

STUDIO GEOLOGICO

Dott. Geol. DANIELE CALVI

Indagini geognostiche geofisiche e geotecniche - Studi geologici territoriali

VIA ANTONIO GRAMSCI, 22 - 27049 STRADELLA (PV) _ tel.0385-49.034 fax 0385-83.02.67
geocalvi@gmail.com

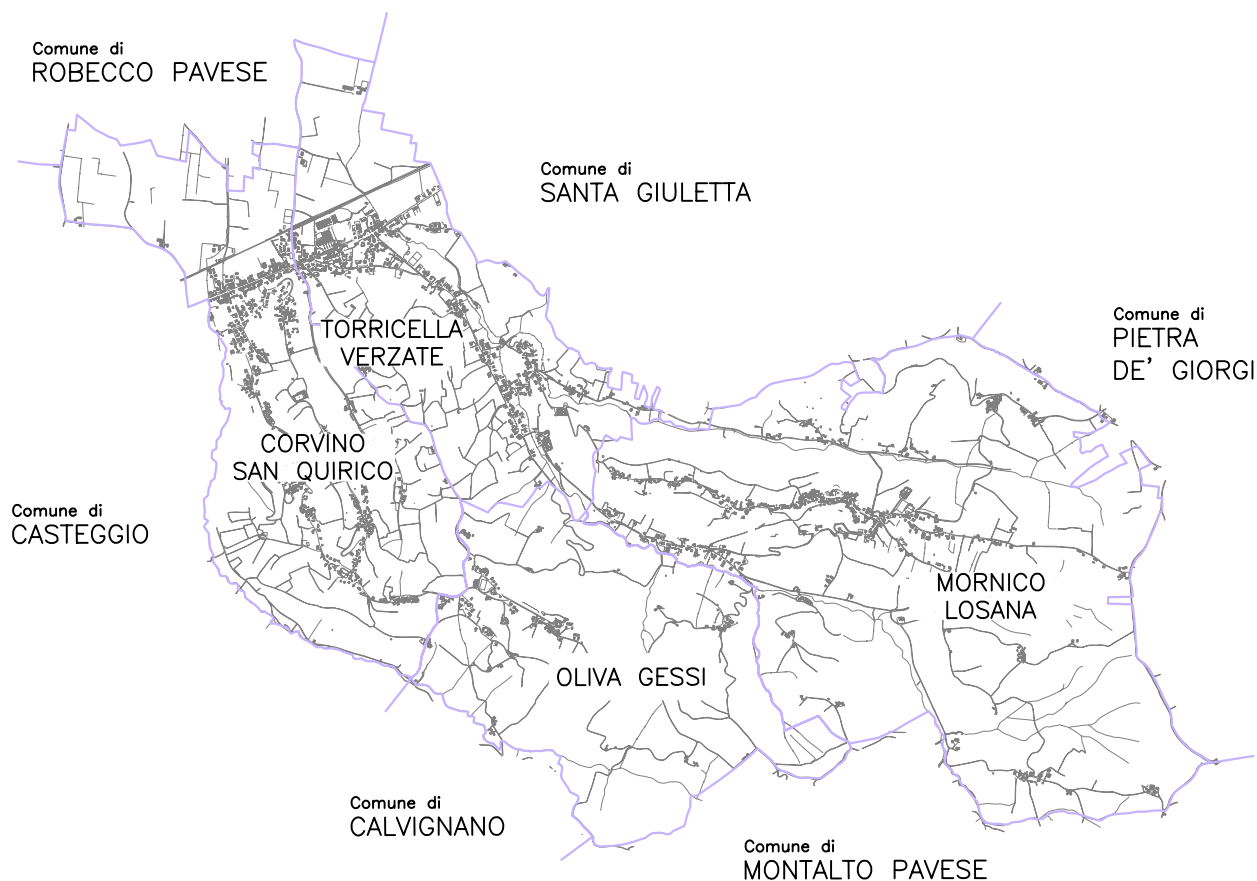
UNIONE DEI COMUNI LOMBARDA DELL'OLTREPO' CENTRALE
Corvino San Quirico - Mornico Losana - Oliva Gessi - Torricella Verzate
Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

VARIANTE n.1/2014

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a), comma 1; D.G.R. 30 novembre 2011 n°9/2616



VARIANTE n.1/2014

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Comune di Corvino San Quirico
Sindaco: Prof. GIANCARLO GORRINI

