
*DEL COMUNE  
DI MONTEGRIDOLFO  
MARZO - APRILE 2015***



# STRADA DEL COLOMBARO

**Descrizione:** lunghezza complessiva di ml 450 circa ed una larghezza di ml. 3,50, la frana interessa la parte urbana all'interno del centro abitato del Castello a ridosso del Museo della Linea dei Goti. In tale tratto la strada presenta una fessura di distacco di un movimento franoso per un fronte di ml. 30,00 circa, una ampiezza, nel punto maggiore, di tutta la sede stradale cioè di ml. 3,00 circa con una altezza nel punto del distacco di ml. 1,50.



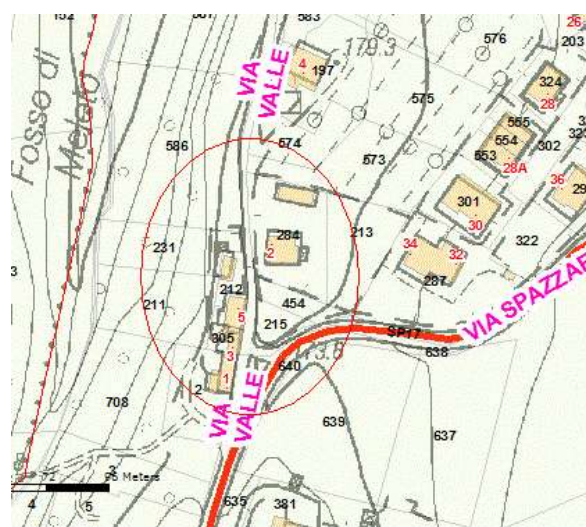
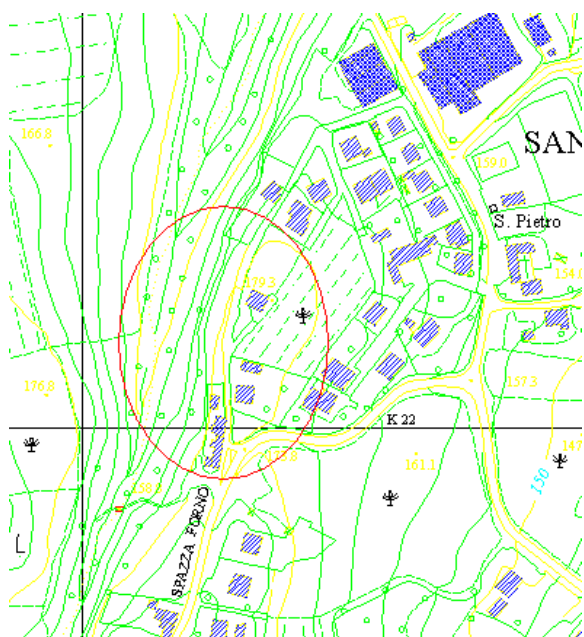




# VIA VALLE

**Descrizione:** Frana riscontrata a seguito di segnalazione del privato sul retro del fabbricato di proprietà dello stesso sito in Montegridolfo Via Valle 5, distinta al catasto di questo Comune al foglio 2 mappale 211 - 231.

La frana ha un fronte di almeno metri 57 di lunghezza. Il Fronte del distacco è ha ridosso di un fabbricato ad uso servizi (capanno) mentre l'abitazione di due piani, non di recente costruzione, risulta lontano dal fronte della frana di 5,00 metri.



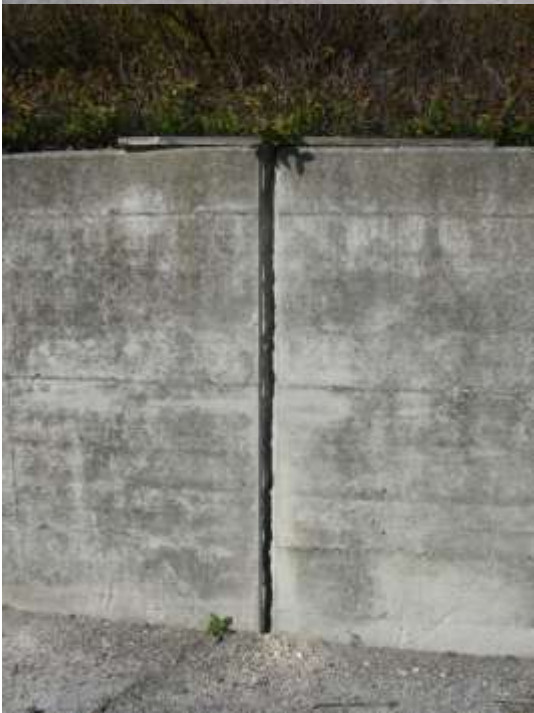










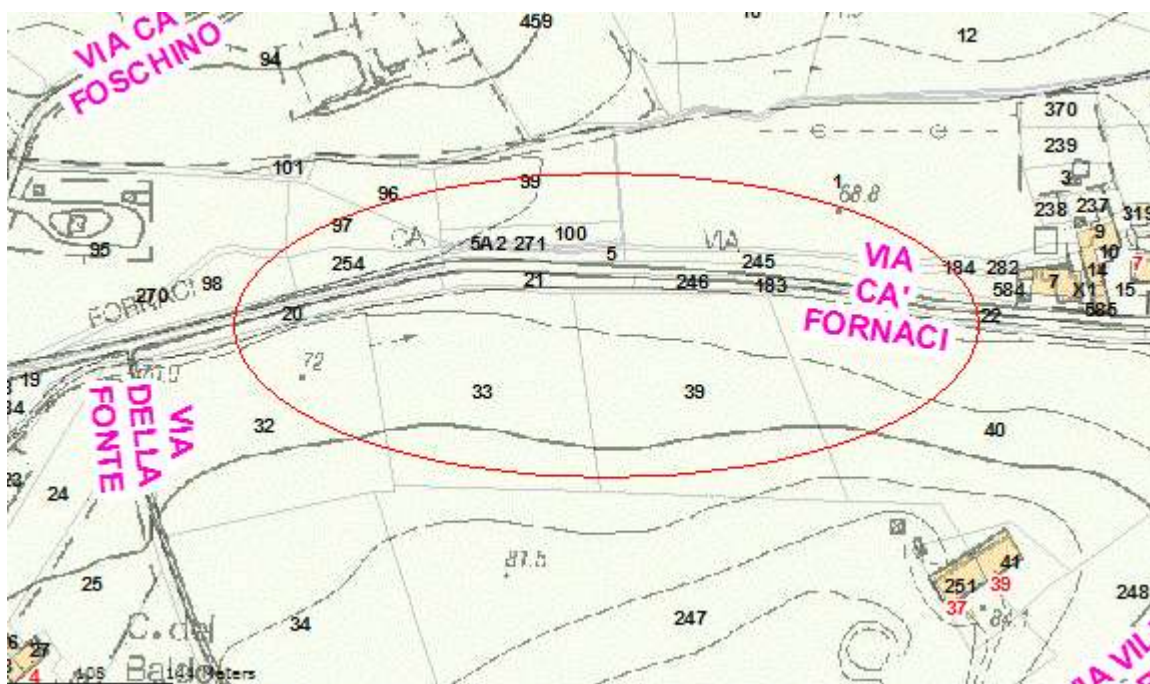
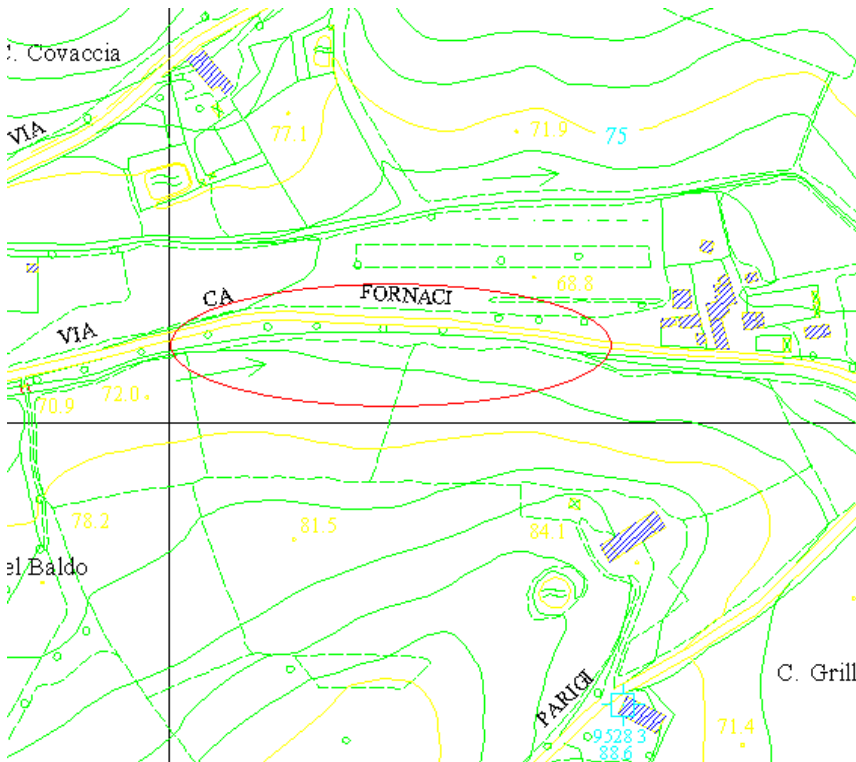






# VIA CA' FORNACE

**Descrizione:** Si Segnala la necessità di prevedere interventi per la salvaguardia degli argini del Rio Caltente che nel tratto in cui scorre a fianco della Via Ca' Fornace con la sua continua erosione ormai mette in pericolo la stabilità della strada stessa in più punti.



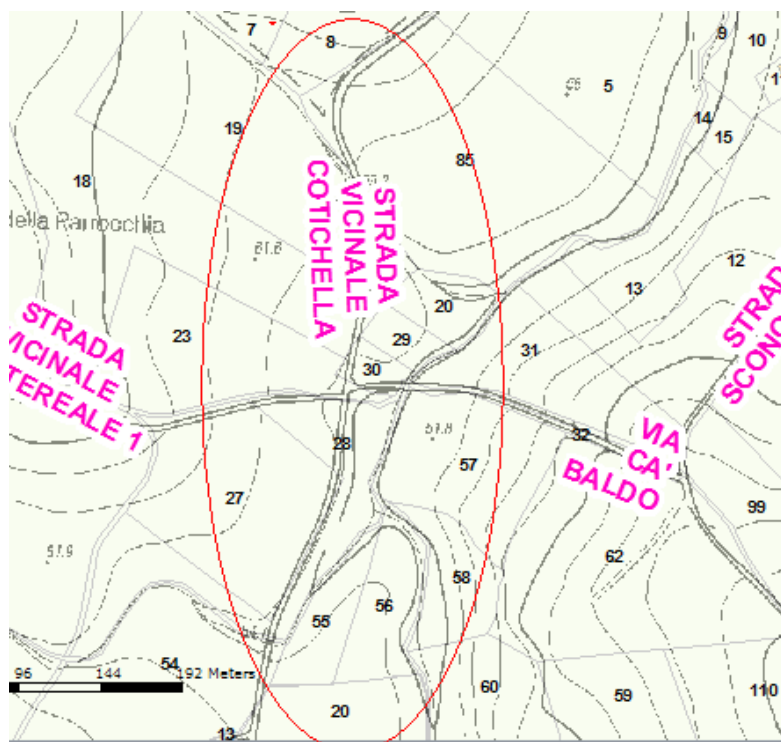
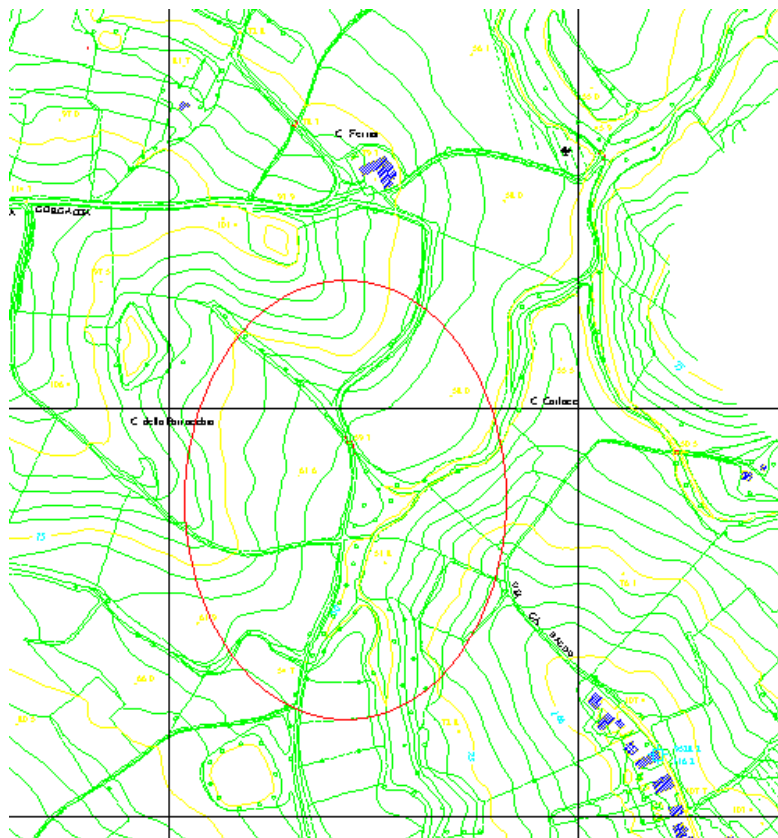






# STRADA COMUNALE CUTICHELLA

**Descrizione:** Strada comunale a fondo bianco di collegamento fra il territorio comunale di Montegrolfo e quello di Saludecio. Lunghezza ml. 1650 larghezza ml. 5,00. Su detta strada l'evento ha completamente rovinato il fondo stradale con la creazione di profonde e pericolose scanalature che creano pericolo per il transito di mezzi e persone.













