

COMUNE di ISERNIA
(Provincia di Isernia)

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI
INTERESSANTI LA STRADA COMUNALE SAN LORENZO - CASTAGNA
PROGETTO PRELIMINARE

CARTA GEOMORFOLOGICA	Elaborato n.
	8.2
	Scala: 1:1.000
Data: 10/07/2009	

Progettista Ing. Paolo Vacca	Direttore dei Lavori: Dot. Claudio Treviso
Impresa Esecutrice:	Responsabile del Procedimento Ing. Roberto Potena
Collaudatore:	

revisione	descrizione della revisione

SERVIZI DI INGEGNERIA

Ing. Alessandro Di Cristini - Cell: 393/9272370 - e-mail: a.dicristini@iscail.it
Ing. Paolo Vacca - Cell: 348/111615 - e-mail: paolo.ing.vacca@gmail.com
Via XXIV Maggio, 135 - 86170, Isernia - Tel e Fax: 0865/451494

LEGENDA

FORME GRAVITATIVE DI VERSANTE		
Stadio di attivit�	Tipologia di movimento	
Attivo	Quiescente	Inattivo
		corpo di frana per colamento/scivolamento traslativo superficiale
		corpo di frana complessa per scorrimento-colata e crollo-colata
		zona di accumulo di frane da crollo
		Soilflusso generalizzato (deformazioni lente del suolo che coinvolgono spessori anche > 1 m)
		Crep da localizzato e diffuso (deformazioni molto lente del suolo che coinvolgono spessori generalmente < 1 m)
		ciglio di frana (a definizione incerta per le frane inattive)
		orlo di scarpata in arretramento per fenomeni di crollo
		orlo di scarpata in degradazione
		orlo di antico terrazzo fluviale (relict)
		orlo di scarpata fluviale in degradazione per erosione di sponda

GEOLOGIA

- Depositi fluviali (*Aluviale*):
ghiaie e ciottoli incoerenti degli alvei attuali
- SUCCESSIONE FLUVIO-LACUSTRE (*Pleistocene*)
- Facies conglomeratica superiore:
ghiaie e ciottoli con matrice limoso-sabbiosa in bancate di potenza metrica debolmente cementate, con sporadici livelli decimetrici ben cementati, intercalate da strati e lenti di limo argilloso e/o sabbioso, allora ghiaioso.
- Facies limoso-argillosa inferiore (*presunta*):
Alternanza di limi e argille sabbiosi di prevalente colore grigio azzurro e grigio verde, talora debolmente ghiaiosi, con sporadiche intercalazioni sabbioso-ghiaiose in strati e lenti di spessore variabile da centimetrico a decimetrico.
- Deboli emergenze idriche puntuali per contrasto di permeabilit  e/o ridotte zone ad elevata concentrazione di umidit 