Comune di Mornico Losana
Sindaco: Sig. PAOLO PORCELLANA

Comune di Oliva Gessi
Sindaco: dott. GIUSEPPE ASCAGNI

Comune di Torricella Verzate
Sindaco: Sig. MARCO SENSEALE

Presidente dell'Unione
Sig. PAOLO PORCELLANA

Segretario dell'Unione
Dott. ANDREA GUAZZI

**Responsabile del Servizio
Territorio e Ambiente**
Arch. MATTEO ARPESELLA

Il Professionista incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

gennaio 2015

1. PREMESSA

Gli elaborati a carattere geologico sotto richiamati, a firma del sottoscritto dott. geol. Daniele Calvi, sono parte integrante e sostanziale del Documento di Piano (DdP) e del Piano delle Regole (PdR) del vigente Piano di Governo del Territorio. Essi risultano costituiti dai seguenti documenti:

Relazioni

- o RELAZIONE ILLUSTRATIVA (facente parte del DdP)
- o NORME GEOLOGICHE DI PIANO (facente parte del PdR)
- o RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE ESEGUITE IN CORRISPONDENZA DEL TERRITORIO COMUNALE STRATIGRAFIE POZZI PER ACQUA (facente parte del DdP)

Tavole grafiche

- TAV.1 - CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLITOLOGICO E STRUTTURALE (facente parte del DdP)
- TAV.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA (facente parte del DdP)
- TAV.3 - CARTA IDROGEOLOGICA E DEL SISTEMA IDROGRAFICO (facente parte del DdP)
- TAV.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE (PSL) CON UBICAZIONE DEI DATI LITOSTRATIGRAFICI, GEOGNOSTICI E GEOTECNICI (facente parte del DdP)
- TAV.5 - CARTA GEOLOGICO - APPLICATIVA DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO (facente parte del DdP)
- TAV.6 - CARTA DEL DISSESTO UNIFICATO ALLA LEGENDA DEL P. A. I. (facente parte del PdR)
- TAV.7 - CARTA DEI VINCOLI ESISTENTI (facente parte del PdR)
- TAV.7 BIS - CARTA DEI VINCOLI ESISTENTI MODIFICATA A SEGUITO DI PARERE REGIONALE ESPRESSO DALLA STRUTTURA PIANIFICAZIONE DELL'ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL TERRITORIO (rif. prot. Regione Lombardia ZI.2010.0018109 del 20.07.2010) (facente parte del PdR)
- TAV.8 - CARTA DI SINTESI (facente parte del PdR)
- TAV.9 - CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO ESTESA ALL'INTERO TERRITORIO DELL'UNIONE (facente parte del PdR)

Nell'ambito del procedimento di variante parziale del P.G.T. dell'Unione dei Comuni Lombarda dell'Oltrepò Centrale (variante n°1/2014), viene aggiornata la componente geologica, idrogeologica e sismica, attraverso il recepimento delle risultanze di tre proposte di ripermimetrazione di aree in dissesto P.A.I. localizzate rispettivamente in frazione Rosso (Comune di Oliva Gessi), località Fossa (Comune di Oliva Gessi) e frazione Ronchi (Comune di Mornico Losana). Per quanto riguarda l'iter procedurale, le stesse proposte di ripermimetrazione, alla data di adozione della presente variante, risultano già validate da Regione Lombardia, come risulta dalle note n.2 del 07-01-2014, n.ZI.2014.4319 del 27.03.2014 e n.221 del 01.04.2014. Gli studi di dettaglio sono stati pertanto ritenuti conformi ai criteri di attuazione della L.R. 12/05 in campo geologico, con le seguenti precisazioni:

- *per quanto riguarda lo studio di dettaglio di Località Rosso (Oliva Gessi – PV) sono state effettuate le verifiche di stabilità del pendio, per esaminare lo stato di equilibrio dei terreni di copertura*
- *per quanto riguarda lo studio di dettaglio Località Fossa (Oliva Gessi – PV) si fa presente che all'area classificata nella carta della pericolosità finale in H4 (e nella fattibilità in classe 4) è stata*

erroneamente attribuita la perimetrazione di frana quiescente Fq. Si chiede pertanto di riclassificare tale ambito in frana attiva Fa, così come specificato nella D.G.R. n. IX/2616/2011.