# Comune di Montescudo

*Provincia di Rimini*

Prot. n. 1546  
Montescudo, 09.04.2015

Spett.le  
Unione della Valconca  
Via Colombari, 2  
Morciano di Romagna

## OGGETTO: EVENTI CALAMITOSI DEL 4/5/6 FEBBRAIO 2015 E SEGUENTI.

Con riferimento all'oggetto con la presente si comunica la situazione attuale relativamente ai movimenti franosi presenti sul territorio comunale:

- **1) Via Cà Sensoli:** è interessato il versante lato Marano con un'estensione di circa un chilometro e attualmente interessa le abitazioni; si ricorda che già due immobili sono stati demoliti e sono interessati altri sette.
- **2) Via Cà Gambuto:** la frana interessa un tratto di strada con un'estensione di circa 400 metri che è l'unica via di accesso alla Comunità Papa Giovanni XXIII, struttura che accoglie tossicodipendenti che necessitano spesso di ausili medici, tale strada è ai limiti della praticabilità pertanto è stato necessario interdire la viabilità alla circolazione.
- **3) Via Ruina:** si è verificato il cedimento di buona parte della carreggiata stradale, impedendo completamente la percorribilità veicolare e rendendo pericoloso anche il transito pedonale; è stata emessa apposita ordinanza di interdizione totale al transito. E' l'unica strada d'accesso a due abitazioni.
- **4) Via Monte:** la frana inizia in prossimità del cimitero di Montescudo fino ad arrivare alla Provinciale n. 131 sottostante; il movimento franoso è arrivato a circa due metri dai loculi cimiteriali.
- **5) Via Cà Franceschino,** è interessato il versante lato Rio Melo con un'estensione di circa 200 metri, attualmente è transitabile con manutenzione giornaliera a carico dell'Amministrazione Comunale per garantire l'accesso al nucleo abitato.
- **6) Via Cà Ventura e Via Villa Monte Godio,** la frana interessa un tratto di strada di circa 500 metri, attualmente è transitabile con limitazione al traffico essendoci movimento franosi sia a monte che a valle.

Si allegano:

- Scheda frane;
- Stralci Ctr con individuazione aree oggetto di interesse;
- Foto delle aree interessate dalle frane.

Si segnala inoltre che anche alcune Strade Provinciali, quindi non di diretta competenza comunale, sono state interessate da fenomeni franosi e nello specifico:

- S.P. 41 Rimini-Montescudo: Nei pressi dell'accesso al Capoluogo si è verificato lo smottamento del terreno a monte della strada, con invasione della carreggiata;
-

- S.P. Gaiano: Nei pressi dell'Agriturismo Freelandia si è verificato un cedimento stradale.

IL SINDACO  
*Dott.ssa Elena Castellari*

#### Scheda frane

##### 1) Via Cà Sensoli

Descrizione: La frana interessa il versante – lato Marano- della S.P. 41 Rimini-Montescudo, arrivando fino alle abitazioni.

Interventi effettuati: il Comune è intervenuto sulla viabilità a valle della scarpata, migliorando la regimazione delle acque meteoriche. Sono stati eseguiti numerosi interventi di messa in sicurezza da parte dei privati interessati direttamente dalla frana.

##### 2) Via Cà Gambuto

Descrizione: la frana interessa un tratto di viabilità comunale creando un cedimento stradale che ne compromette la viabilità.

Interventi effettuati: il Comune è intervenuto con lavori di pronto intervento sulla viabilità, consistenti in ricariche e scarifiche al fine di livellare la pendenza della strada.

Essendo tuttavia la strada ai limiti della praticabilità e costituendo un pericolo per il transito veicolare, è stata emessa ordinanza sindacale di chiusura totale del tratto di strada.

##### 3) Via Ruina

Descrizione: la frana ha causato il cedimento di un tratto di strada con riversamento a valle del terreno franoso, sulla viabilità privata sottostante.

Interventi effettuati: il Comune ha rimosso il terreno stradale ed emesso ordinanza di interdizione totale al transito.

##### 4) Via Monte

Descrizione: la frana interessa il versante a valle del cimitero di Montescudo. Lo smottamento ha invaso interamente la carreggiata stradale (S.P. 131) e danneggiato la staccionata esistente.

Interventi effettuati: la Provincia di Rimini, congiuntamente al Comune, ha rimosso il terreno franato e liberato la strada.

##### 5) Via Cà Franceschino

Descrizione: la frana ha causato un cedimento stradale.

Interventi effettuati: il Comune sta intervenendo con ricariche che garantiscano la percorribilità stradale.

##### 6) Via Cà Ventura

Descrizione: la frana ha causato il cedimento di parte della carreggiata stradale e uno smottamento del versante a monte.

Interventi effettuati: il Comune ha rimosso il terreno dalla strada e segnalato il cedimento.

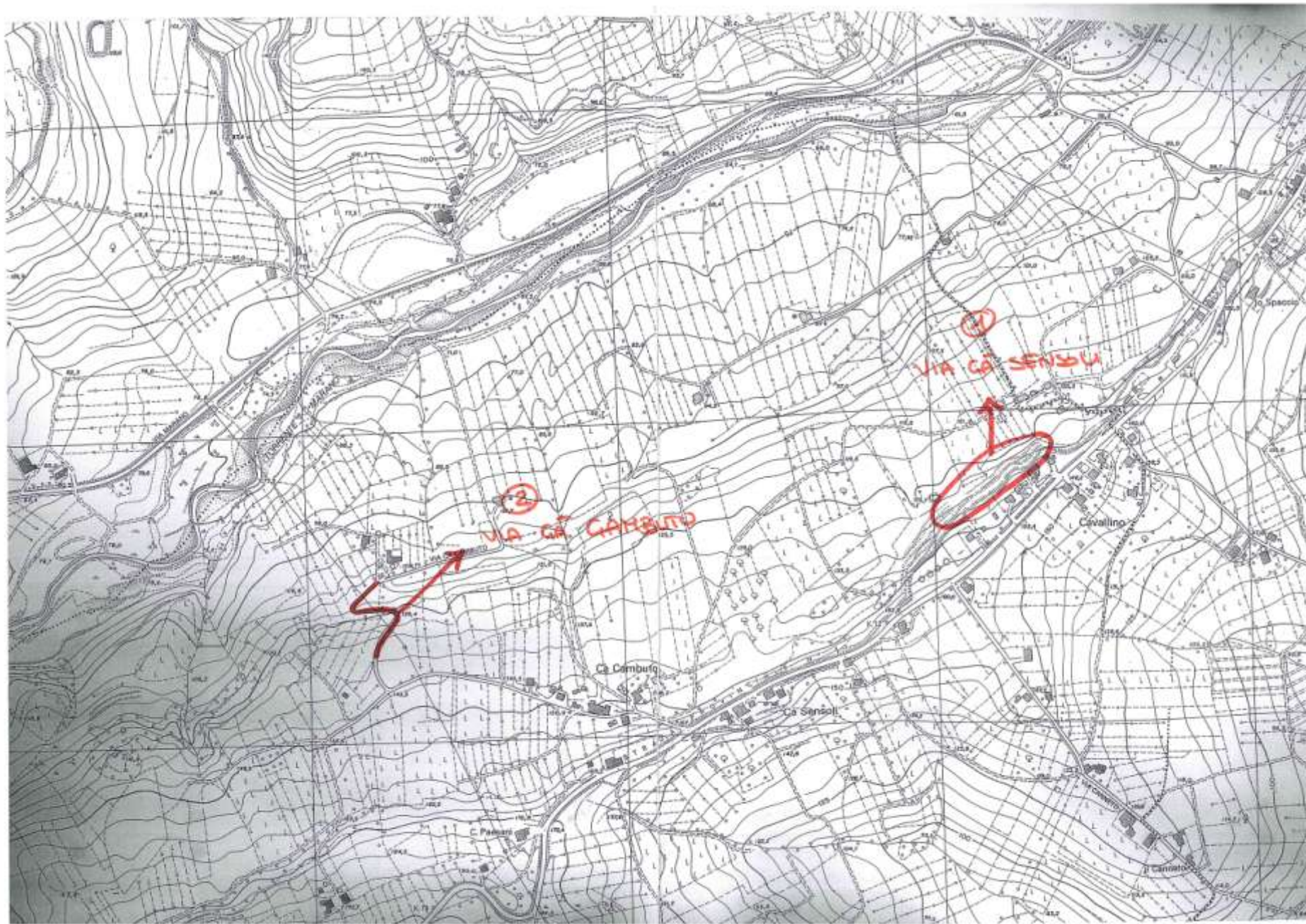
##### 7) Via Villa Monte Godio

Descrizione: la frana interessa la scarpata a monte della strada.

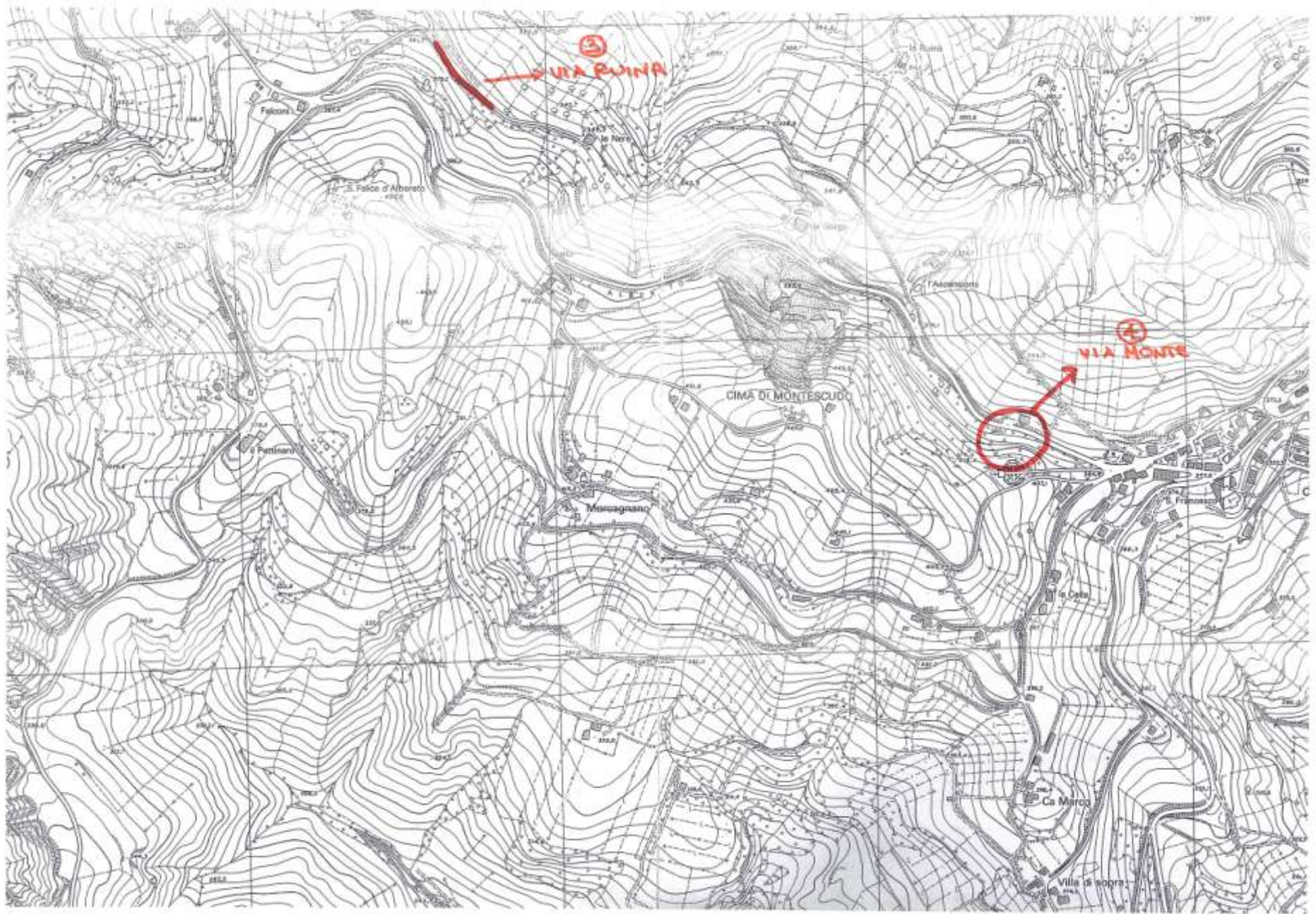
Interventi effettuati: il Comune ha rimosso il terreno dalla strada e ripristinato la percorribilità.

