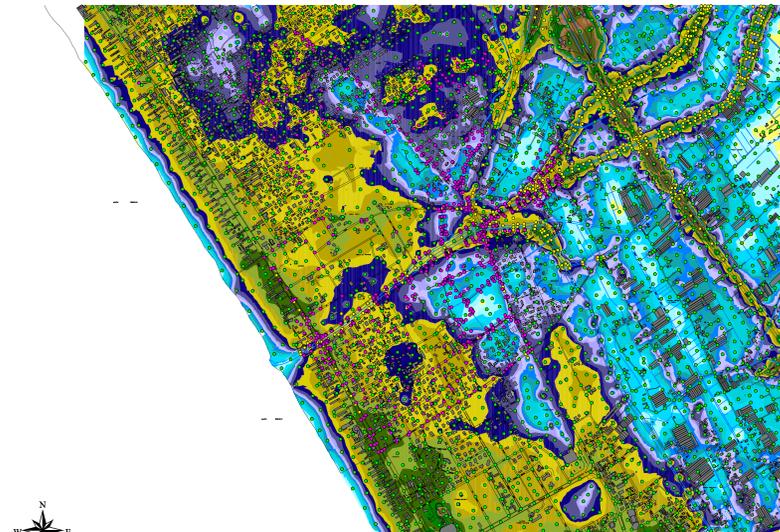


Modello Digitale Tridimensionale del Terreno (DTM1)



LEGENDA

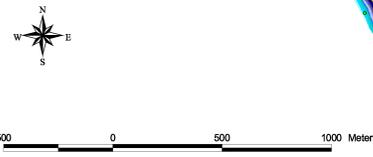
Intervallo di quota (m s.l.m.)

- da -1,5 a -1,0
- da -1,0 a -0,5
- da -0,5 a -0,3
- da -0,3 a -0,1
- da -0,1 a 0,0
- da 0 a 0,2
- da 0,2 a 0,4
- da 0,4 a 0,6
- da 0,6 a 0,7
- da 0,7 a 0,8
- da 0,8 a 0,9
- da 0,9 a 1,0
- da 1,0 a 1,2
- da 1,2 a 1,4
- da 1,4 a 1,6
- da 1,6 a 1,8
- da 1,8 a 2,0
- da 2,0 a 2,2
- da 2,2 a 2,4
- da 2,4 a 2,6
- da 2,6 a 2,8
- da 2,8 a 3,0
- da 3 a 4
- da 4 a 5
- da 5 a 6
- da 6 a 7
- da 7 a 8

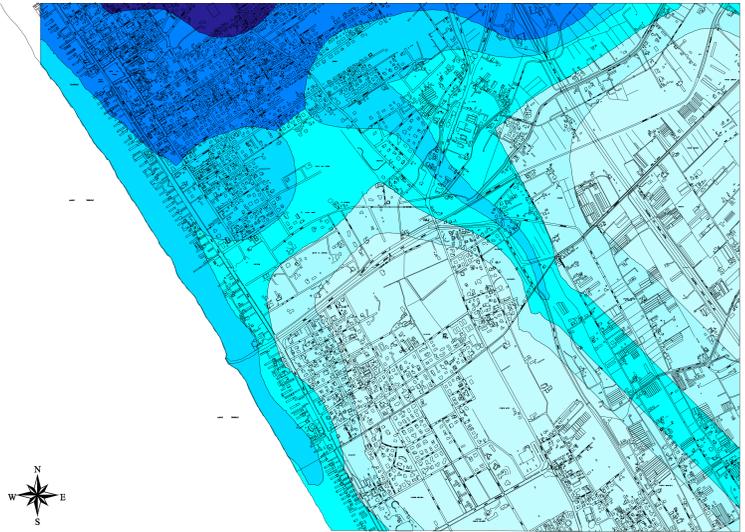
rete idrografica

Punti Rilievo

- Fonte: punti quotati da CTR 1:2000
- Fonte: dalli forni A.B.T.N.
- Fonte: da rilievo settembre 2003



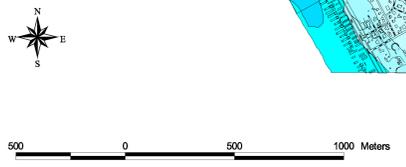
Modello Digitale Tridimensionale del Tetto Libero della Falda Freatica (DTM2)
Isofreatiche mese di Aprile (da Studio Pranzini, 2000)



