



**COMUNE DI BAGNO A RIPOLI**  
PROVINCIA DI FIRENZE

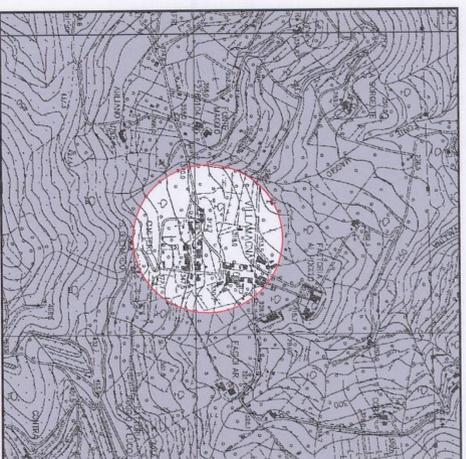
Relazione geologia a supporto del Piano Attuativo del comparto unico Villamagna/Antella con contestuale variante al vigente R.U.

TAVOLA 1 - VILLAMAGNA SUBCOMPARTO 1



Professionista incaricato:  
Geol. Paolo Francalanci  
FEBBRAIO 2010

**Corografia**

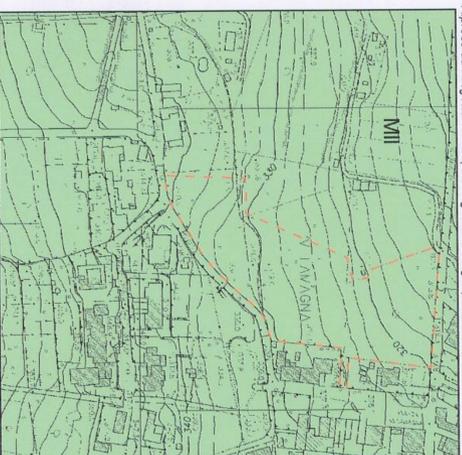


Scala 1:10.000

Area di studio

**Carta geologica**

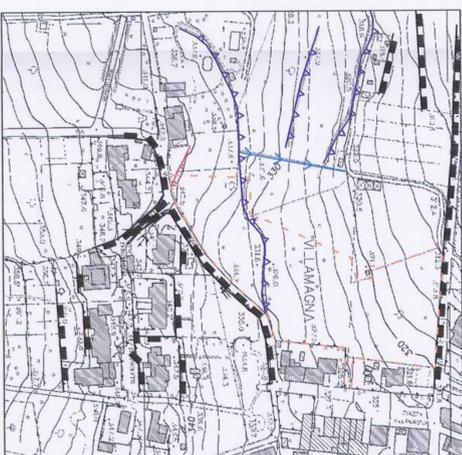
Figura da Progetto CARG (Cartografia Geologica) sezione 2703/10



Scala 1:2.000

**Legenda**  
UNITÀ TETTONICO-TOSCANE  
Unità Mucchio  
M11 Formazione di Monte Martello - Altopiano di Cortina  
Forme per i versanti: scarpate con mure a spalla  
Scorie Poggio - medio

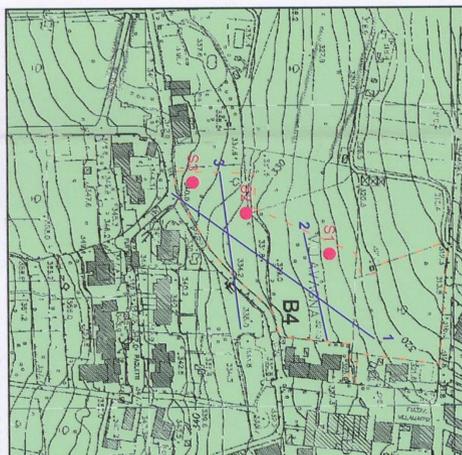
**Carta geomorfologica**



Scala 1:2.000

**Legenda**  
1 FORME E PROCESSI DI EROSIONE LIRICA E DEL PENDIO  
1.1 Forme di denudazione o erosione  
Olio di scarpata intatta  
Olio modellato di scarpata o debole rottura di pendio  
Fasso campate  
3 FORME ARTIFICIALI (ANTROPICHE)  
Olio di scarpata di origine antropica  
Area di recente urbanizzazione: "I" industriale