Tali indicazioni vengono in toto recepite nell'ambito dell'aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica a supporto della variante parziale del P.G.T. dell'Unione (variante n°1/2014).

2. DOCUMENTAZIONE PRODOTTA

A supporto della variante parziale del P.G.T. dell'Unione dei Comuni Lombarda dell'Oltrepò Centrale (variante n°1/2014) vengono prodotti i seguenti documenti per quanto riguarda la componente geologica, idrogeologica e sismica, in aggiunta ovvero in sostituzione di parte della documentazione vigente alla data gennaio 2015.

Documenti aggiuntivi alla documentazione attualmente vigente

- o RELAZIONE ILLUSTRATIVA – **VAR.1/2014**

Documenti sostitutivi alla documentazione attualmente vigente

- TAV.2- **VAR.1/2014** CARTA GEOMORFOLOGICA
- TAV.4-**VAR.1/2014** CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE (PSL) CON UBICAZIONE DEI DATI LITOSTRATIGRAFICI, GEOGNOSTICI E GEOTECNICI
- TAV.5-**VAR.1/2014** CARTA GEOLOGICO - APPLICATIVA DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO
- TAV.6-**VAR.1/2014** CARTA DEL DISSESTO UNIFICATO ALLA LEGENDA DEL P. A. I.
- TAV.7-**VAR.1/2014** CARTA DEI VINCOLI ESISTENTI
- TAV.8-**VAR.1/2014** CARTA DI SINTESI
- TAV.9-**VAR.1/2014** CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO ESTESA ALL'INTERO TERRITORIO DELL'UNIONE

Le rispettive tavole di cui al P.g.T. vigente, richiamate in premessa con la stessa numerazione progressiva sono da intendersi abrogate alla data di approvazione definitiva della variante n.1/2014.

Documenti vigenti non modificati e che permarranno vigenti anche a seguito della variante

Relazioni

- o RELAZIONE ILLUSTRATIVA (facente parte del DdP)
- o NORME GEOLOGICHE DI PIANO (facente parte del PdR)
- o RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE ESEGUITE IN CORRISPONDENZA DEL TERRITORIO COMUNALE STRATIGRAFIE POZZI PER ACQUA (facente parte del DdP)

Tavole grafiche

- TAV.1 - CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLITOLOGICO E STRUTTURALE (facente parte del DdP)
- TAV.3 - CARTA IDROGEOLOGICA E DEL SISTEMA IDROGRAFICO (facente parte del DdP)