---

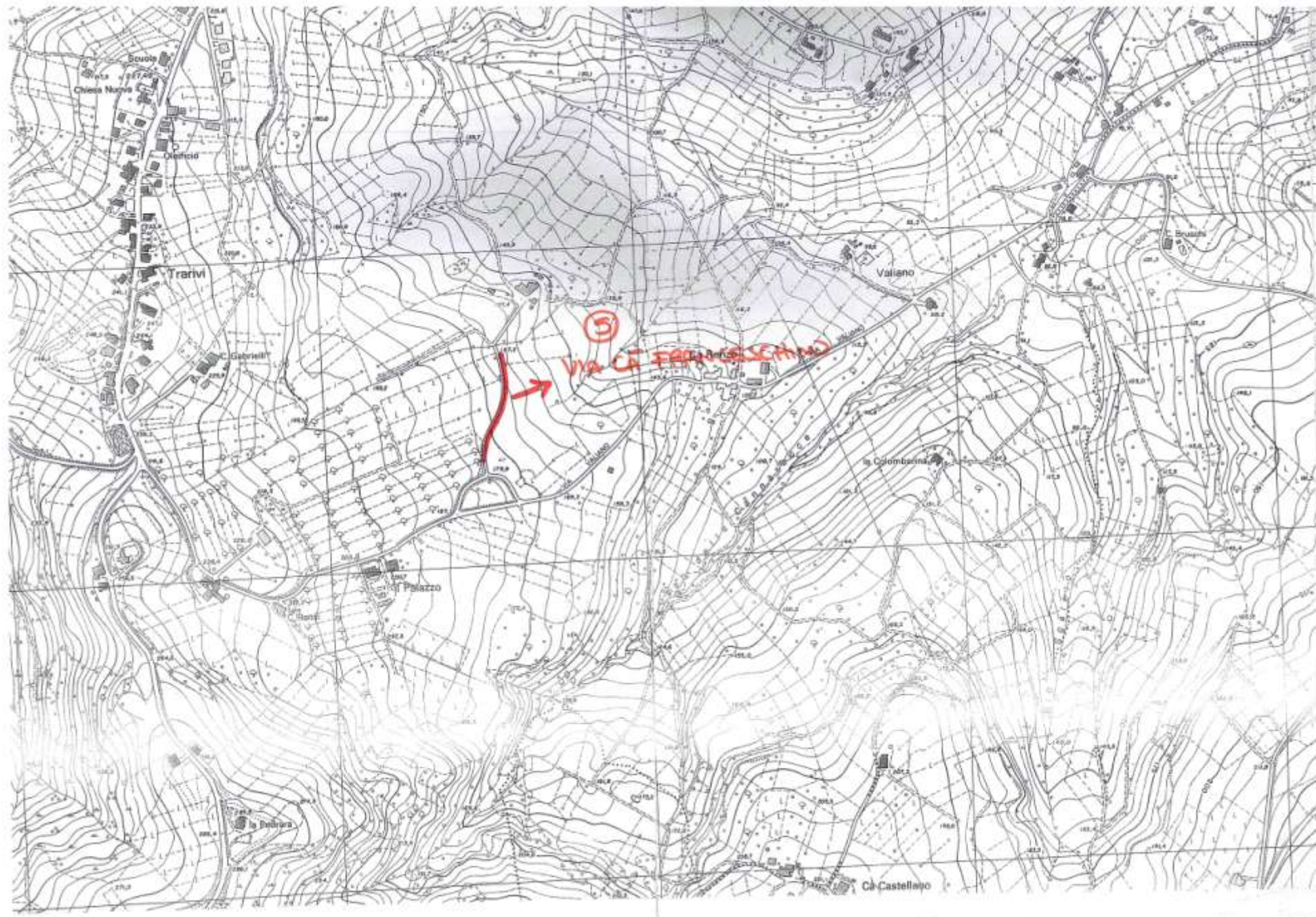




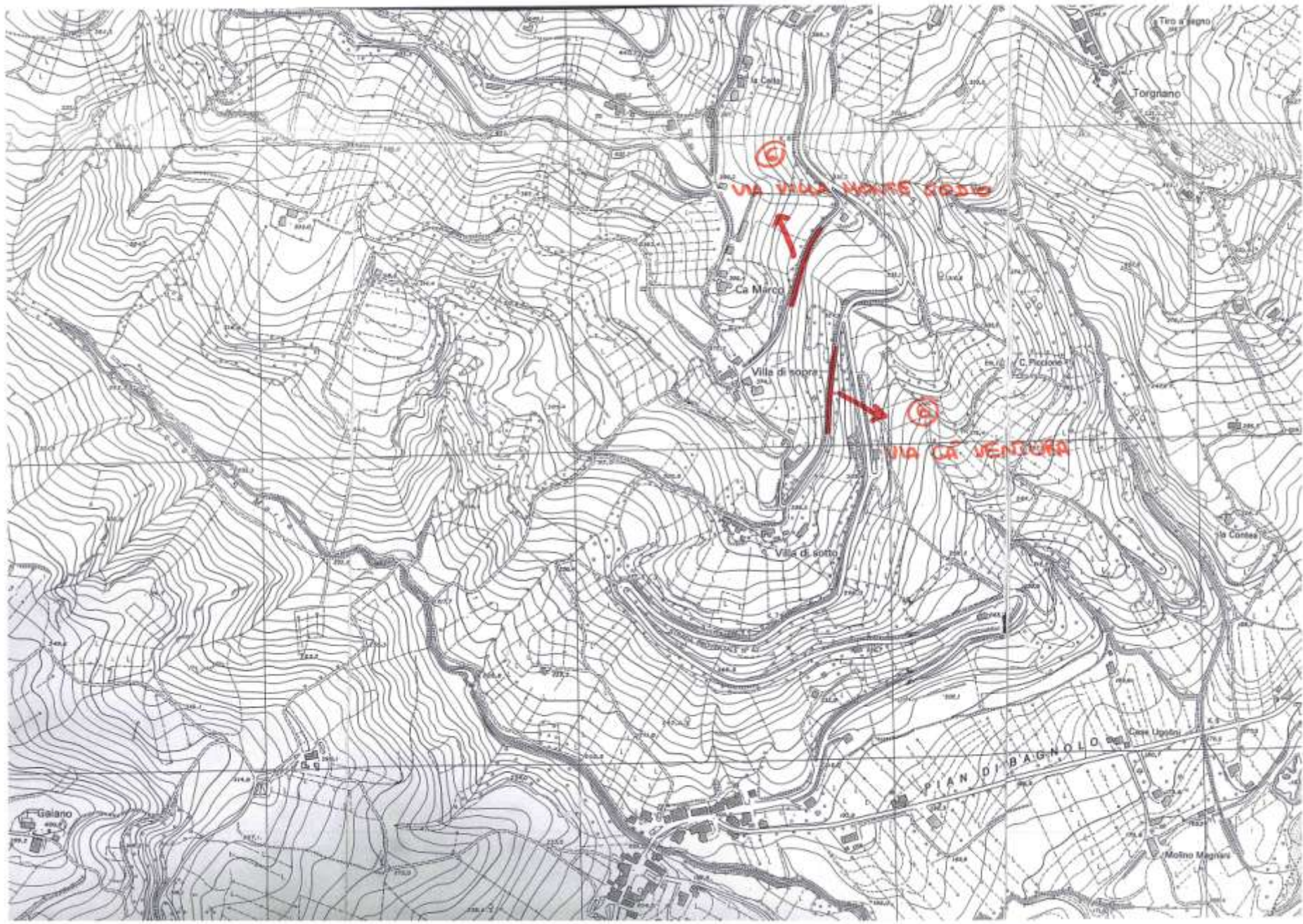














② VIA CA' GAMBUTO







④ VIA MONTE

















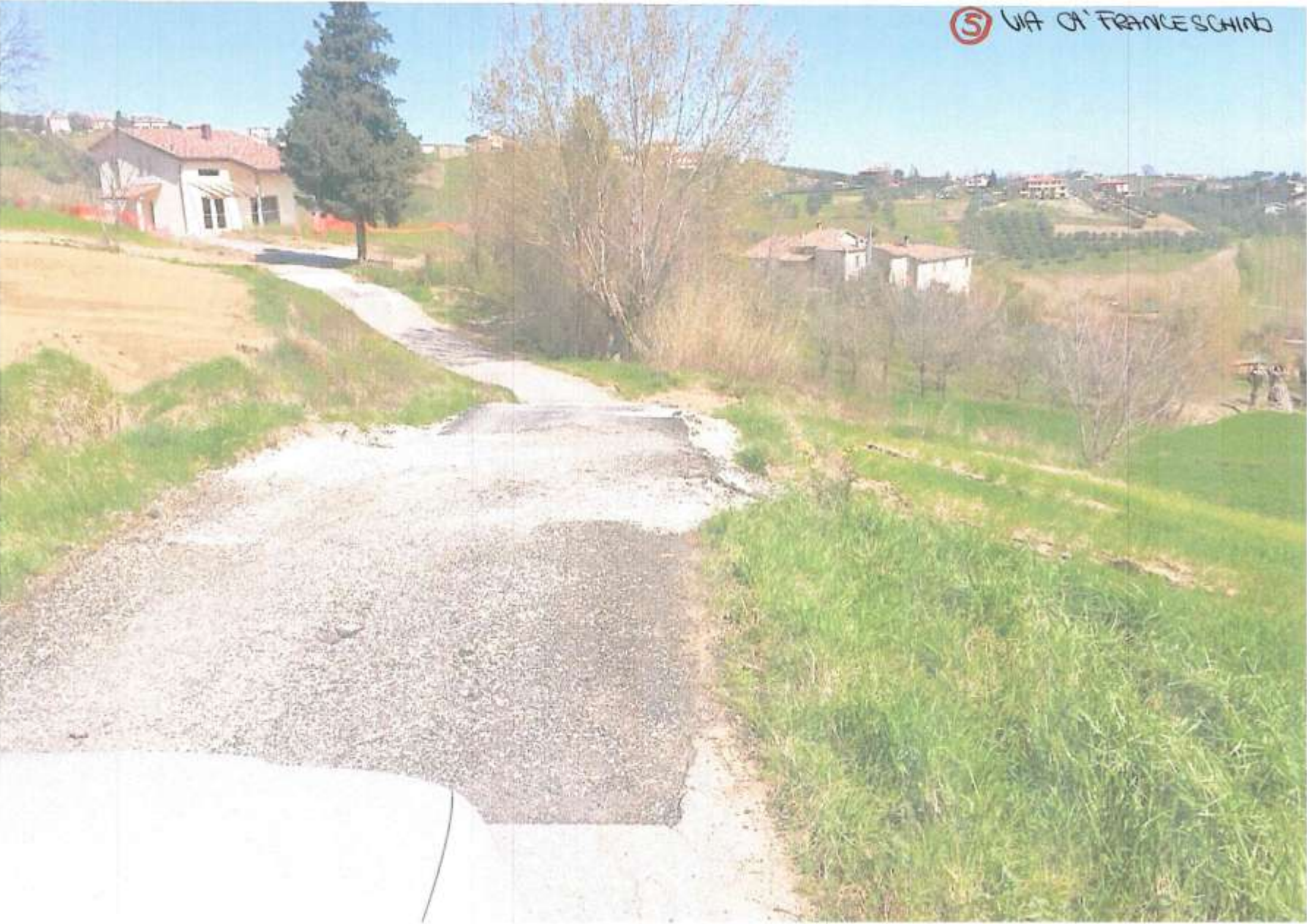


4



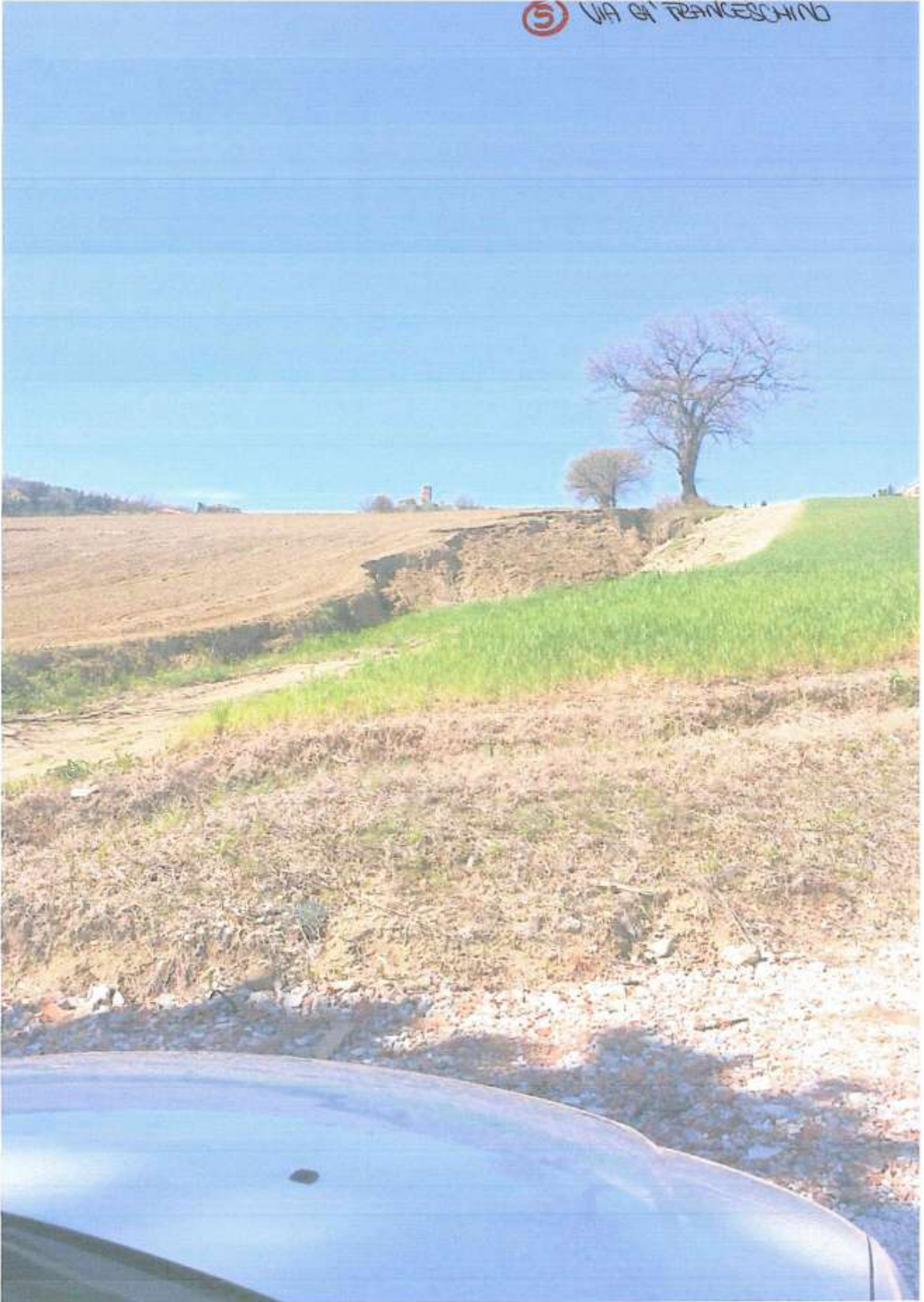


5 VIA CA' FRANCESCHINO





5 VIA GI' FRANCESCHINO



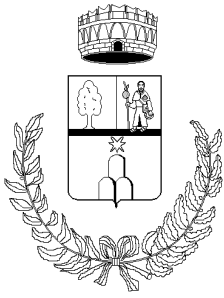






⑥ V. VILLA MONTE GIOBIO





**COMUNE DI SALUDECIO**  
**PROVINCIA DI RIMINI**

**MALTEMPO MARZO 2015**

**PRIMO SOMMARIO CENSIMENTO  
DEI MOVIMENTI FRANOSI**



# Sommario

PREMESSA.....	2
N. 1 VIA LA PIEVE – VIA VALGERMANA .....	3
N. 2 VIA PIANGENGINO .....	6
N. 3 VIA OTTO MAGGIO (SP 44) – VIA VALGERMANA.....	9
N. 4 VIA MONTE DEL PRETE BASSO (lato Montefiore Conca) .....	11
N. 5 VIA PESCHIERE.....	13
N. 6 VIA DELL’ARTIGIANATO – VIA VALGERMANA.....	15
N. 7 VIA MELETO.....	18
N. 8 VIA VALLICELLA .....	20
N. 9 VIA SPINARELLO .....	22
N. 10 VIA MONTE DEL PRETE BASSO (lato Saludecio).....	24
N. 11 CENTRO STORICO DI MELETO – MURA DIFENSIVE .....	26
N. 12 VIA PEDRETO .....	28
N. 13 VIA CERRETO .....	31

## **PREMESSA**

La presente relazione ha per oggetto una prima individuazione di massima dei movimenti franosi che, a seguito delle eccezionali precipitazioni di marzo 2015, hanno interessato il territorio comunale di Saludecio (RN), provocando danni ingenti e rischi per la pubblica incolumità e per la salvaguardia del patrimonio storico.

L'individuazione delle aree interessate è di prima approssimazione, ed è stata effettuata a cura del personale del settore tecnico del Comune mediante esame visivo diretto.

Tutti i movimenti sono costantemente monitorati con sopralluoghi giornalieri dal 27 marzo 2015, e la situazione rappresentata è aggiornata al 01 aprile 2015; non si escludono provvedimenti di evacuazione di abitazioni ed attività produttive con ordinanza sindacale a tutela dell'incolumità delle persone, al momento sono stati assunti due provvedimenti di chiusura d'urgenza di tratti di viabilità comunale.

