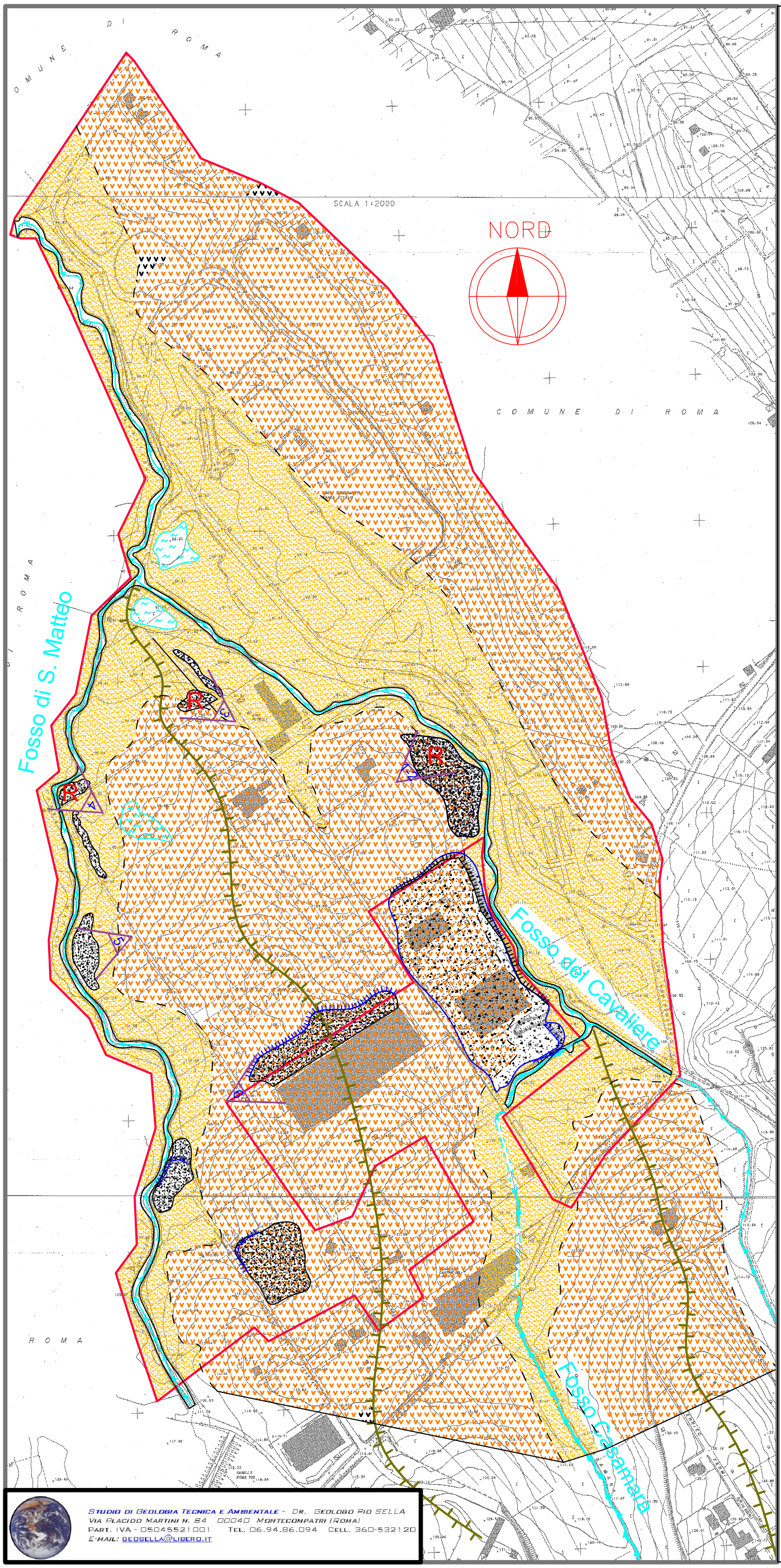
Comune di Frascati

(Provincia di Roma)

Variante Urbanistica del Comprensorio di "Grotte Portella"

CARTA GEOMORFOLOGICA DINAMICA

(scala 1 : 400)



COPERTURE
Terreni di riporto con spessore variabile compreso tra 1.00 m a 3.00 m.
PROCESSI
Soggetti a limitati forme erosive per dilavameti e processi di instabilità lungo le scarpate.
R - Rifiuti ingombranti e speciali di diversa composizione.

COPERTURE
Terreni alluvionali recenti costituiti da sabbie e sabbie limose presenti all'interno dei rii con sopessore di 50-100 cm.
PROCESSI
Nei rii sono investiti da piene sporadiche con fasi di erosione seguite a fasi di deposito.

COPERTURE
Terreni di origine eluviale e colluviale che riempiono il fondo delle valli e la base dei versanti. Trattasi di materiale risedimentato limo-sabbiso e ghiaioso proveniente dal lento disfacimento delle aree più rilevate con spessore da 1.00 a 2.00 m.
PROCESSI
Con limitati processi erosivi lungo le scarpate e tagli verticali.

SUBSTRATO
Lapilli scoriacei mediamente saldati con spessore compreso tra 2.00 e 4.00 m.
PROCESSI
Stabili non propense al dissesto, nelle scarpate verticali lasciate senza opere di protezione si verificano limitati sgretolamenti dei lapilli durante le fasi di gelo e disgelo nella stagione invernale.

Limite definito.

Limite incerto.

Scarpate in terra di riporto.

Linea spartiacque.

Linea di deflusso affermata.

Tratti nascosti.

Zone sogette a ristagno di acqua.

Ubicazione foto

Perimetro della variante urbanistica.

STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA E AMBIENTALE - DR. GEOLOGO PIO SELLA
VIA PLACIDO MARTINI N. 84 00040 MONTECOMPATRI (ROMA)
PART. IVA - 05045521001 TEL. 06.94.86.094 CELL. 360-532120
E-MAIL: GEOSELLA@LIBERO.IT