



**LEGENDA**

Limite del Comune di Massa

**CLASSI DI PERICOLOSITA'**

**Pericolosità geomorfologica**

<b>G.1</b>	<b>Classe G.1: Pericolosità bassa</b> Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche e glaciali non costituiscono fattori predisponenti ai verificarsi di movimenti di massa. Aree di conoidi del F. Frigo senza condizionamenti d'ordine geologico in senso lato.
<b>G.2</b>	<b>Classe G.2: Pericolosità media</b> Aree in cui sono presenti fenomeni fransivi inattesi stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e glaciali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto. Aree nelle quali sono al massimo prevedibili, sulla base di valutazioni geologiche, litotecniche e climatiche (pendenze generalmente inferiori al 25%) limitati processi di degrado riconoscibili e neutralizzabili a livello di intervento diretto.
<b>G.3a</b>	<b>Classe G.3.a: Pericolosità medio-elevata</b> Aree in cui sono presenti fenomeni fransivi inattesi stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e glaciali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto. Aree nelle quali sono al massimo prevedibili, sulla base di valutazioni geologiche, litotecniche e climatiche (pendenze generalmente inferiori al 25%) limitati processi di degrado riconoscibili e neutralizzabili a livello di intervento diretto.
<b>G.3b</b>	<b>Classe G.3.b: Pericolosità elevata</b> Aree in cui sono presenti fenomeni fransivi inattesi stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e glaciali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto. Aree nelle quali sono al massimo prevedibili, sulla base di valutazioni geologiche, litotecniche e climatiche (pendenze generalmente inferiori al 25%) limitati processi di degrado riconoscibili e neutralizzabili a livello di intervento diretto.
<b>G.4</b>	<b>Classe G.4: Pericolosità molto elevata</b> Aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza, nonché le aree che possono essere coinvolte dai suddetti fenomeni. Corrispondono alle aree con dissesto in atto al momento del rilevamento quanto a fenomeni inattesi che presentano però indicatori geomorfologici precursori di fenomeni di instabilità che fanno prevedere attivazioni o riattivazioni di movimenti di massa di elevata intensità. Tale classe include anche le aree che possono essere coinvolte da processi a cinematica rapida e veloce quali quelle soggette a colate rapide incanalate di detrito e terra nonché quelle aree esposte a fenomeni accertati di caduta massi.

**Pericolosità per caratteristiche geotecniche**

<b>G.3i</b>	<b>Classe G.3i: Pericolosità medio-elevata</b> Aree potenzialmente soggette a cedimenti differenziali per la presenza di terreni compressibili con caratteristiche geotecniche variabili da mediocri a scadenti. Aree caratterizzate da situazioni geologiche apparentemente stabili sulle quali occorrono degli approfondimenti da effettuarsi a livello di indagine geotecnica di supporto alla progettazione edilizia.
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Pericolosità per subsidenza**

<b>G.3s</b>	<b>Classe G.3s: Pericolosità medio-elevata</b> Aree potenzialmente subsidenti per caratteri stratigrafici, litotecnici ed idrogeologici.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**COMUNE DI MASSA**

# PIANO STRUTTURALE

LEGGE REGIONALE N°1 DEL 3/01/2005

INDAGINI GEOLOGICHE, GEOMORFOLOGICHE  
E IDROGEOLOGICHE  
A CORREDO DEL QUADRO CONOSCITIVO

**CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA**

**I tecnici:**

<b>studio geologico manfredi</b> <small>viale stazione 26 - 54100 massa</small>	<b>STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA</b> <small>Piazza Aranci, 31 - 54100 - Massa (MS)</small>
<b>COORDINATORE</b> DOTT. GEOL. PIETRO MANFREDI	<b>DOTT. GEOL. ANDREA PICCINI</b>
<small>Viale Stazione, 26 54100 Massa (MS)            Tel./Fax: 0585 810395 - Cell.: 338 7710826            e-mail: geomanfredi@iscali.it P.IVA: 00373830454</small>	<small>Piazza Aranci, 31 54100 Massa (MS)            Tel./Fax: 0585 499437 - Cell.: 349 8192000            e-mail: geopiccini@interfree.it P.IVA: 01041990456</small>

**Tav.4pgm**  
SCALA 1:5.000

**Realizzazione cartografica:**  
 GEOSIT s.a.s. di A. Piccini - Piazza Aranci, 31 - 54100 Massa (MS) Tel. e Fax 0585-499437 [www.geosit.info](http://www.geosit.info)

**Allestimento digitale:**  
 Dr.ssa Simona Piccini [s.piccini@ibconsoft.net](mailto:s.piccini@ibconsoft.net)