



LEGENDA

- AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITÀ DEI VERSANTI**
- AREE DI FRANA ATTIVA
- AREE DI FRANA QUIESCENTE
- AREE A PERICOLOSITÀ POTENZIALE LEGATE ALLA PRESENZA DI TERRENI A GRANULOMETRIA FINE (LIMI E ARGILLE) SU FENILI INCLINATI COMPRESIVE DELLE AREE DI POSSIBILE ACCUMULO. VERSANTI COLLINARI DA POCO ACCLIVI A MEDIAMENTE ACCLIVI, CON INCLINAZIONE GENERALMENTE COMPRESA TRA 15° - 20°. LOCALMENTE A MORFOLOGIA IRREGOLARE. COPERTURA ELUVIO-COLLUVIALE DOTATA DI SPessori MEDIO - ELEVATI; POSSIBILE FORMAZIONE DI EFFMERE FALDE BRICCHE AL PASSAGGIO CON LA PARTE SUPERIORE DEL SUBSTRATO. SUBSTRATO MARINOSO - ARGILLOSO DI CONSISTENZA E STRUTTURA VARIABILI, LOCALMENTE CON GIACITURA SFAVOREVOLE.
- AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO**
- AREE PRECEDENTEMENTE ESCAVATE (CAVE DISMESSE)
- ZONE INTERESSATE DALLA PRESENZA DI PICCOLE PALDE SOSPese CONTENUTE ENTRO LA COLTRE DI COPERTURA DEL PRIMO ACQUIFERO CONTINUO
- ZONA CON COLTRE DI COPERTURA SEMPERMEABILE
- AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE / AREE CHE POTENZIALMENTE POSSONO PRESENTARE PROBLEMATICHE DI TIPO GEOTECNICO**
- AREE CON RIPORTO DI MATERIALE
- FRANE STABILIZZATE CON CARATTERISTICHE GEOTECNICHE SCADENTI E LIMITATA CAPACITÀ PORTANTE
- BENI DI INTERESSE PAESAGISTICO (GEOSITI)**
- EMERGENZA DI ACQUE SOTTERRANEE (sorgente captata)
- RIlieVO MORFOSELETTIVO DI TORRICELLA VERZATE
- CONFINI COMUNALI

- GRADO DI VULNERABILITÀ IDROGEOLOGICA DELL'ACQUIFERO SFRUTTATO AD USO IDROPOTABILE (SETTORE PIANEGGIANTE) E DI QUELLO SUPERFICIALE (SETTORE COLLINARE)**
- GRADO DI VULNERABILITÀ ELEVATO
- GRADO DI VULNERABILITÀ MEDIO-ALTO
- GRADO DI VULNERABILITÀ MEDIO
- GRADO DI VULNERABILITÀ MEDIO-BASSO
- GRADO DI VULNERABILITÀ BASSO O NULLO

STUDIO GEOLOGICO
Dot. Geol. DANIELE CALVI
 Via Antonio Canova, 22 - 07045 TORRICELLA PAV. - Tel. 0384 48 59 44 - 0384 48 59 47
 dcalvi@studiosg.it

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°102610

Tavola 8 VARIANTE n.1/2014
CARTA DI SINTESI
 Scala 1:5.000

Comune di Corvino San Quirico Sindaco: Prof. GIANCARLO GORRINI	Comune di Mornico Losana Sindaco: Sig. PIETRO FORCELLANA	Comune di Oliva Gessi Sindaco: Sig. GIUSEPPE NICOLINI	Comune di Torricella Verzate Sindaco: Sig. MARCO BERGHELE
Presidente dell'Unione: Sig. PIETRO FORCELLANA	Segretario dell'Unione: Sig. ANDREA GIACCHI	Responsabile del Servizio Territoriale e Ambientale: Arch. MATTEO ANTONELLA	Il Professionista incaricato: Dot. Geol. DANIELE CALVI

gennaio 2015