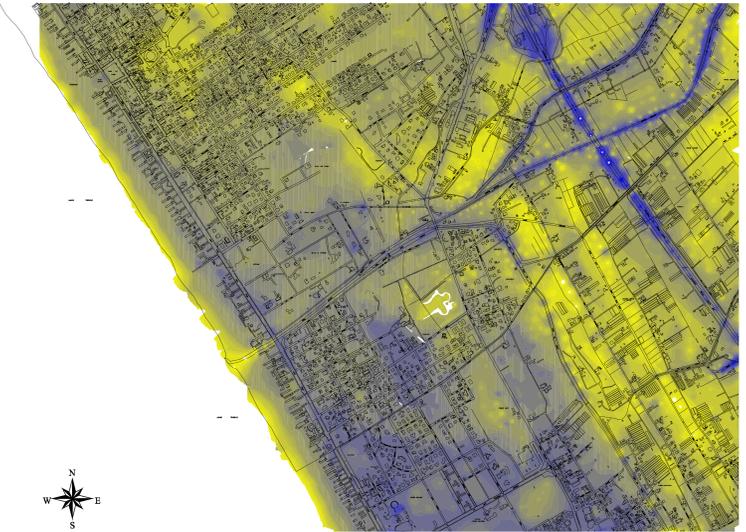
LEGENDA

Isofreatiche (m s.l.m.)

- da -1,0 a -0,5
- da -0,5 a -0,3
- da -0,3 a -0,1
- da 0 a 0,2
- da 0,2 a 0,4



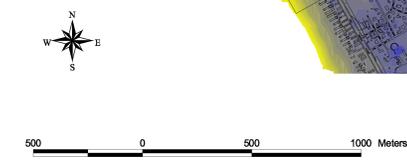
Spessore Acquifero Insaturo (DTM1-DTM2)



LEGENDA

Spessore acquifero insaturo

- da 0 a 0,2
- da 0,2 a 0,4
- da 0,4 a 0,6
- da 0,6 a 0,7
- da 0,7 a 0,8
- da 0,8 a 0,9
- da 0,9 a 1,0
- da 1,0 a 1,2
- da 1,2 a 1,4
- da 1,4 a 1,5
- da 1,5 a 1,6
- da 1,6 a 1,8
- da 1,8 a 2,0
- da 2,0 a 2,2
- da 2,2 a 2,4
- da 2,4 a 2,6
- da 2,6 a 2,8
- da 2,8 a 3,0
- da 3 a 4
- da 4 a 5
- da 5 a 6
- da 6 a 7
- da 7 a 8



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

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

Indagini eseguite in collaborazione con:
Dipartimento n. 10 del Comune Regionale della Toscana (Dipartimento di Ingegneria Geologica) - Dipartimento di Geologia (Università di Firenze)

Indagini preliminari conoscitive al Piano Strutturale: Quadro geologico, idrogeologico e geomorfologico

Dati reperiti dallo studio degli interventi per la messa in sicurezza del Torrione Baccatoio, progetto preliminare recante: caso Studio Orco e del dott. geol. F. Ceccarelli

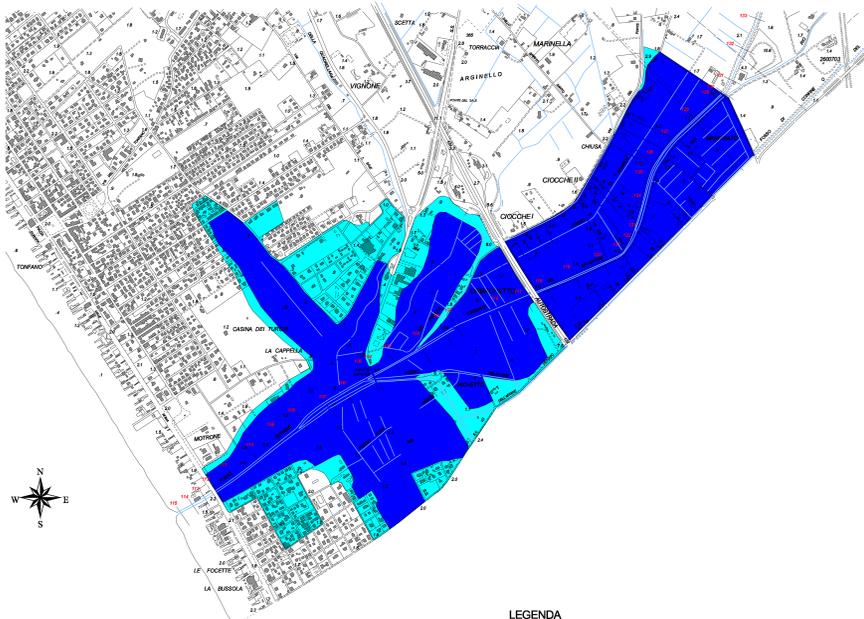
Dott. Geologo Francesco Ceccarelli
Studio in Piazza Aranci n° 31, 54100 Massa
tel fax: 0585489495 - email: fcecc@tin.it