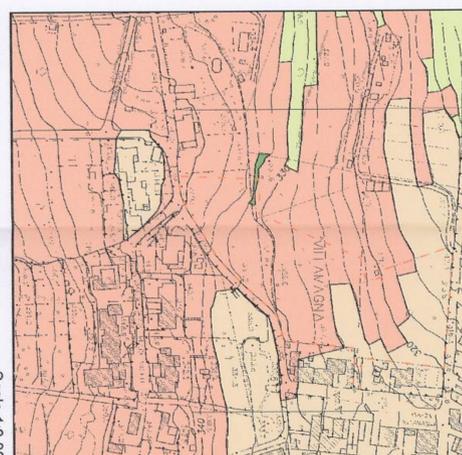
**Carta Litologico-technica e dei sondaggi e dati di base**



Scala 1:2.000

**Legenda**  
Unità litologiche  
B4 Silti e argilli in percentuale media del 20% al 70%  
S2 Sottogelo  
Sondaggio  
Sondaggio Atanasi  
SUBCOMPARTO 1

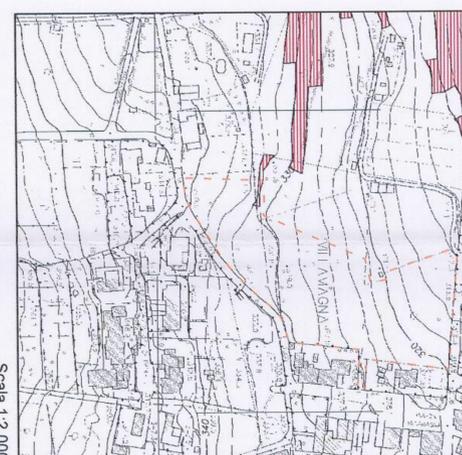
**Carta delle Pendenze dei versanti**



Scala 1:2.000

**Legenda**  
CLASSE 1 Pendenza compresa tra 0% - 5%  
CLASSE 2 Pendenza compresa tra 5% - 10%  
CLASSE 3 Pendenza compresa tra 10% - 15%  
CLASSE 4 Pendenza compresa tra 15% - 20%  
CLASSE 5 Pendenza compresa tra 20% - 25%  
CLASSE 6 Pendenza superiore del 25% - 30%  
CLASSE 7 Pendenza superiore del 30% - 35%  
CLASSE 8 Pendenza superiore del 35% - 40%  
CLASSE 9 Pendenza superiore del 40% - 45%  
CLASSE 10 Pendenza superiore del 45% - 50%  
CLASSE 11 Pendenza superiore del 50% - 55%  
CLASSE 12 Pendenza superiore del 55% - 60%  
CLASSE 13 Pendenza superiore del 60% - 65%  
CLASSE 14 Pendenza superiore del 65% - 70%  
CLASSE 15 Pendenza superiore del 70% - 75%  
CLASSE 16 Pendenza superiore del 75% - 80%  
CLASSE 17 Pendenza superiore del 80% - 85%  
CLASSE 18 Pendenza superiore del 85% - 90%  
CLASSE 19 Pendenza superiore del 90% - 95%  
CLASSE 20 Pendenza superiore del 95% - 100%

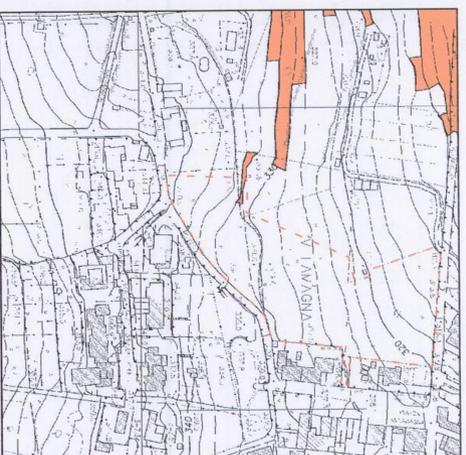
**Carta degli elementi della ZMPSL ai sensi del D.P.G.R. 26/R del 27 aprile 2007**