Stradella, gennaio 2015

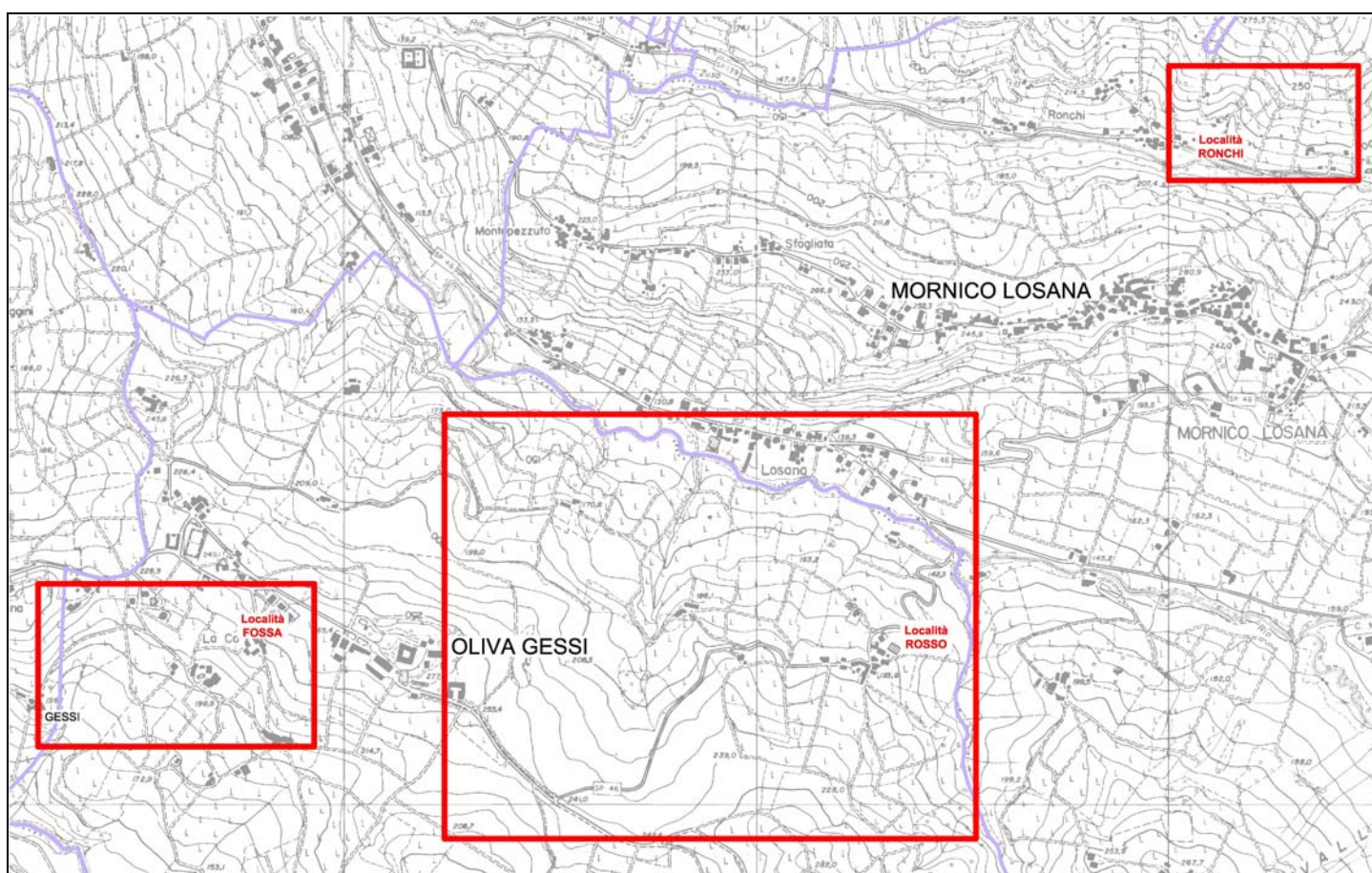
Il Professionista Incaricato
Dott. Geol. Daniele Calvi

**UBICAZIONE AMBITI DI VARIANTE
DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT**

LOCALITÀ FOSSA (COMUNE DI OLIVA GESSI)

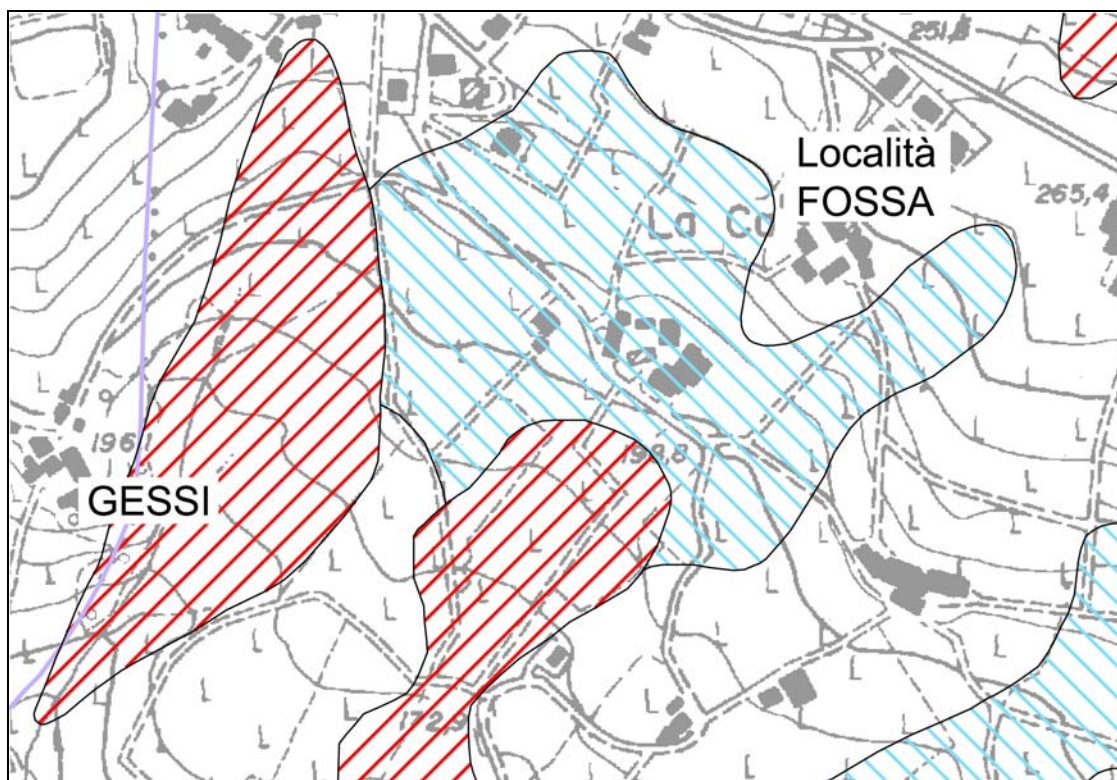
LOCALITÀ ROSSO (COMUNE DI OLIVA GESSI)

