



AFC Ce



ROMA CAPITALE

DEPARTAMENTO DI URBANISIAZIONE
E ATTUAZIONE URBANISTICA

- 2 AGO. 2012 - MUNICIPIO XII

PROGRAMMA FINANZIARIO DEL TERRITORIO
P.F. n. 02 - 16568

INDAGINE GEOLOGICA

(D.G.R.L. N. 2849 DEL 18 MAGGIO 1999)
(D.C.C. ROMA N. 122/2009)



Piano esecutivo per il recupero urbanistico nel Nucleo n. 12.12 "Palazzo Morgano"

D.C.C. n. 122 del 2009

COMMITTENTE
Studio Ambrosiano
Via Casale Alfordale, 24
00134 Roma
tel 06/7194104
fax 06/7194497
studioambrosiano@libero.it

Il Tecnico incaricato
GEO MAC
dott. Geologo
Marco Evangelisti
Via Aude de Gasperi, 83/G
03011 ALATRI (FR)
0775/442442 - 338/877998
www.geomac.it
vngmc@libero.it

DATA
Aprile 2012

AGGIORNAMENTO

SCALA
1/2.000
CONFORME ALL'ORDINAMENTO

TAV
04

CARTA IDROGEOLOGICA

LEGENDA



Complesso dei depositi vulcanici litoidi
Questo complesso risulta costituito da breccie piroclastiche e colate di lava leucitica tefritica.
E' caratterizzato da spessori molto variabili e da una permeabilità elevata per fratturazione e fessurazione.
Tale complesso può presentare livelli acquiferi di elevata consistenza ove particolarmente fratturato.



Complesso piroclastico
Complesso costituito da tufi in parte argillificati (tufi terrosi) ovvero pozzolanecci sabbiosi limosi altrimenti conglomeratici con proiettili, scorie e pomici sempre da poco a mediamente cementati a cemento tufaceo argillificato. Presenta spessori superiori ai 20 m. E' caratterizzato da granulometrie prevalenti limo argillose e secondariamente sabbioso-limose. Presenta permeabilità da media a modesta per porosità primaria e non risulta acquifero se non in relazione ai livelli a granulometria media.
Le falde più superficiali sono di importanza limitata e di scarsa produttività mentre partecipa al potenzialmente dell'acquifero che radicalmente defluisce dalle pendici orientali dei Colli Albani e si dirige verso la linea di costa tirrenica.
Si stimano per questo complesso valori di infiltrazione efficace compresi tra 200 e 500 mm/annui.

Probabile andamento linea isofreatica con indicazione della piezometrica s.l.m.



100 Circolazione profonda nel Complesso Piroclastico



10 Circolazione superficiale del Complesso Piroclastico



Verso e direzione della circolazione nel Complesso Piroclastico



130 Punti captazione con indicazione livello statico (m s.l.m.)

REGIONE LAZIO
PRESIDENZA GIUNTA REGIONALE

Dopo conforme all'originale da ritagliare con le...

D.G.R. n. 588 del 1 OTT. 2016
che si riferisce a Roma, il 15 DIC. 2016

Il Funzionario Responsabile
Lorenzo De Angelis