Scala 1:2.000

**Legenda**  
Zona a Minore Pericolosità Sismica  
SUBCOMPARTO 1

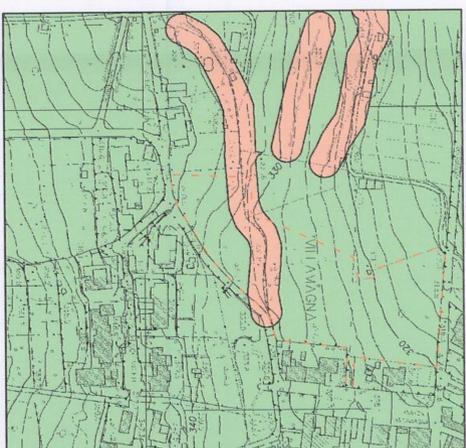
**Carta della Pericolosità sismica ai sensi del D.P.G.R. 26/R del 27 aprile 2007**



Scala 1:2.000

**Legenda**  
S1 - Pericolosità sismica scala bassa  
S2 - Pericolosità sismica scala media  
S3 - Pericolosità sismica scala elevata  
S4 - Pericolosità sismica scala molto elevata  
SUBCOMPARTO 1

**Carta della Pericolosità geomorfologica ai sensi del D.P.G.R. 26/R del 27 aprile 2007**

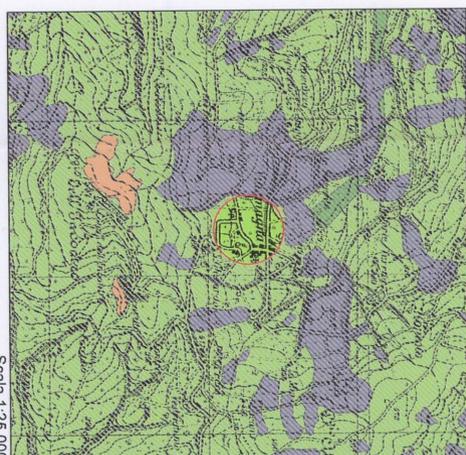


Scala 1:2.000

**Legenda**  
G1 - Pericolosità geomorfologica bassa  
G2 - Pericolosità geomorfologica media  
G3 - Pericolosità geomorfologica elevata  
G4 - Pericolosità geomorfologica molto elevata  
SUBCOMPARTO 1

**Perimetrazione delle aree con pericolosità da fenomeni geomorfologici di versante - livello di sintesi**

(Autorità di Bacino del fiume Arno) - D.P.C.M. del 6.5.2005  
Estratto dal Piano Stralcio Assetto Idrogeologico - stralcio n.54 modificato con Dec. n.26 del 02/04/09 n.78 del 14/10/2009 aggiornata ottobre 2009

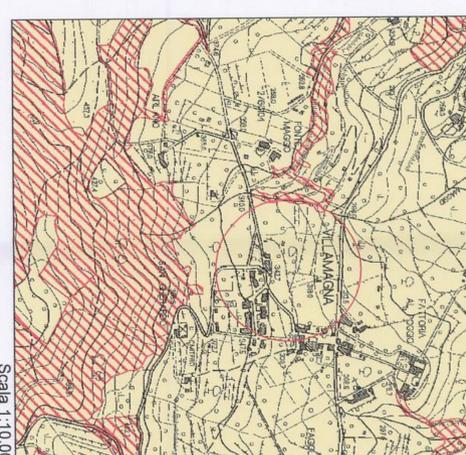


Scala 1:25.000

**Legenda**  
P.F.3  
P.F.2  
P.F.1  
Pericolosità individuata su scala 1:10.000  
Area di studio  
SUBCOMPARTO 1

**Carta dei vincoli sovracomunali P.T.C.P. Provincia di Firenze**

Estratto dal Piano Strutturale (Atello 2009) - Tavola 2.11 Carta dei vincoli sovracomunali di cui al P.T.C.P. della Provincia di Firenze - Foglio n.04



Scala 1:10.000

**Legenda**  
Vincoli di tutela paesaggistica  
Vincoli di tutela ambientale  
Vincoli di tutela idrogeologica  
Vincoli di tutela archeologica  
Vincoli di tutela storica  
Vincoli di tutela culturale  
Vincoli di tutela paesaggistica  
Vincoli di tutela ambientale  
Vincoli di tutela idrogeologica  
Vincoli di tutela archeologica  
Vincoli di tutela storica  
Vincoli di tutela culturale  
Area di studio  
SUBCOMPARTO 1

**Fotoaerea zona di intervento**