LOCALITÀ RONCHI (COMUNE DI MORNICO LOSANA)

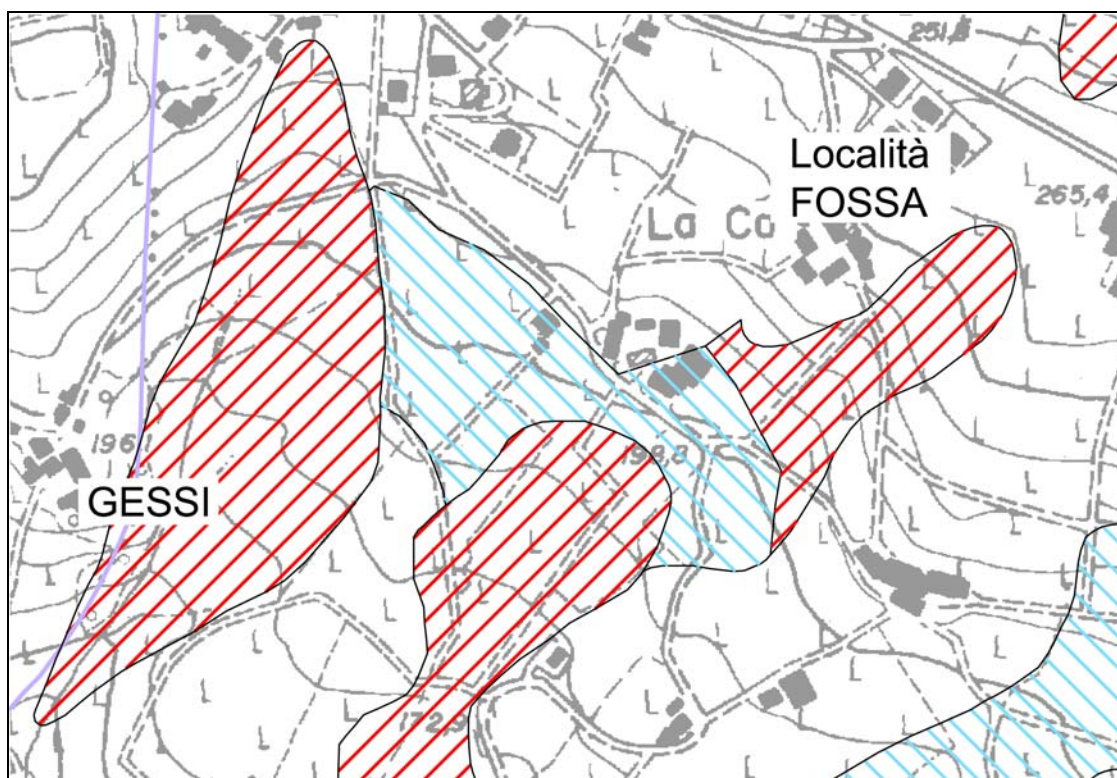


LOCALITÀ FOSSA (COMUNE DI OLIVA GESSI)

