



Città di Maranello



PSC
Piano
Strutturale
Comunale
VARIANTE

QC.B MS
CARTA GEOLOGICO-TECNICA

Tav. 1.2 - Scala 1:10.000

ADOZIONE: Del.C.C. n. 51 del 31/07/2007	APPROVAZIONE: Del.C.C. n. 39 del 28/07/2008
Variante 2013	ADOZIONE: Del.C.C. n. 4 del 07/02/2013
Variante 2014	APPROVAZIONE: Del.C.C. n. 38 del 30/01/2013

Atto Presidente della Provincia n. 18 del 10/06/2014

VARIANTE 2017

APPROVAZIONE: Del.C.C. n. 3 del 24/01/2017

Il Sindaco
Massimiliano MORINI
Il Segretario Comunale
dott.ssa Anna Maria MOTOLESE

REDAZIONE VARIANTE 2017

Progettista responsabile
Gian Pietro Mazzetti
Collaboratori
Stefano Gili, Andrea Arbitti, Mauro Mazzetti
Elaborazioni GIS
Studio Benigala Professioni Associati,
Corrado Ugoletti

Comune di Maranello
(Dirigenza Area Tecnica)
Marialuisa Campagni
Mirco Marinella

GENNAIO 2017

Legenda

Terreni di copertura

GP	Ghiaie pulite con gneissometria poco assottata, miste di ghiaie e sabbie
GM	Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
GC	Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
MH	Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei o diazionici
ML	Limi inorganici, Sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
SC	Sabbie argillose, miscela di sabbia e ghiaia
SM	Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
SW	Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose

Ambiente geologico e deposizionale:
- Conine alluviale
- Conode di degenza
- Eluni / colluvii
- Argini / barre / canali
- Terrazzo fluviale

Substrato geologico

GR	Substrato granulare cementato (S = stratificato)
CO	Substrato coesivo sovraconsolidato (S = stratificato)
AL	Alternanza di litotipi (S = stratificato)

Instabilità di versante

Scorrimento - attiva	Scorrimento - quiescente
Colata - attiva	Colata - quiescente
Complessa - attiva	Complessa - quiescente
Non definita - attiva	Non definita - quiescente

Forme di superficie e sepolte

Conide alluvionale
Orolo di scarsa morfologica (>20m)
Orolo di terrazzo fluviale (10-20 m)
Cresta
Asse di valle sepolta stretta (C>0.25)
Asse di valle sepolta larga (C<0.25)

Elementi tectonico strutturali

—△—	Faglia inversa non attiva (certa)
—△—	Faglia inversa non attiva (presunta)
—○—	Faglia trascorrente / obliqua non attiva (certa)
—○—	Faglia trascorrente / obliqua non attiva (presunta)
—=—	Faglia con cinciamismo non definito non attiva (presunta)

Anticlinale

Giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

●	Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
—	Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

0 100 200 400 1000 Metri

