

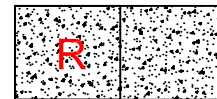
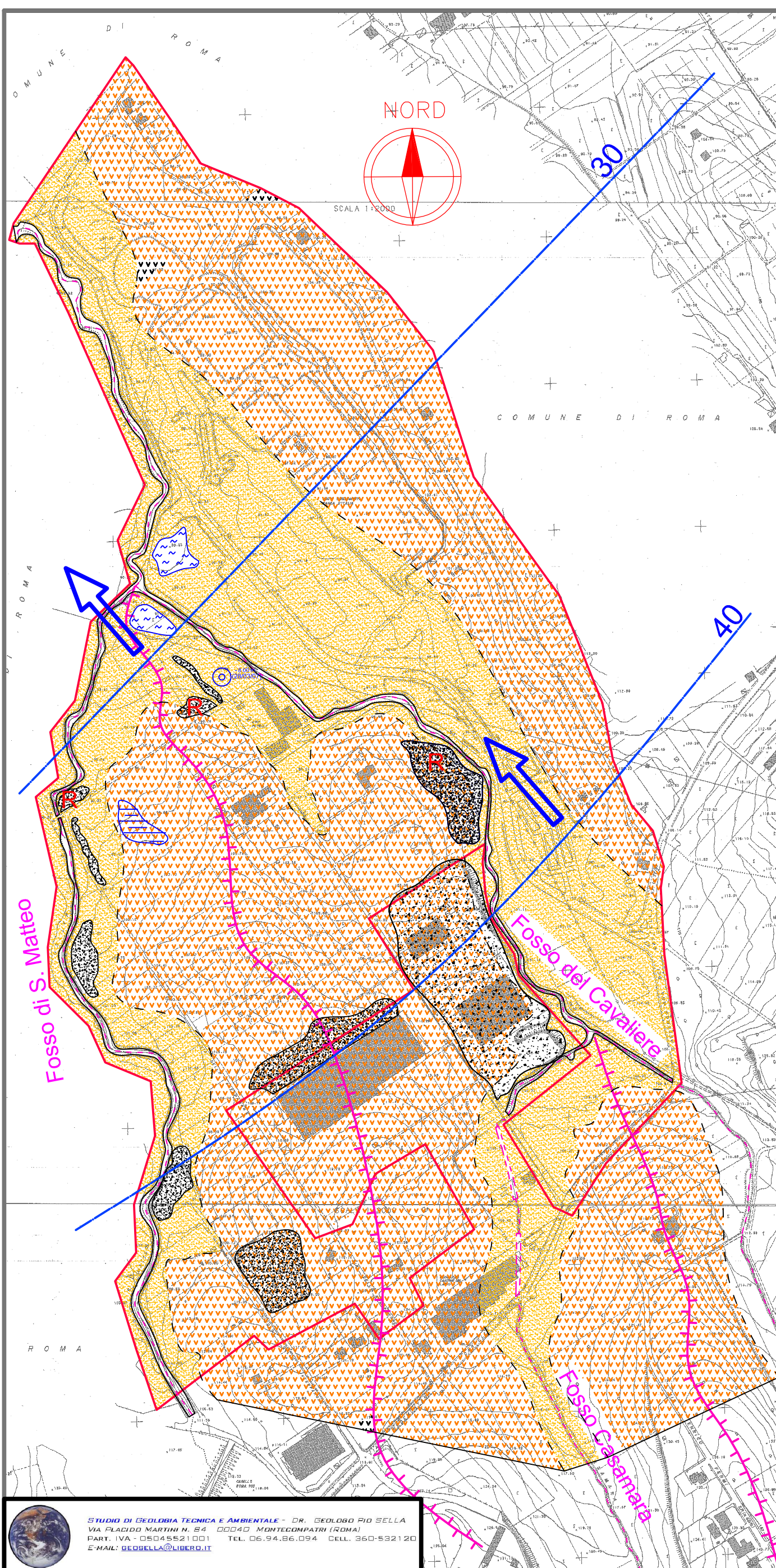
Comune di Frascati

(Provincia di Roma)

Variante Urbanistica del Comprensorio di
"Grotte Portella"

CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1 : 400)



Terreni di riporto sciolti.
(da molto a mediamente permeabili).
R - Rifiuti ingonfranti di diversa origine.
(molto permeabili e soggetti a processi di lisciviazione).



Terreni alluvionali recenti costituiti da sabbie e sabbie limose sciolte presenti all'interno dei rii.
(molto permeabili)



Terreni di origine eluviale e colluviale antichi, che riempiono il fondo delle valli e la base dei versanti. Trattasi di terreni parzialmente sciolti risedimentati prevalentemente sabbioso-limosi con scarsa componente argillosa.
(da poco a mediamente permeabili $K = 10^{-4} / 10^{-5}$ cm/s).



Lapilli scoriacei mediamente saldati termicamente.
(da mediamente a molto permeabili $K = 10^{-3} / 10^{-4}$ cm/s)



Linea spartiacque.



Corso d'acqua a regime stagionale.



Tratti nascosti.



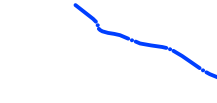
Probabile circolazione epidemica.



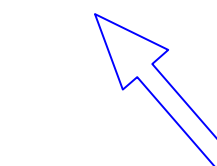
Zone soggette a ristagno di acqua.



Piezometro.



Isopieze in m s.l.m.



Direzione di flusso sotterraneo.



Perimetro della variante urbanistica.



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