L'ordinamento delle schede è progressivo in ordine priorità.



## N. 1 VIA LA PIEVE – VIA VALGERMANA

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in rapida evoluzione, interessa il versante a ridosso della strada comunale Via La Pieve. Nell'immagine la frana è individuata con campitura a bande oblique. Lo stesso versante è interessato da un altro movimento, individuato nella scheda n. 3.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

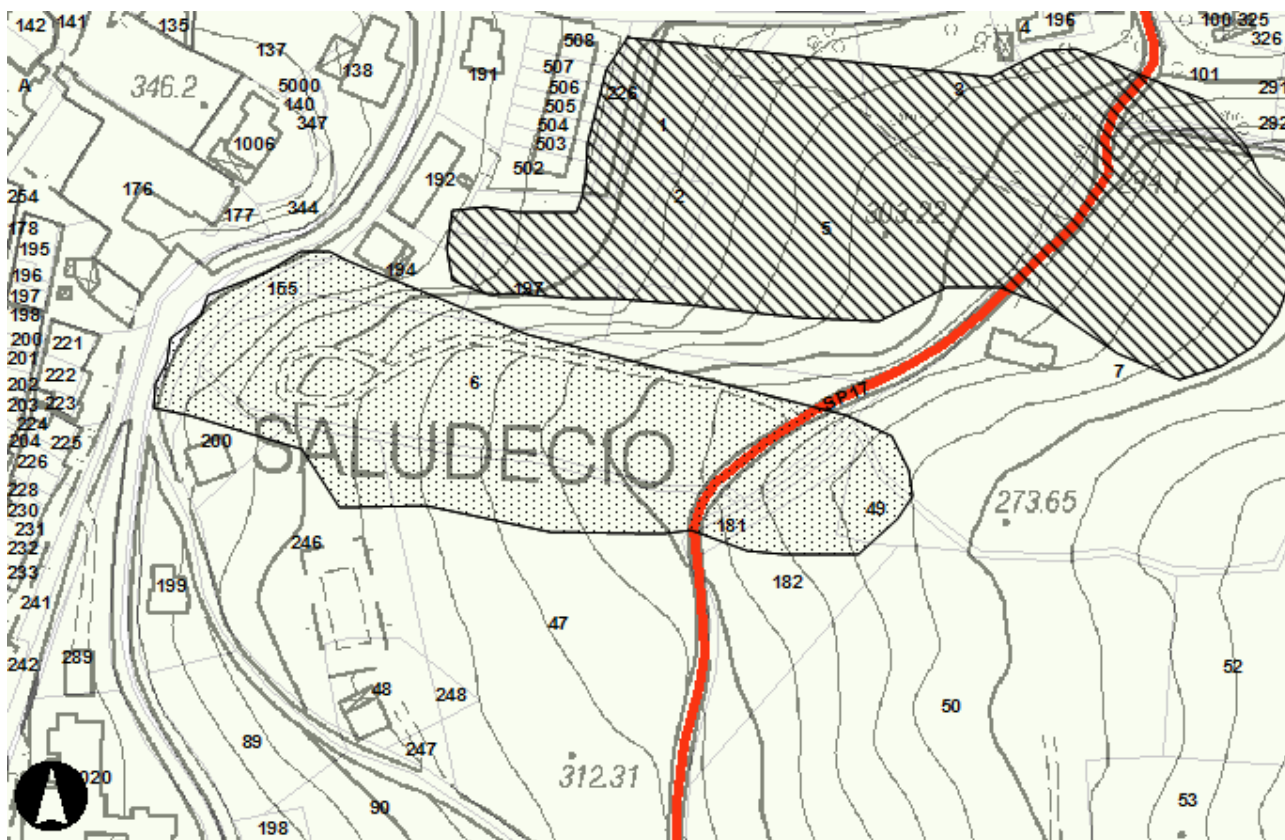
Sono interessate diverse abitazioni, la frana è a margine degli accessi alle case; sono già evidenti cedimenti dell'area pubblica di accesso al fabbricato.

### *Strada chiusa/località isolate*

L'area pubblica di accesso alle abitazioni è stata in parte chiusa in corrispondenza dei cedimenti più importanti.

### *Provvedimenti assunti*

Al momento non sono state emanate ordinanze di chiusura/evacuazione.









## N. 2 VIA PIANGENGHINO

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in evoluzione ed espansione, interessa il versante a ridosso delle strade comunali Via Piangenghino – Via Timo. Nell'immagine la frana è individuata con campitura a bande orizzontali.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

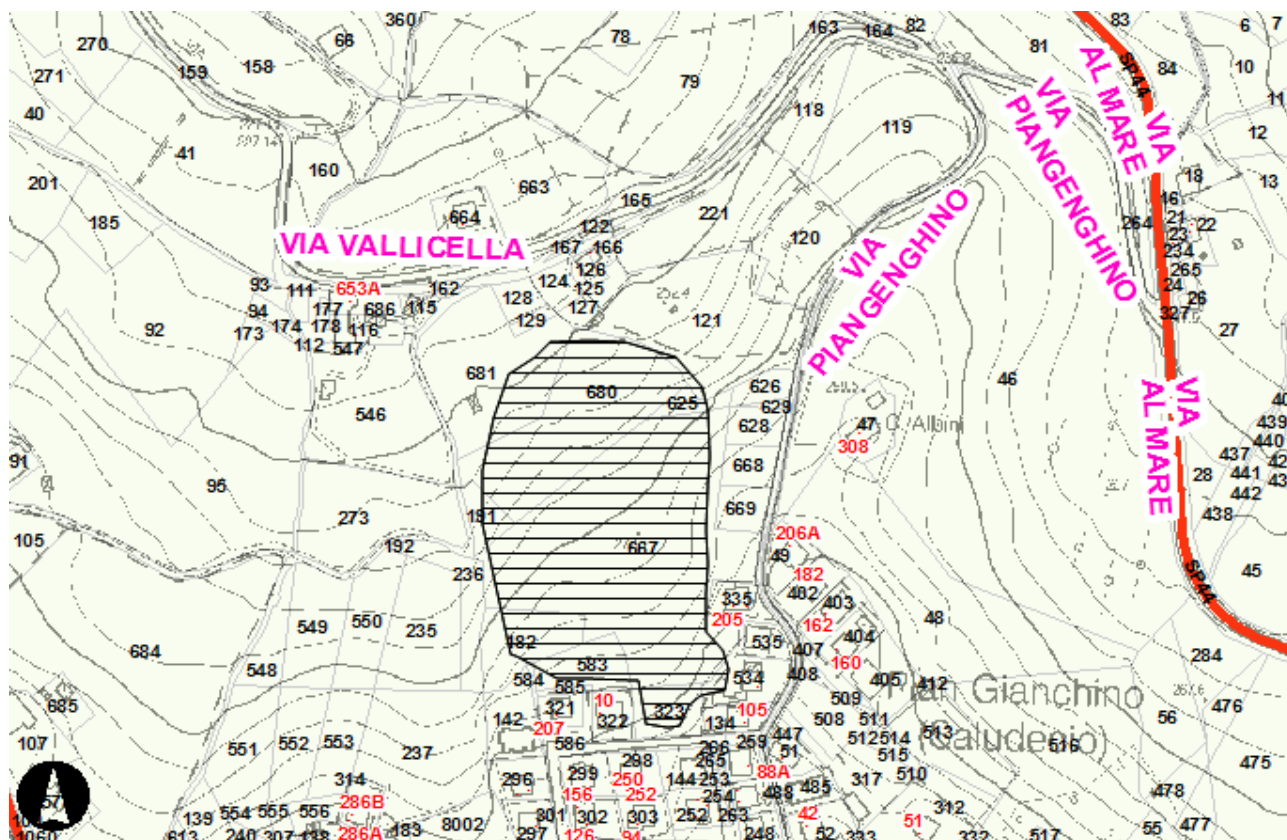
Sono interessate numerose abitazioni, in particolare due fabbricati su Via Timo e tre su Via Piangenghino, oltre alle due strade comunali Piangenghino e Timo; la frana è a circa 8-10 metri dall'abitazione più vicina.

### *Strada chiusa/località isolate/altre infrastrutture interessate*

Al momento no.

### *Provvedimenti assunti*

Non sono stati assunti provvedimenti di chiusura/evacuazione.