Collaboratore:
Dott. ssa Emma Belli
emabelli@tin.it

Oggetto: Carta delle deperimetrazioni a seguito degli interventi di messa in sicurezza del T. Baccatoio

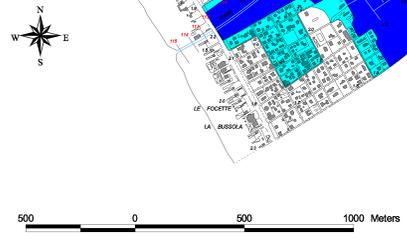
Tav.14m **Scala 1:10000**

Aree alluvionabili per Tr 200 anni (PIE) e Tr 30 anni (PIME) a seguito della realizzazione della prima cassa di espansione in località Falaschia



LEGENDA

- Idrografia
- Aree Tr 30 anni (PIME)
- Aree Tr 200 anni (PIE)
- Aree alluvionabili dal T. Teso

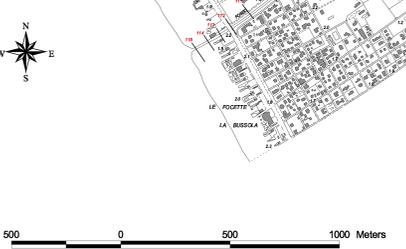


Aree alluvionabili per Tr 200 anni (PIE) e Tr 30 anni (PIME) a seguito della realizzazione del ponte lungo la SS1 Aurelia e rifacimenti arginali a mare

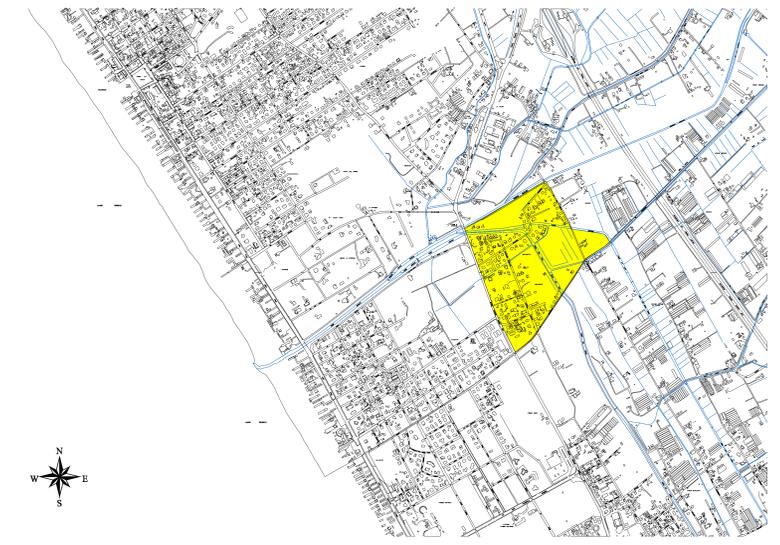


LEGENDA

- Idrografia
- Aree Tr 30 anni (PIME)
- Aree Tr 200 anni (PIE)
- Aree alluvionabili dal T. Teso



Aree alluvionabili per Tr 200 anni (PIE) e Tr 30 anni (PIME) a seguito della realizzazione di tutte le opere di messa in sicurezza per il T. Baccatoio



LEGENDA

- Idrografia
- Aree alluvionabili dal T. Teso