Stralcio Tav. 6 "CARTA DEL DISSESTO UNIFICATO ALLA LEGENDA DEL P.A.I." DEL PGT VIGENTE

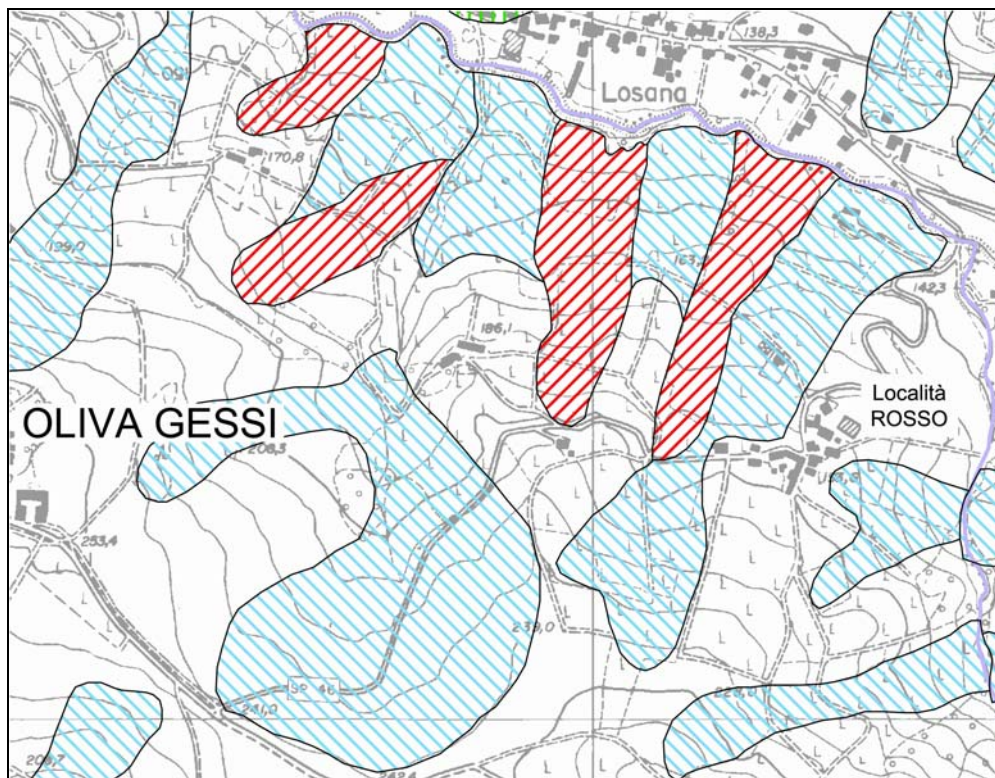


Stralcio Tav.6 var.1/2014 "CARTA DEL DISSESTO UNIFICATO ALLA LEGENDA DEL P.A.I."

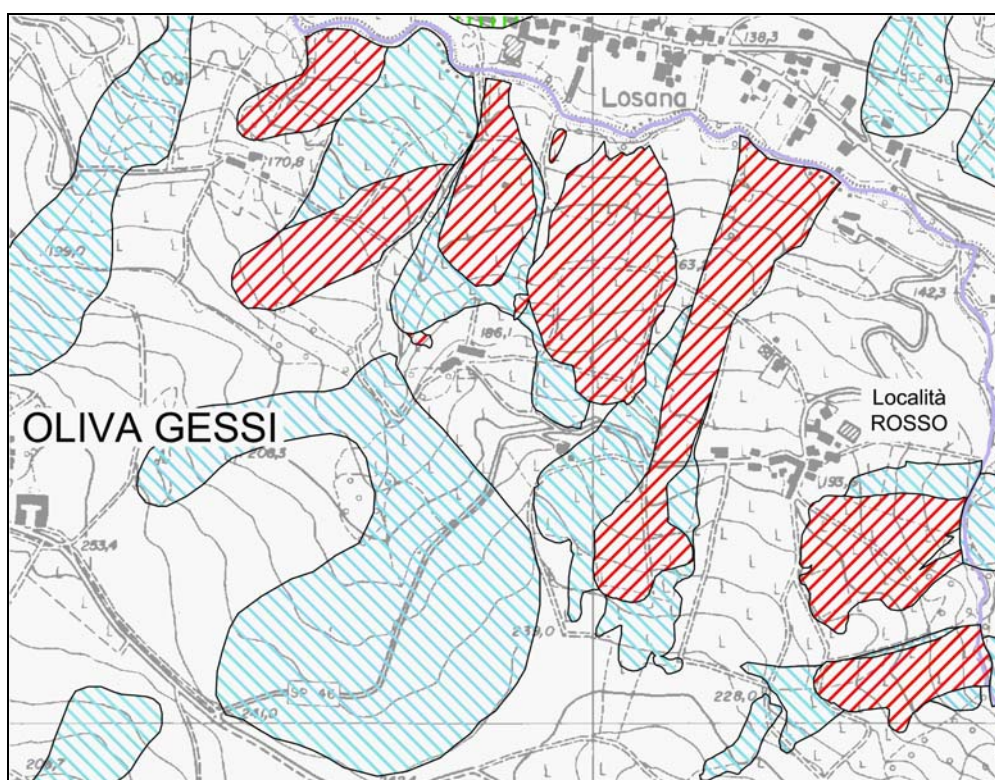


LOCALITÀ ROSSO (COMUNE DI OLIVA GESSI)