## N. 3 VIA OTTO MAGGIO (SP 44) - VIA VALGERMANA

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in rapida evoluzione, interessa il versante a ridosso della Strada Provinciale n. 44, prossimo al centro storico di Saludecio. Nell'immagine la frana è individuata con campitura puntinata. Lo stesso versante è interessato da un altro movimento, individuato nella scheda n. 1.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

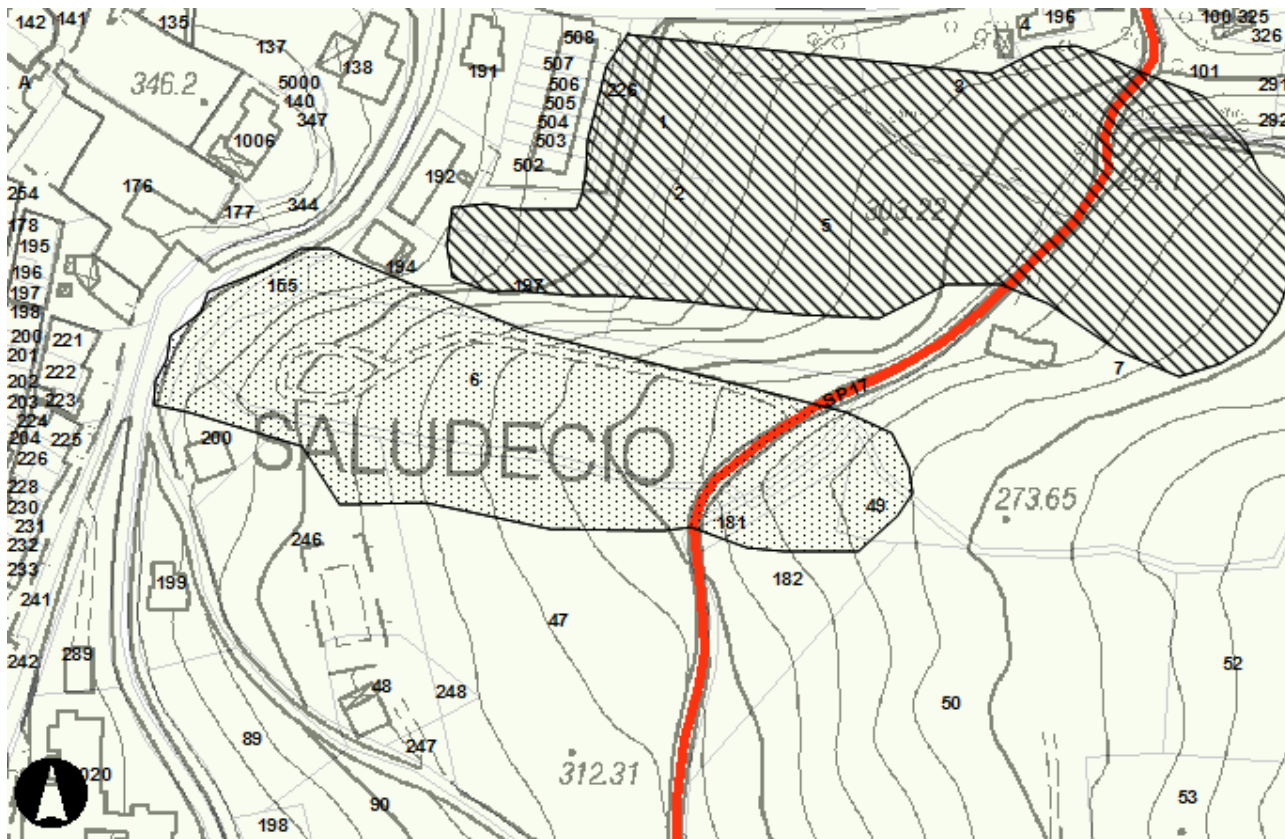
N. 1 abitazione con annessa officina meccanica

### *Strada chiusa/località isolate*

La SP 44 sede stradale è stata in parte ridotta, con delimitazione a margine della strada in corrispondenza della scarpata.

### *Provvedimenti assunti*

Al momento non sono state emanate ordinanze di chiusura/evacuazione.







## N. 4 VIA MONTE DEL PRETE BASSO (lato Montefiore Conca)

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in costante evoluzione, interessa una vasta area del versante in prossimità del SP 17 – Via Monte del Prete Basso sul lato Montefiore Conca. Nell’immagine la frana è individuata con campitura puntinata.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

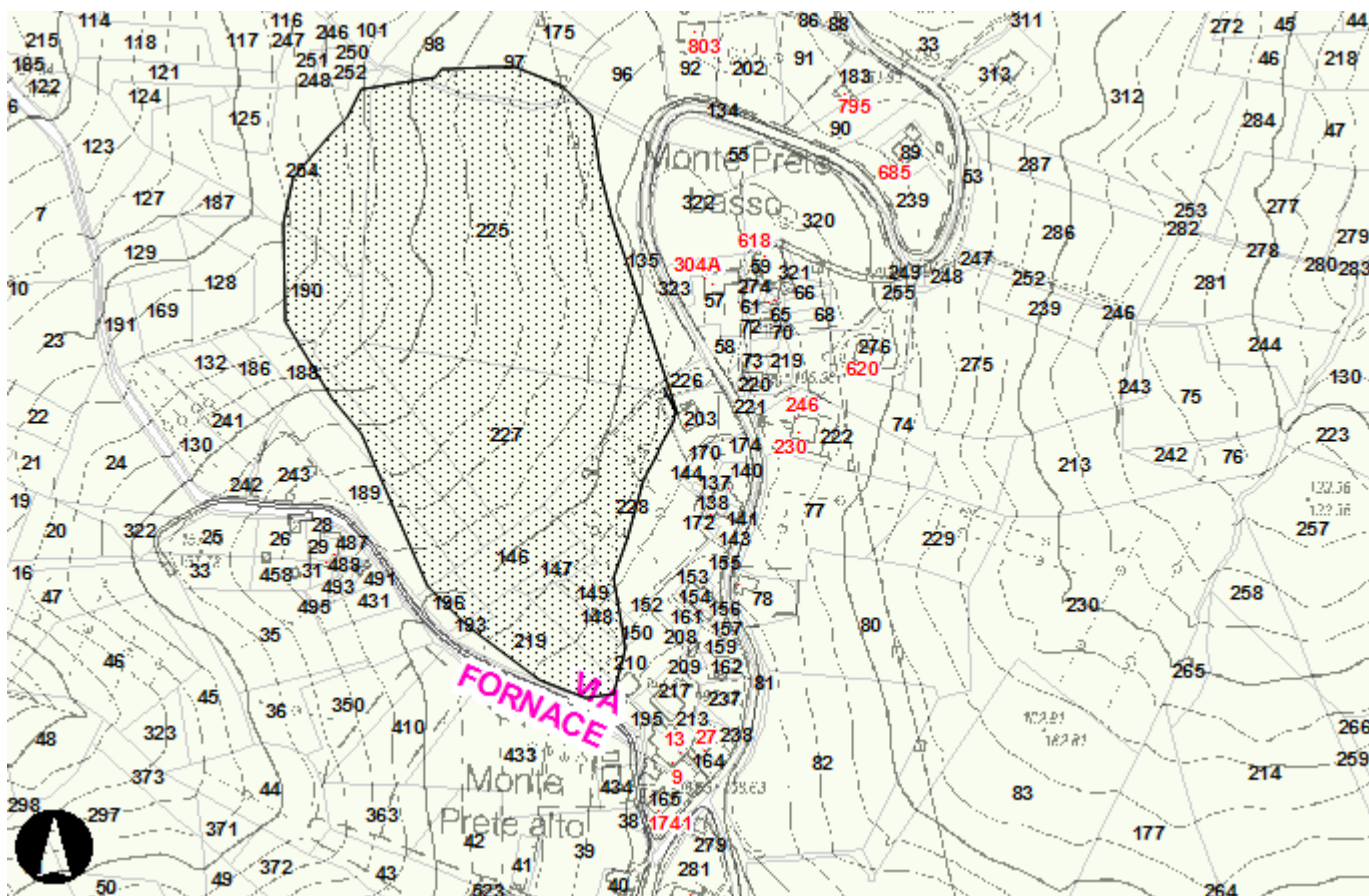
Il movimento interessa diverse abitazioni, sia su Via Monte del Prete Basso sia su Via Fornace. Particolarmente esposta un’abitazione di Via Monte del Prete Basso, dove il cedimento è a ridosso fabbricato (circa 1 metro dal muro perimetrale).

### *Strada chiusa/località isolate*

No.

### *Provvedimenti assunti*

Al momento non sono state emanate ordinanze di chiusura/evacuazione.







## N. 5 VIA PESCHIERE

### Descrizione e localizzazione

Il versante è interessato da un vasto movimento in evoluzione ed espansione, in prossimità della strada comunale Peschiere. Nell'immagine la frana è individuata con campitura puntinata.

### Abitazioni/Attività produttive interessate

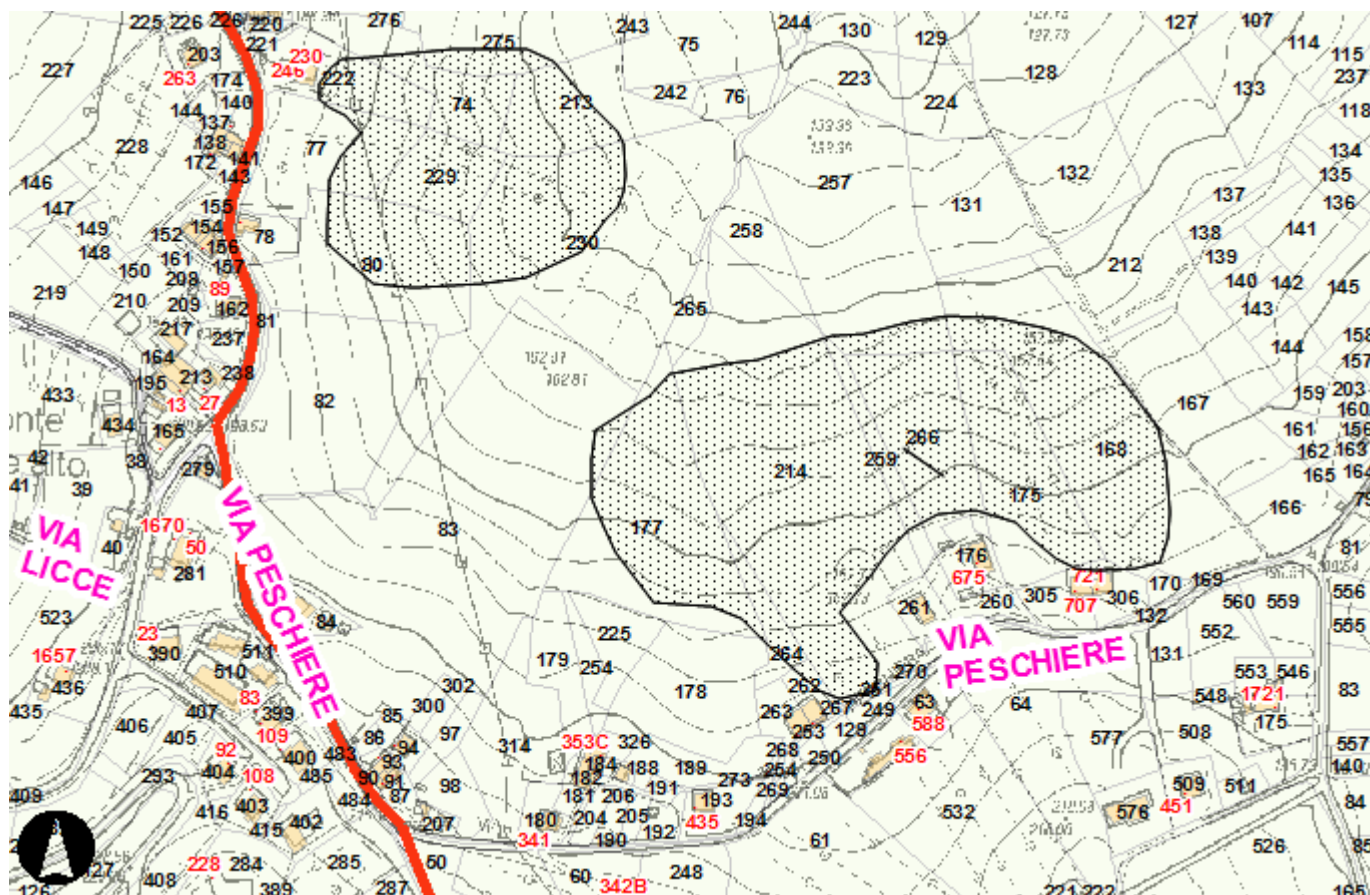
Sono coinvolte diverse abitazioni su Via Peschiere; uno dei fabbricati è direttamente interessato dal cedimento del terreno.

### Strada chiusa/località isolate/altre infrastrutture interessate

No.

### Provvedimenti assunti

Al momento non sono state emanate ordinanze di chiusura/evacuazione.















## N. 7 VIA MELETO

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in rapidissima evoluzione, interessa il versante a ridosso della strada comunale Via Meleto. Nell'immagine la frana è individuata con campitura a bande verticali.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

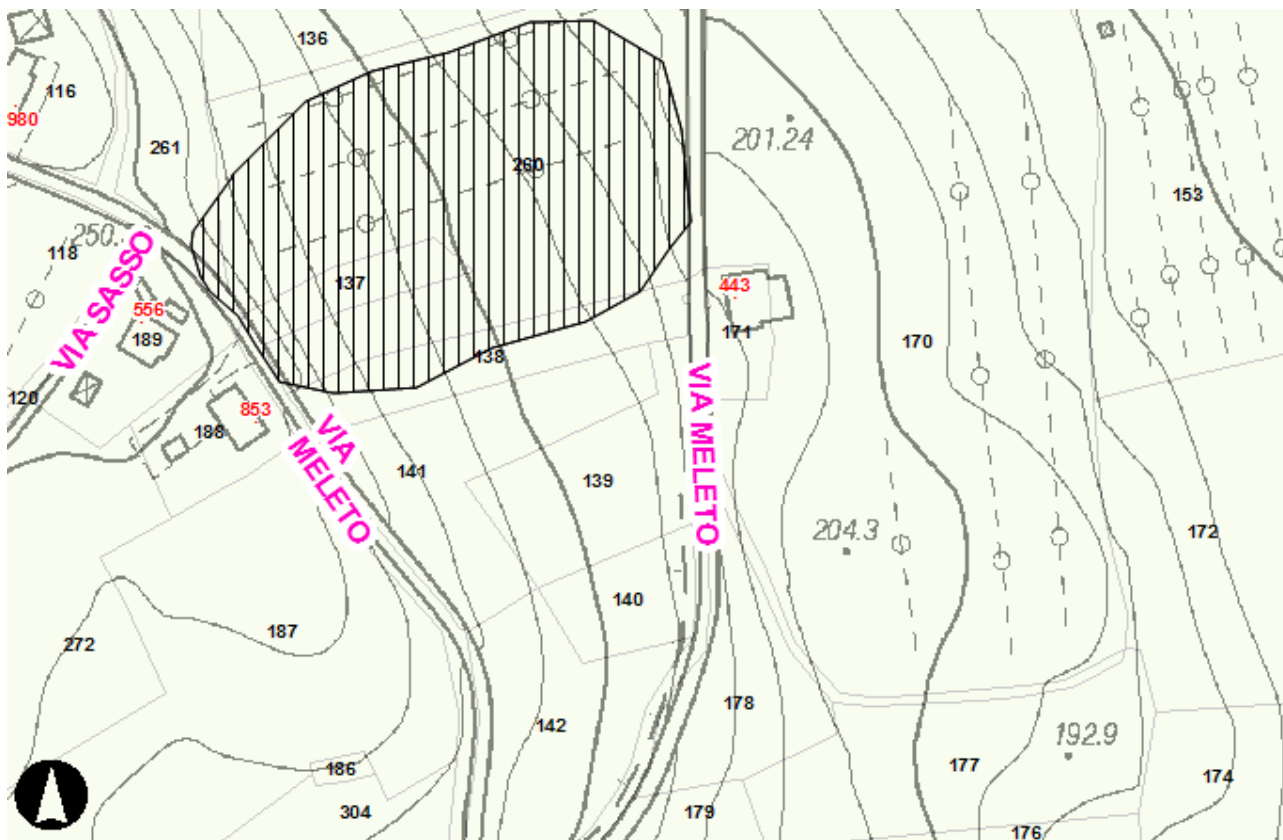
N. 2 abitazioni, la frana è a circa 15 metri dall'abitazione più vicina.

