



LEGENDA

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ GEOLOGICHE

- RIFORTI**
Depositi di provenienza alluvionale con l'accumulo di materiali costituiti da rocce vulcaniche di tipo ebbro e sabbie con presenza abbondante di clasti poligenici (dioliti, corioli, massi) di calcare e sabbie a argilla vulcanica.
- ALLUVIONI**
Depositi litologici di natura vulcanica che hanno subito trasporto da parte di corsi d'acqua. Si tratta di sabbie, ghiaie e ciottoli di natura vulcanica e sabbie e argille vulcaniche con inclusioni di lapilli e sub-angoli di natura vulcanica (graniti, andesiti, basalti, diabasi, gabbri, etc.). Presenza di livelli galeati-olistici sub-angolari in matrici limbo-sabbiose.
- UNITÀ DI MADONNA DEGLI ANGELE**
Depositi alluvionali a struttura affrica con elementi di dimensioni variabili dai pochi cm fino alle decine di metri (lapilli e sub-angoli) a sub-angoli di natura vulcanica (graniti, andesiti, basalti, diabasi, gabbri, etc.). Presenza di livelli galeati-olistici sub-angolari in matrici limbo-sabbiose.
- POZZOLANELLE**
Cala prevalentemente da rivasco e incoerente (porosità) di colore marrone-ocra. Matrice olistica presente a luoghi isolati con numerosi focolai di natura limbo-sabbiosa, disgregata e neo-olistica. Presenza di lapilli e massi di questo tipo. Tale membro rappresenta la porzione superiore dell'Unità scava di Villa Senni.
- TIPO LIGNATO**
Depositi prevalentemente massivi e ricche e seguiti da processi di ossidazione, di colore da marrone rossastro a giallo-ocra. Contatto da matrici olistiche-limbo-sabbiose con presenza abbondante di focolai di natura limbo-sabbiosa, disgregata e neo-olistica. Presenza di lapilli e massi di questo tipo. Tale membro rappresenta la porzione inferiore dell'Unità scava di Villa Senni.
- POZZOLANE NERE**
Depositi massivi di natura piroclastica a tessitura variabile da granoclastica a matrici olistiche, di colore nero, marrone e scuro-rossastro. Da affioramenti mostrano la presenza di clasti (da lapilli alle bombe) e cristalli (dioprosi, lucite e altre) immerse nella matrice olistica-limbo-sabbiosa. A tali livelli di focolai olistici sono presenti clasti di natura limbo-sabbiosa, disgregata e neo-olistica. Tale membro rappresenta la porzione inferiore dell'Unità scava di Villa Senni.

SIMBOLOGIA

- FORME FLUVIALI DOTTATE AL DRAINAMENTO**
Valle larga (C/C-25)
Fiorite del mare e riccio a valle
- FORME DI SUPERFICIE**
Concavo abissale (Plistocene sup. - Olocene)
Falsa dorsale (Plistocene sup. - Olocene)
- ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ**
Instabilità di versante (Olocene)

REGIONE LAZIO
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE
AREA DIFESA DEL SUOLO

**MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1
COMUNE DI VALMONTONE**



Studio Tecnico di Geologia Applicata
Via del Fucinaro 15
00036 Palestrina (RM)
Tel/Fax 06-5583814 - coord@mrmmg.it
F. IVA 016100707056

Responsabile Dott. Geol. Massimiliano Cavelli	Il gruppo di lavoro Dott. Salomon Holmkei Dott. ssa Mariateresa Lulli Dott. Geol. Matteo Costantino
---	---

**CARTA GEOLOGICO-TECNICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI
E SEZIONI GEOLOGICO-TECNICHE**

EMISSIONE 01 1 OTTOBRE 2011	REVISIONE 02	CODICE ELABORATO MS11002	SCALA 1:10.000
--	------------------------	---	--------------------------

Il presente documento è opera dell'ingegnere. È vietata la riproduzione, anche parziale, degli elaborati che ritraggono di proprietà intellettuale del firmatario. Ogni diritto è riservato (art. 17, c. 1, lett. a).