Stralcio Tav. 6 “CARTA DEL DISSESTO UNIFICATO ALLA LEGENDA DEL P.A.I.” DEL PGT VIGENTE

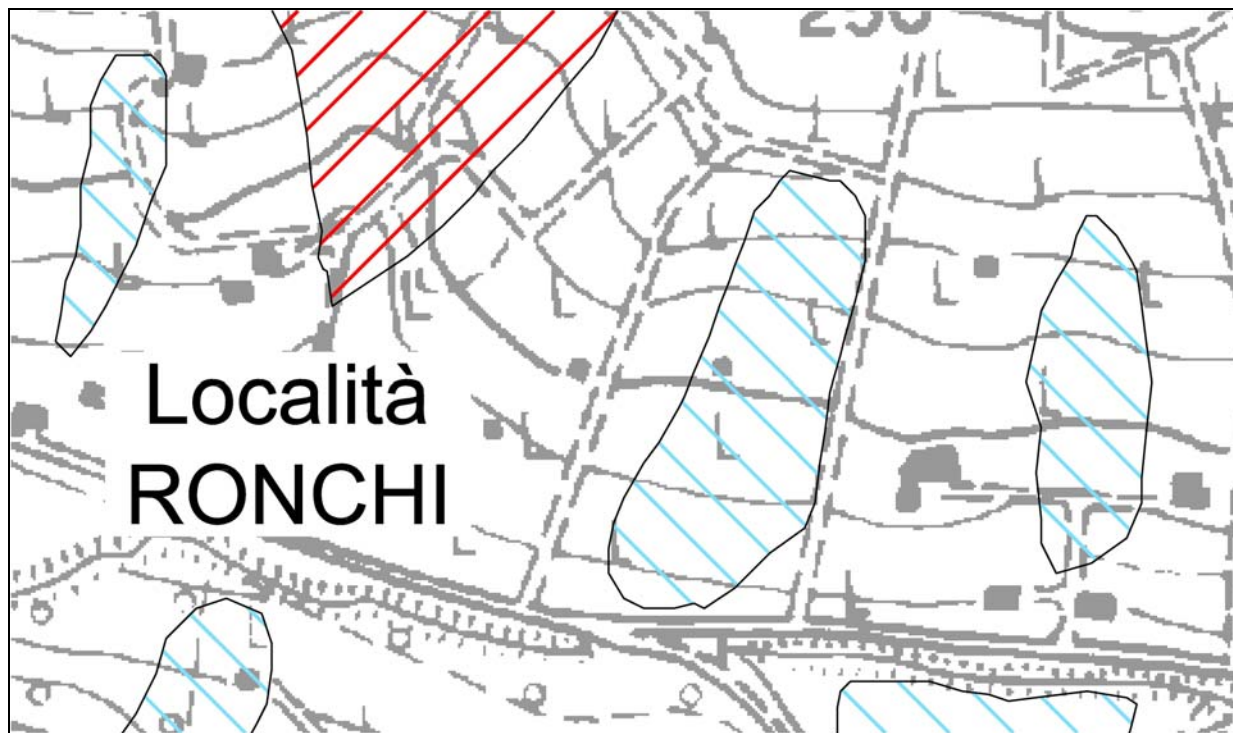


Stralcio Tav.6 var.1/2014 “CARTA DEL DISSESTO UNIFICATO ALLA LEGENDA DEL P.A.I.”



LOCALITÀ RONCHI (COMUNE DI MORNICO LOSANA)

Stralcio Tav. 6 "CARTA DEL DISSESTO UNIFICATO ALLA LEGENDA DEL P.A.I." DEL PGT VIGENTE



Stralcio Tav.6 **var.1/2014** "CARTA DEL DISSESTO UNIFICATO ALLA LEGENDA DEL P.A.I."