### *Strada chiusa/località isolate/altre infrastrutture interessate*

Il tratto di strada comunale Meleto interessato dalla frana ha subito un cedimento importante, con un abbassamento fino a circa 1,80 metri del piano stradale dell'intera carreggiata stradale, per un tratto di circa 10 metri. La strada è stata chiusa per il tratto interessato, con conseguente interruzione della circolazione per quel tratto. Il movimento ha causato la rottura delle condotte idriche (acquedotto pubblico).

### *Provvedimenti assunti*

Ordinanza di chiusura della strada.







## N. 8 VIA VALLICELLA

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in rapida evoluzione, interessa il versante a ridosso della strada comunale Via Vallicella. Nell'immagine la frana è individuata con campitura puntinata

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

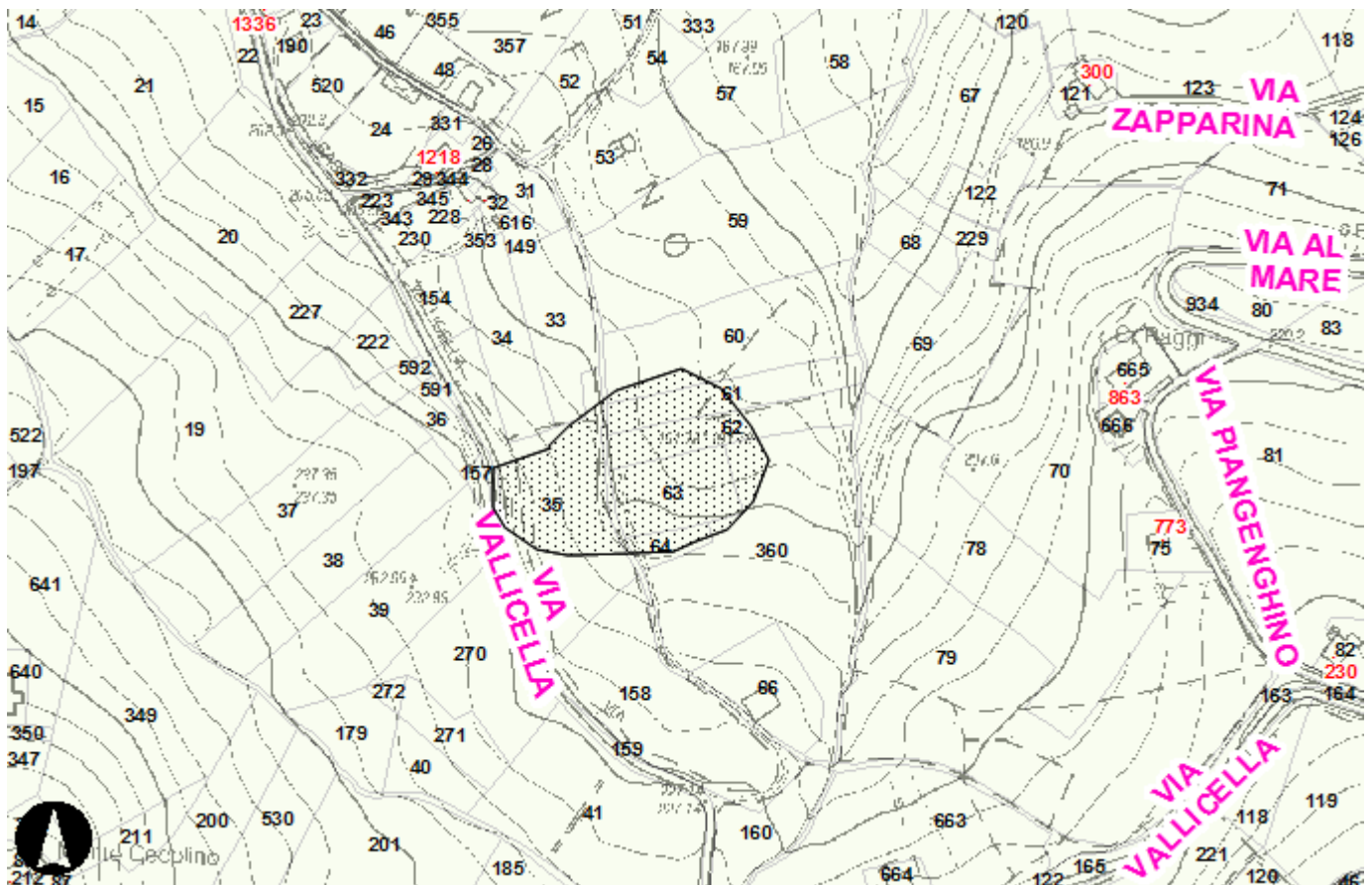
No

### *Strada chiusa/località isolate*

La sede stradale è stata in parte ridotta, con delimitazione a margine della strada in corrispondenza della scarpata.

### *Provvedimenti assunti*

Al momento non sono state emanate ordinanze di chiusura/evacuazione.







## N. 9 VIA SPINARELLO

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in evoluzione, interessa il versante in prossimità della strada vicinale Via Spinarello. Nell'immagine la frana è individuata con campitura puntinata.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

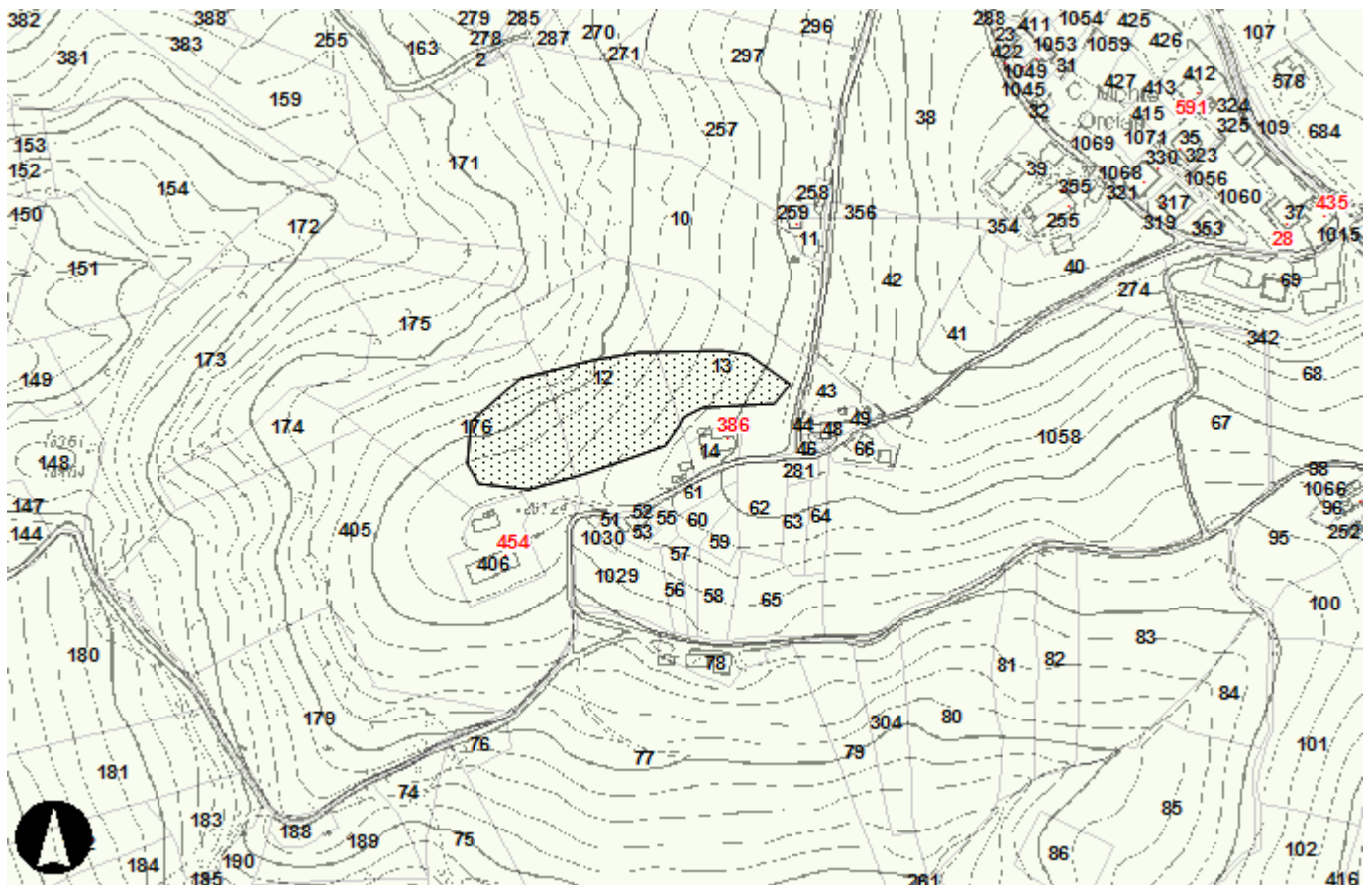
N. 1 abitazione

### *Strada chiusa/località isolate*

No.

### *Provvedimenti assunti*

Al momento non sono state emanate ordinanze di chiusura/evacuazione.







## N. 10 VIA MONTE DEL PRETE BASSO (lato Saludecio)

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in evoluzione, interessa un'area del versante in prossimità del SP 17 – Via Monte del Prete Basso sul lato Saludecio. Nell'immagine la frana è individuata con campitura puntinata.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

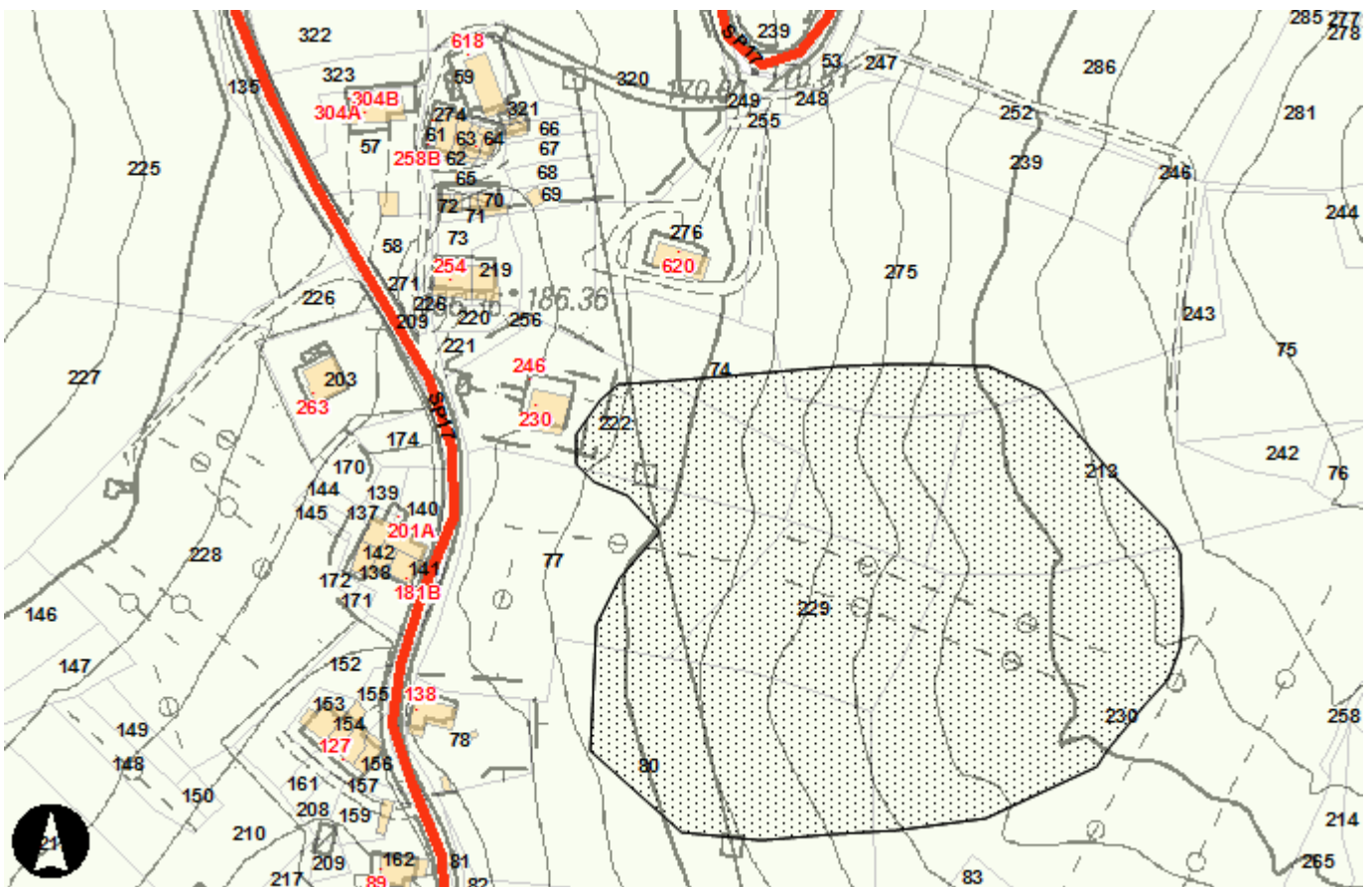
Il movimento interessa in particolare un'abitazione di Via Monte del Prete Basso, dove il cedimento è prossimo all'area cortilizia del fabbricato.

