



ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE E ATTUAZIONE URBANISTICA
U.O. CITTA' PERIFERICA

PIANO ESECUTIVO PER IL RECUPERO URBANISTICO DEL NUCLEO N.5.2 a/b - "CASAL MONASTERO"

MUN.
V



Consorzio Casal Monastero S.2b
Il presidente
Luciano Rossi
Progettista: Arch. Mario Campadello
Geologo: Dott. Geol. Maria Tommaso Fontana

Prato Laura S.2a
Il presidente
Stefano La Greca
Bertacchi




 Direttore Dipartimento Programmazione e Attuazione Urbanistica Ing. Enrico Stravino
 Coordinamento Tecnico - Amministrativo
 Direttore U.O. Città Periferica Ing. Tommaso Fontana
 Arch. Michele Pagnanelli
 Funz. Geom. Marco Fattori
 Funz. Geom. Massimo Piccini
 Funz. Geom. Cosimo Damiano Vecchio
 Funz. Geom. Mauro Zanni
 Funz. Serv. Tec. Sig. Graf. Francesco Marcolino
 Funz. Sig. Graf. Info. Terr. Bruno De Lorenzo
 Funz. Sig. Graf. Info. Terr. Anna Pisanelli
 Funz. Sig. Graf. Info. Terr. Rosella Sgarbi
 Funz. Tec. Sig. Graf. Fabio De Minico
 Funz. Tec. Sig. Graf. Irene Ferraro
 Geom. Isabella Costantini
 Geom. Mauro Cusi
 Geom. Raffaella Criviani
 Geom. Rita Napolitano
 Geom. Annalisa Nardone
 Geom. Maria Cristina Riva
 Geom. Salvatore Zaffino
 Funz. Dir. Amm. Paolo Di Mario, Eugenia Girolami, Funz. Amm. Anna Medaglia, Funz. Amm. Simona Gambadori, Oper. Serv. Supp. Cost. Daniela Antonello
 Supporto Tecnico - Amministrativo R.S. R. Sgarbi
 Arch. Cristina Campadello, Geom. Massimo Anselmi, Tec. Arch. Alessandro Caputo, Arch. Annal. Maurizio Barilli, Fabrizio Pozzatti

Tavola n.
4B/1

CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO

scala 1:2.000 Data 15/07/2010 Aggiornamenti: 01/2012

LEGENDA

SFTba Deposito alluvionale
Depositi silteso-sabbiosi e silteso-argillosi delle pianure alluvionali, costituiti da depositi fini silteso-argillosi alternati a livelli sabbiosi e a livelli di torbe a diversa profondità. Alla base sono frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi, che possono ospitare una falda in pressione.
DIOCESE

RED **POZZOLANE ROSSIE**
Unità piroclastica massiva e caotica, semicongente, da rosso a viola vinaccia e grigio scuro, a matrice scoriea povera della frazione cinerica, con scorie di dimensioni fino a 24 cm, litici lavici, sedimenti termotamponati e olotritoliti di dimensioni fino a 20 cm e abbondanti cristalli di leucite, clinopirosseno e biotite. La geometria del deposito è tabulare. **PLEISTOCENE MEDIO** p.p.

SKF **TUFI STRATIFICATI VARICOLORI DI SACROFANO**
Successione di depositi piroclastici lapillosi e cinerici in strati contenenti scorie e litici lavici di dimensioni centimetriche da ricaduta, intercalati a livelli vulcanoclastici rimaneggiati, orizzonti pedogenizzati e depositi limo-palustri.
La provenienza prevalente dei depositi di questa successione è dai vulcani sabini. **PLEISTOCENE MEDIO** p.p.

KKA **UNITÀ DI CASALE DEL CAVALIERE**
Alternanze di livelli a granulometria da cinerico fine a cinerico grossolano, più raramente lapillosi, con scorie e litici lavici; tra i cristalli è prevalente la leucite, con pirosseno e biotite subordinati. Alla base del deposito è presente un livello tabulare di scorie millimetriche di ricaduta. Spessore massimo 3 m. L'unità è interpretabile come un deposito da flusso piroclastico relativo ad una eruzione freatomagmatica di grande volume del litosoma Vulcano Laziale. **PLEISTOCENE MEDIO** p.p.

PTI **UNITÀ DEL PALATINO**
Deposito piroclastico massivo, generalmente semicongente o litoido, a matrice cinerica grigio-nerastra con scorie grigie o nere gialle oca in strati da sottili a spessi, affioranti lungo la struttura di Monte Mario-Gianicolo, Viale Tusano e nella zona di Marco Simone. Spessore massimo di oltre 70 m nella zona di Marco Simone.
L'unità è fertile ad una eruzione ignimbolica e componente freatomagmatica del litosoma Vulcano Laziale. **PLEISTOCENE MEDIO** p.p.

MVA **FORMAZIONE DI MONTE VATICANO**
Argille grigie stratificate di ambiente balne superiore, da consolidate a molto consolidate, alternate a sabbie fini micacee da grigie a giallo oca in strati da sottili a spessi, affioranti lungo la struttura di Monte Mario-Gianicolo, Viale Tusano e nella zona di Marco Simone. Spessore massimo di oltre 70 m nella zona di Marco Simone.
PLIOCENE SUPERIORE p.p. (Gelasiano p.p.) - **INFERIORE** p.p. (Zancleano p.p.)

 **PROVA PENETROMETRICA DINAMICA**

 **PROVA TROMOMETRICA**

 **TRACCIA DI SEZIONE**

 **AREA DI STUDIO**

