LEGENDA

STATO DI ATTIVITA': ATTIVO / QUIESCENTE / INATTIVO

001SVt

FORME, PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALLA GRAVITA'

CORPO DI FRANA

Codice alfanumerico composto da:
numero progressivo, tipologia del movimento, tipo di materiale

001. Numero progressivo

TIPOLOGIA DEL MOVIMENTO

SC scivolamento
SV scivolamento - colata
CO colata

TIPO DI MATERIALE (PRIMA DEL MOVIMENTO)

I deposito superficiale a granulometria prevalentemente fine
m misto

1993 — TESTIMONIANZA DI PASSATA ATTIVITA' DEL FENOMENO FRANOSO E DATA DI RIFERIMENTO

AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA DEI DISSESTI A SEGUITO DELL'EVENTO CALAMITOSO VERIFICATOSI DAL 26 AL 28 APRILE 2009

MOVIMENTI FRANOSI DI NEO-FORMAZIONE, OVVERO PARZIALI RIATTIVAZIONI DI MOVIMENTI FRANOSI GIA' CARTOGRAFATI

EFFETTI INDOTTI

EDIFICIO GRAVEMENTE DANNEGGIATO O DISTRUTTO

EDIFICIO LESIONATO

FORME, PROCESSI E DEPOSITI LEGATI ALLE ACQUE SUPERFICIALI

PRONUNCIATA EROSIONE DI SPONDA

ALVEO CON TENDENZA ALL'APPROFONDIMENTO

AREA CALANCHIVA

AREA IN EROSIONE ACCELERATA

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

OPERE ARTIFICIALI

13 — POZZI PRIVATI AD USI DIVERSI (1)
dove indicata, profondità dal piano campagna
(1) *Tratti da: "Studio geologico finalizzato alla pianificazione comunale" - Comune di Ruino a firma dott. Geol.Daniele Calvi (novembre 2002 - giugno 2003).*

SERBATOIO DI ACCUMULO

CENTRALE DI POMPAGGIO

ELEMENTI ANTROPICI

LAGO ARTIFICIALE

CAVE CESSATE
(Catasto Cave Cessate - P.C.P. Provincia di Pavia - marzo 2004) *desunta da ricerca storica*

OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

OPERE IDRAULICHE TRASVERSALI

BRIGLIA DI FONDO

OPERE DI DIFESA SPONDALE O LONGITUDINALI

GABBIONATA IN PIETRAME

ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROLOGICI

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE

CORSO D'ACQUA APPARTENENTE AL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE DI CUI ALL'ELENCO PROVINCIALE DELLE ACQUE PUBBLICHE

PV019 — codice alfanumerico che identifica ogni singolo corso d'acqua (il codice è costituito per le prime due lettere dalla sigla della provincia di appartenenza e da un numero progressivo)

TORRENTE GHIAIA DI MONTALTO — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI COME INDICATO NELL'ALLEGATO A) DELLA D.G.R. N°7/13950/03

RETICOLO IDRICO MINORE

CORSO D'ACQUA APPARTENENTE AL RETICOLO IDRICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE

TRATTO A CIELO APERTO

RIO MOLATO RUINO_002 — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI COME INDICATO SULLA CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO (I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali), OVVERO SIGLA IDENTIFICATIVA.

DERIVAZIONI TERZIARIE E FOSSI DI SCOLO SECONDARI. NON PRESI IN CONSIDERAZIONE AI FINI DELLA GESTIONE DELLE FUNZIONI DI POLIZIA IDRAULICA. L'ONERE DELLA MANUTENZIONE PERIODICA E' MANTENUTO A CARICO DEI SINGOLI PROPRIETARI FRONTISTI.

OPERE SOGGETTE ALL'APPLICAZIONE DEI CANONI REGIONALI DI POLIZIA IDRAULICA

ATTRAVERSAMENTI AEREI

LINEE TECNOLOGICHE - LINEA ELETTRICA

ATTRAVERSAMENTI IN ALVEO

PONTE

PONTICELLO

TOMBINATURA

GUADO

ULTERIORI CASI DI OCCUPAZIONE DI AREE DEMANIALI

SCARICHI ACQUE - SCARICO FOGNARIO

STUDIO GEOLOGICO
Dott. Geol. DANIELE CALVI
Indagini geognostiche geofisiche e geotecniche - Studi geologici territoriali
via ANTONIO GRAMSCI, 22 - 27040 STRADELLA (PV) _ tel.0385-49.034 fax 0385-83.02.67
geocalvi@gmail.com

UNIONE DEI COMUNI LOMBARDI DEL TIDONE PAVESE
Ruino - Valverde
Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

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

RUINO

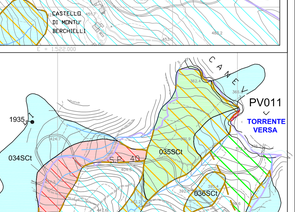

Tavola 5

CARTA GEOLOGICO APPLICATIVA

DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO

Scala 1:5.000

Comune di Ruino Sindaco Sig. SERGIO LODIGIANI	**Presidente dell'Unione** Sig. SERGIO LODIGIANI	**Il Professionista incaricato** Dott. Geol. DANIELE CALVI
Comune di Valverde Sindaco Sig. ALBERTO DEGLI ANTONI	**Segretario dell'Unione** dott. UMBERTO FAZIA MERCADANTE	
	Responsabile del Servizio Territorio dott. UMBERTO FAZIA MERCADANTE	

giugno 2012

GRADO DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA DELL'ACQUIFERO SUPERFICIALE

VALUTATO IN RELAZIONE AI DATI RELATIVI A SPESSORE, CARATTERISTICHE LITOLOGICHE, COMPOSIZIONE GRANULOMETRICA E GRADO DI PERMEABILITA' DEI TERRENI SOVRASTANTI L'ACQUIFERO SUPERFICIALE

GRADO DI PROTEZIONE BASSO O NULLO
Aree in frana attiva

GRADO DI PROTEZIONE MEDIO-BASSO
Aree in frana quiescente
Aree in frana stabilizzata
Coltre eluvio - colluviale associata alla Formazione delle Arenarie di Ranzano, a permeabilità medio - alta.

GRADO DI PROTEZIONE MEDIO
Coltre eluvio - colluviale associata alla Formazione delle Arenarie di Scabiazza e alla Formazione della Val Luretta, a media permeabilità.

GRADO DI PROTEZIONE MEDIO-ALTO
Coltre eluvio - colluviale associata alla Formazione delle Marne di Monte Piano, a medio - bassa permeabilità.

GRADO DI PROTEZIONE ELEVATO
Coltre eluvio - colluviale associata al Melange di Balso *auct. "Complesso Indifferenziato"* e alle Argille Varicolori, a permeabilità bassa o nulla.

LIMITE TRA ZONE A DIVERSO GRADO DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA

CONFINE COMUNALE