### *Strada chiusa/località isolate*

No.

### *Provvedimenti assunti*

Al momento non sono state emanate ordinanze di chiusura/evacuazione.







## N. 11 CENTRO STORICO DI MELETO – MURA DIFENSIVE

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in evoluzione ed espansione, interessa il versante in prossimità del centro storico di Meleto. Nell'immagine la frana è individuata con campitura puntinata.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

Chiesa di Meleto.

### *Strada chiusa/località isolate/altre infrastrutture interessate*

Il cedimento interessa le mura storiche di Meleto, già in parte crollate, e minaccia la Chiesa di Meleto, struttura storica identificata quale bene culturale ai sensi del D.lgs. 42/2004.

### *Provvedimenti assunti*

Non sono stati assunti provvedimenti di chiusura/evacuazione.







## N. 12 VIA PEDRETO

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in evoluzione ed espansione, interessa il versante fra la strada provinciale Via Pantana e la strada comunale Via Pedreto. Nell'immagine la frana è individuata con campitura a bande orizzontali.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

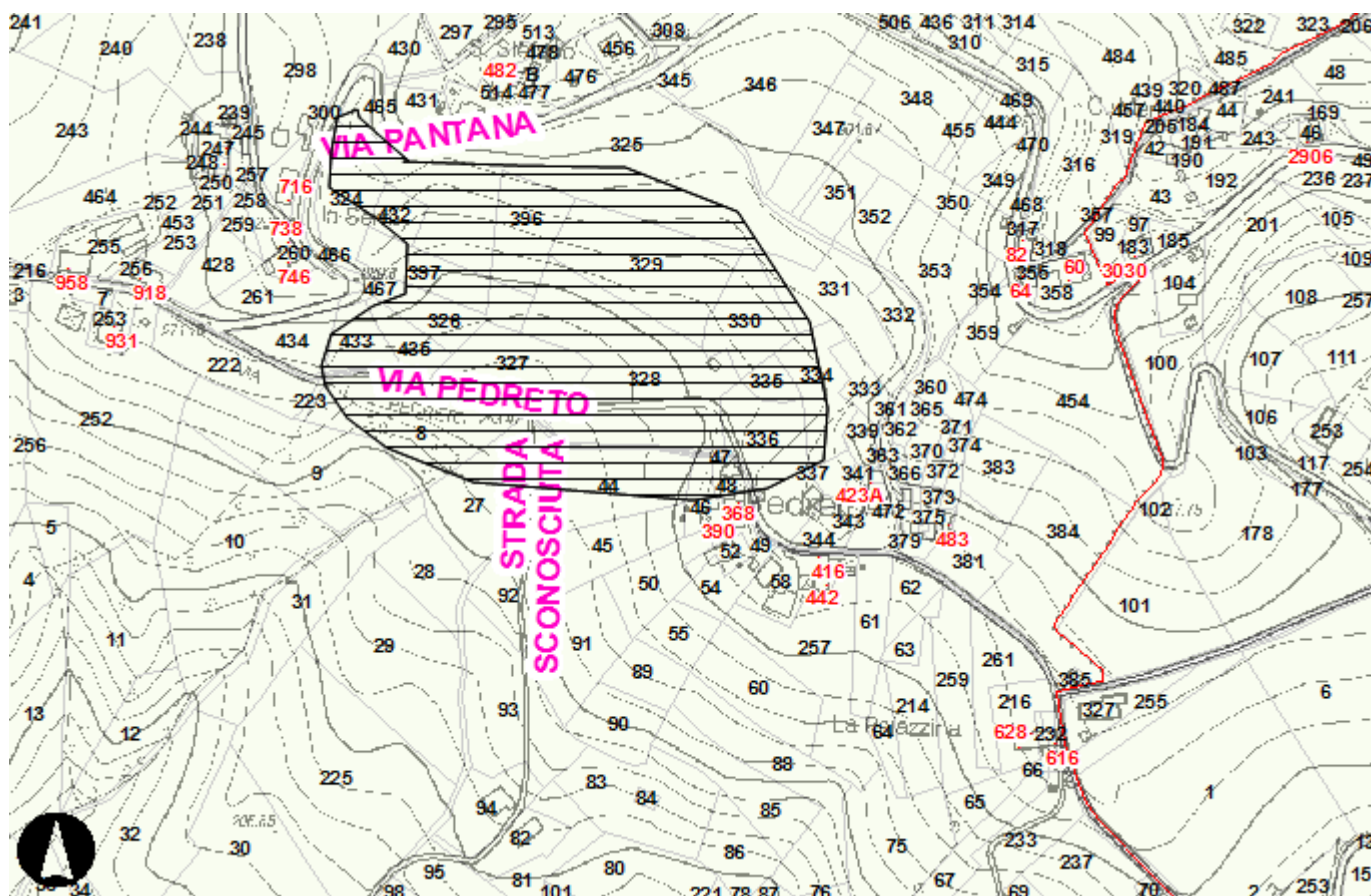
Al momento no.

### *Strada chiusa/località isolate/altre infrastrutture interessate*

La Via Pedreto è fortemente dissestata, sono state effettuate modeste riparazioni in pronto intervento al fine di non chiudere la strada, ed è stata ristretta la carreggiata in più punti.

### *Provvedimenti assunti*

Non sono stati assunti provvedimenti di chiusura/evacuazione.











## N. 13 VIA CERRETO

### *Descrizione e localizzazione*

Movimento franoso in evoluzione ed espansione, interessa il versante in prossimità della strada comunale Via Cerreto. Nell'immagine la frana è individuata con campitura puntinata.

### *Abitazioni/Attività produttive interessate*

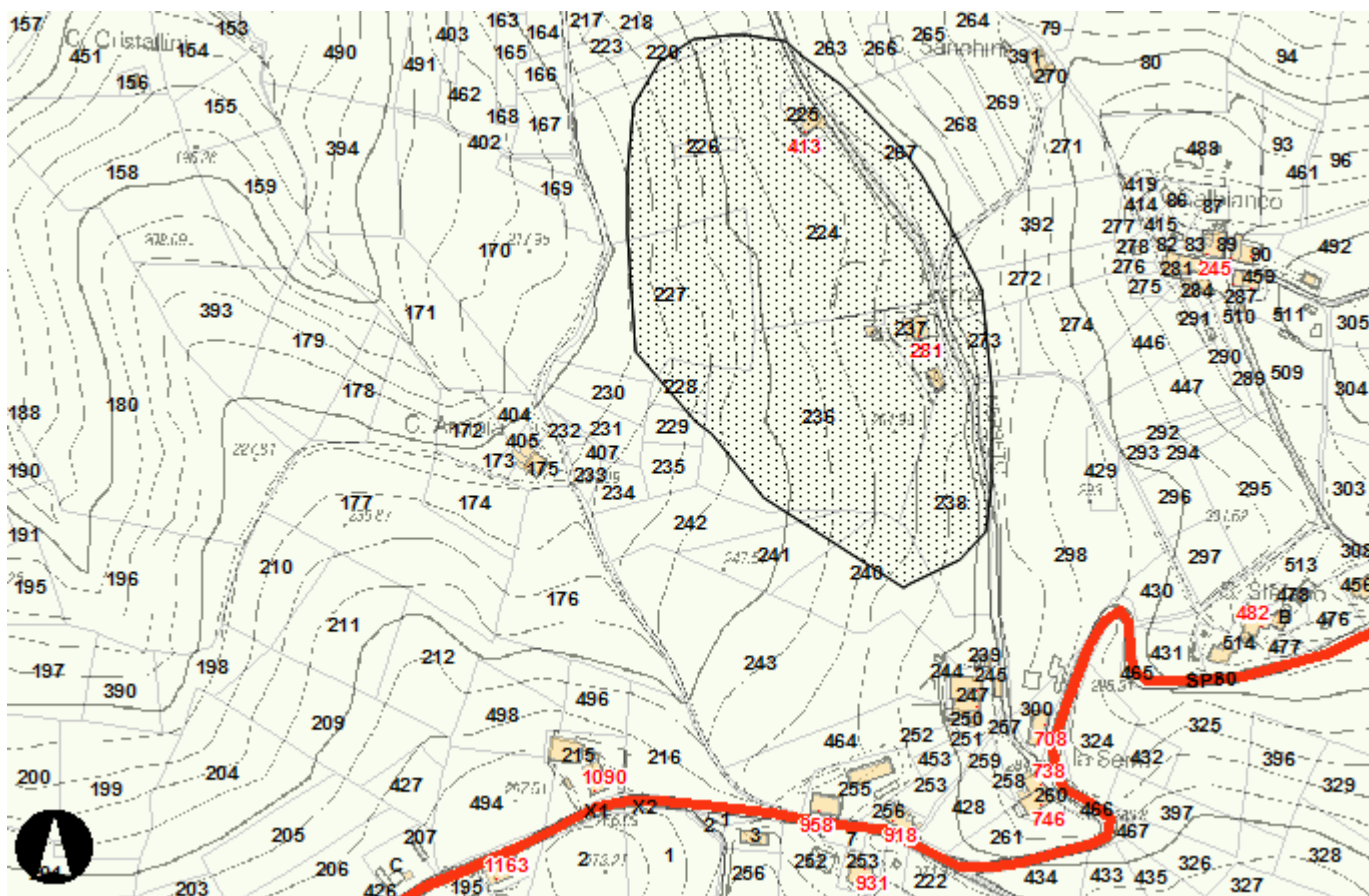
Al momento no.

### *Strada chiusa/località isolate/altre infrastrutture interessate*

La Via Cerreto è interessata da un movimento a valle che ha provocato piccoli distacchi e cedimenti della sede stradale e da una serie di smottamenti che restringono la sede stradale, in parte rimossi in pronto intervento. In caso di chiusura della strada il centro storico di Cerreto resterebbe isolato, non essendoci altre strade percorribili per raggiungerlo.

### *Provvedimenti assunti*

Non sono stati assunti provvedimenti di chiusura/evacuazione.











# COMUNE DI SAN CLEMENTE

PROVINCIA DI RIMINI

Piazza Mazzini n.12 - CAP 47832 - Tel. 0541/862411 - Fax 0541/489941  
<http://www.sanclemente.it>



Prot.n.2991

lì 13/04/2015

Spett.le Unione della Valconca  
Morciano di Romagna

OGGETTO: interventi di somma urgenza in via Fontaccia e via Ca' Ronci e segnalazione di altre frane in via Ca' Centino, via Panoramica, via del Castello e via Coriano.

Si segnala che a seguito delle piogge dei giorni scorsi, si sono verificati dei movimenti franosi che hanno interessato diverse strade comunali; le più urgenti a cui porre rimedio, perché precludono la viabilità e la sicurezza delle abitazioni sono le seguenti:

**n.1 Via Fontaccia** – trasversale di via Cavour nel Capoluogo di San Clemente:

ha compromesso la funzionalità della strada e delle infrastrutture connesse, quali: marciapiede, fognature, rete pubblica illuminazione.

Il movimento franoso rischia di coinvolgere le vicine abitazioni, avendo già compromesso la praticabilità delle loro aree di pertinenza.

Precauzionalmente, questo Comune ha provveduto ad interdire il transito ai mezzi pesanti (come da allegata ordinanza) ed ai pedoni sul marciapiede.

**n.2 Via Ca' Ronci** – strada bianca di collegamento fra via Ca' Bacchino e via Garibaldi in loc.Cevolabbate: ha interrotto la transitabilità della strada.

Il movimento franoso rischia di coinvolgere le vicine abitazioni, avendo già compromesso la praticabilità delle loro aree di pertinenza

Questo Comune ha provveduto ad interdire il transito (come da allegata ordinanza) a tutti i mezzi ed ai pedoni.

**n.3 Via Ca' Centino** – strada asfaltata comunale in loc.Cevolabbate coinvolta da una frana di notevoli dimensioni che sta lesionando il manto stradale con ampie crepe.

**n.4 Via Panoramica** – strada asfaltata comunale in loc.Cevolabbate coinvolta da una frana di notevoli dimensioni che ha provocato l'abbassamento del piano stradale di circa 50 cm. (temporaneamente tamponato con delle macerie).

