

LEGENDA

RAV - Depositi sciolti costituiti da clasti di natura calcarea (marmi e calcari solerti in minor quantità) di dimensioni ciclopiche localmente cementati alla base per presenza di matrice a varia granulometria.

dte e dtf - Depositi detritici sciolti, talora cementati, con coesione e angoli di attrito variabili. Capacità igrosopiche elevate con tendenza a saturarsi.

s - Depositi sabbiosi a diversa granulometria, da mediamente a molto addensati, talvolta intercalati da livelli di limo e sabbie limose. In prossimità dei corsi d'acqua sono talora presenti livelli limo argillosi.

ap - Depositi alluvionali e di colmata di pianura. **apc** ghiaietto e ciottoli in matrice limo-sabbiosa, talora cementati. **apl** depositi alluvionali e di colmata costituiti essenzialmente da limi sabbiosi con talora presenza di ghiaie.

t - Depositi torbosi lacustri a bassa portanza, scarsamente addensati e ricchi di materiali organici.

Formazioni della Falda Toscana

RCb - Roccia calcarea fortemente fratturata.

RCa - Roccia calcarea massiva mediamente fratturata.

Formazioni dell'Unità di Massa

RSb - Roccia scistosa/filadica da mediamente a fortemente fratturata.

RCb - Roccia calcarea massiva metamorfosata fortemente fratturata.

Formazioni dell'Autoctono Auct.

RCb - Roccia calcarea massiva metamorfosata fortemente fratturata.

RSa - Roccia scistosa/filadica mediamente fratturata.

Provincia di Lucca
 U.O. Progettazione Urbanistica e Grandi Opere

PIANO STRUTTURALE
 ai sensi della Legge Regionale N° 5/95

Dott. Geologo Francesco Ceccarelli
 Studio in Piazza Aranci n° 31, 54100 Massa
 tel/fax 0585489493 - email fcecc@tiscali.it

Collaboratrice
 Dott.ssa Irina Baldo
 inam@tiscali.it

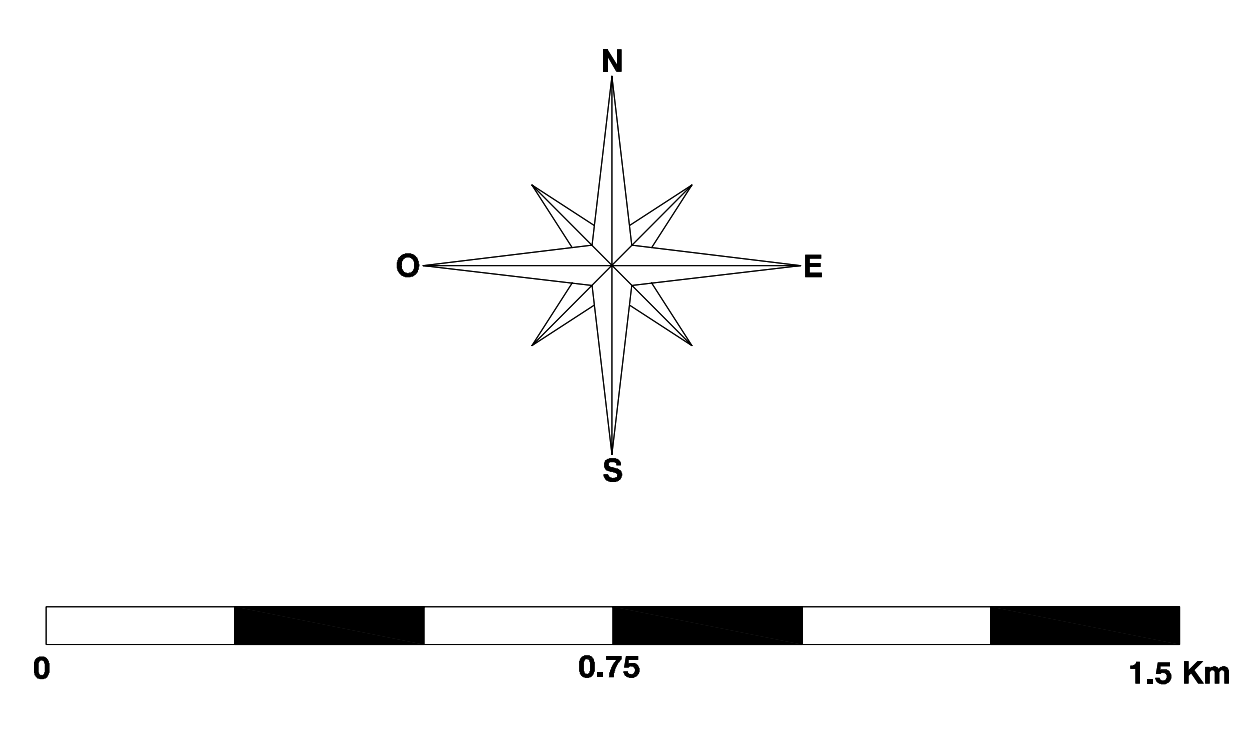
Indagini preliminari conoscitive:
 Quadro geologico, idrogeologico e geomorfologico

Oggetto: Carta Litotecnica e sezioni litotecniche

Tav. 14f **Scala 1:10000**

Indagine chiusa il dicembre 2003

APPROVAZIONE
 del 18/12/2003
 del Sindaco



ROCCHE	RC - rocce compatte massive o a strati	RS - rocce stratificate scissose
	<ul style="list-style-type: none"> • mediana foliata • mediana tabulare 	<ul style="list-style-type: none"> • mediana foliata • mediana tabulare
DEPOSITI DI COPERTURA E/O INCOERENTI	<ul style="list-style-type: none"> • depositi alluvionali di pianura • depositi alluviali collinari • sabbie marine • paludi (torfo, limi) • discariche e cumuli antropici • Rav - torbosi 	<ul style="list-style-type: none"> • ghiaietto e ciottoli in matrice limo-sabbiosa, talora cementati • depositi detritici sciolti con matrice argillosa o di ghiaie • alluvioni lacustri (torfo, limi) • alluvioni lacustri (torfo, limi)
DEPOSITI NON NATURALI		