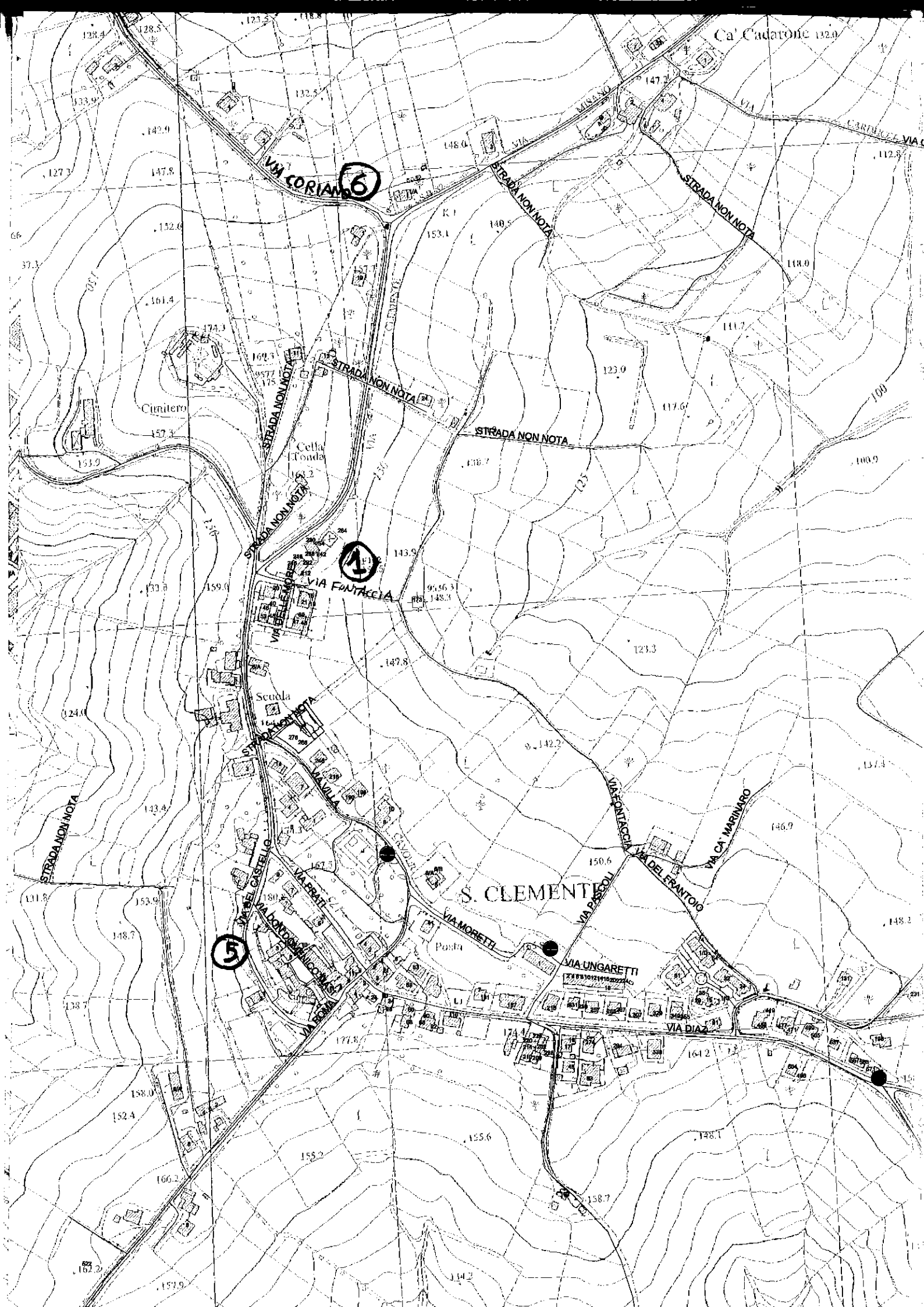
**n.5 Via del Castello** – strada asfaltata comunale che circonda le mura malatestiane del Capoluogo, coinvolta da una frana che sta lesionando il manto stradale con profonde crepe.

**n.6 Via del Coriano** – strada asfaltata comunale di notevole importanza per il collegamento fra la Valconca e Rimini, coinvolta da una frana che sta lesionando il manto stradale con profonde crepe.

Di tutte le strade sopra elencate si allega una fotografia e due fogli della carta CTR sui quali sono indicate con i corrispondenti numeri le posizioni delle frane sopra elencate.

IL RESPONSABILE UFFICIO LL.PP.  
Geom.Marco Mengozzi





Ca' Cadarone 132.0

VIA CORIANO 6

4

5

S. CLEMENTE

VIA UNGARETTI

VIA DIAZ

Cimitero

Cella Tonda

Scuola

Posta

128.4

128.3

127.3

118.8

133.9

142.9

127.3

147.8

152.0

161.4

174.3

157.3

151.9

131.8

159.0

143.4

124.0

111.8

153.9

148.7

138.7

158.0

152.4

166.2

162.2

157.9

148.0

153.1

140.5

138.7

143.9

149.8

137.7

123.3

142.2

150.6

142.2

148.2

155.6

155.2

177.8

155.6

158.7

144.2

147.2

118.0

117.6

123.0

117.6

100.9

123.3

142.2

150.6

146.9

148.2

157.4

146.9

148.2

157.4

146.9

148.2

157.4

146.9

148.2

157.4

146.9

148.2

157.4

146.9

148.2

157.4

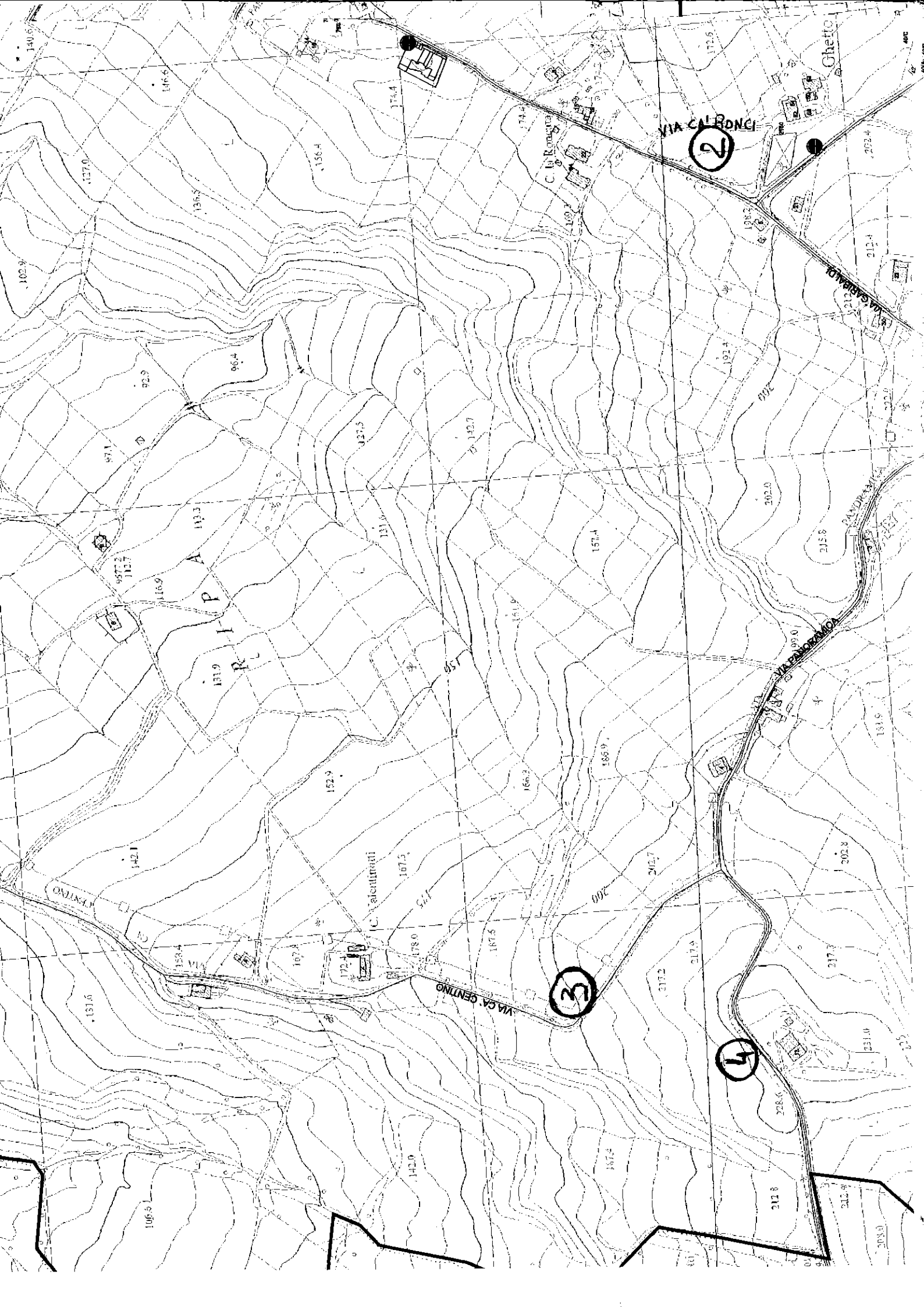
146.9

148.2

157.4

146.9

148.2



2

3

4

VIA CALRONCI

VIA CA. CENTINO

VIA PER ORTICOLA

Ghetto

C. di Roncole

C. Valentini

R. I. P. A.

R. PANDELLA

1406.7

146.5

156.4

174.4

172.5

202.4

212.1

212.1

222.0

231.8

231.0

231.0

231.0

231.0

231.0

231.0

231.0

231.0

102.9

127.0

136.5

146.5

156.4

174.4

172.5

202.4

212.1

222.0

231.8

231.0

231.0

231.0

92.9

97.1

116.9

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

96.4

112.7

131.6

152.9

167.5

172.5

187.5

200

217.2

217.8

217.8

217.8

217.8

217.8

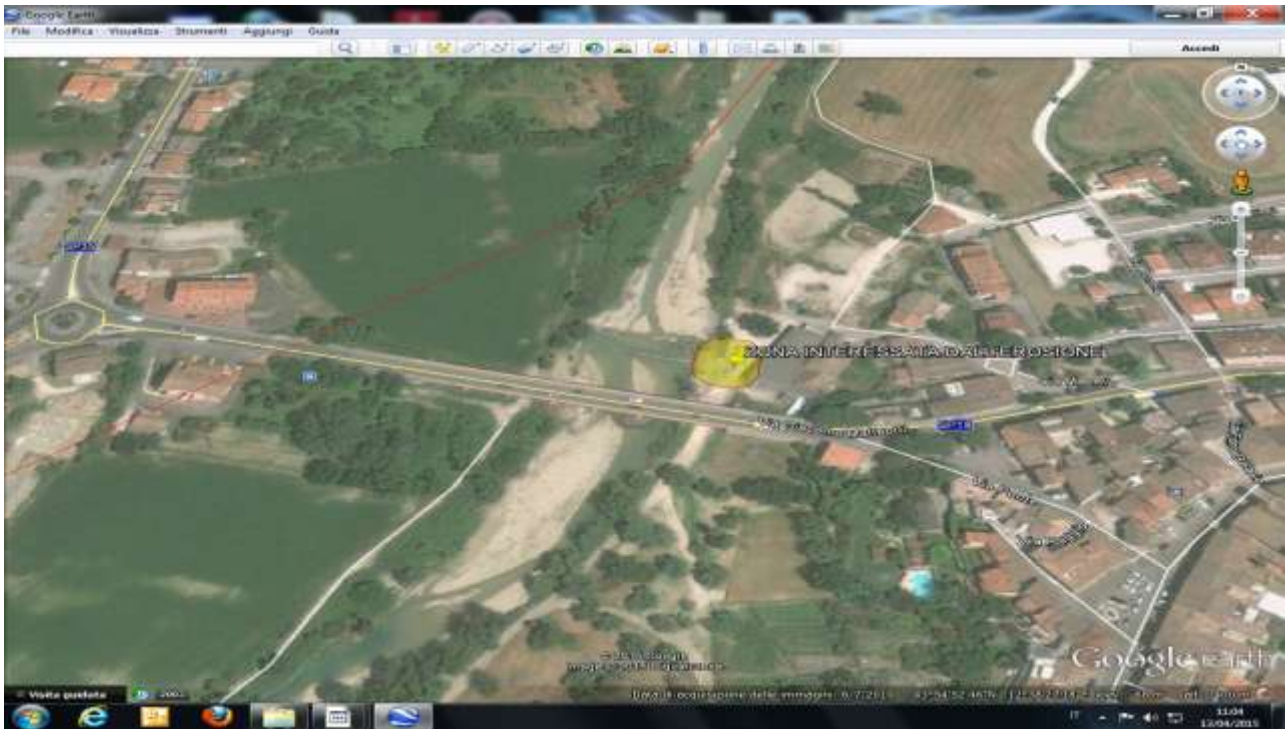


# Morciano di Romagna

## N.1 VIA CONCIA - BRIGLIA PONTE SUL CONCA

### Descrizione e localizzazione

Si tratta della erosione in rapida evoluzione di un'area demaniale posta a valle del ponte sulla strada provinciale SP17 a fianco della briglia (lato Comune di Morciano di Romagna), individuata nell'allegato stralcio fotogrammetrico:



### Abitazioni/Attività produttive interessate

Al momento è interessato un fabbricato dismesso e la strada di lungo fiume che porta alle pile del ponte posto sulla SP17.

Sono altresì interessate diverse opere di urbanizzazione (*cavo enel, collegamenti alla centralina di rilevazione del livello del fiume, pozzetti fognari ecc...*), come si può vedere dalla **documentazione fotografica scattata in data 02/04/2015.**













### **Strada chiusa/località isolate**

Non vi sono località isolate ma, se l'erosione procede a ritroso, potrebbe interessare le pile del ponte sulla SP 17 che tra l'altro, attualmente, sono irraggiungibili anche per eventuali semplici manutenzioni.

### **Provvedimenti assunti**

Al momento è stata interdetta l'area con opportuna recinzione.