Comune di Capannori

Servizio alla città

Ufficio Urbanistica e Ambiente

Piazza A.Moro 1 - 55012 Capannori (LU) tel. 0583-4281 www.comune.capannori.lu.it

REGOLAMENTO URBANISTICO

Variante Generale adottata con Delibera C.C. n° 11 del 20/03/2014
approvata con Delibera C.C. n°..... del ....

INDAGINI GEOLOGICHE

Sezioni geologiche rappresentative del modello del sottosuolo

Tav. A6

Sindaco	Assessora Urbanistica
Luca Menesini	**Silvia Amadei**

Garante della Comunicazione	**Dott. Giuseppe Marianetti**

Progettista	Resposabile del Procedimento
Geol. Paolo Sani	**Arch. Stefano Modena**

Gruppo di Progettazione interno	Collaborazioni Esterne
Arch. Michele Nucci Geom. Giovanni Del Frate Arch. Silvia Giorgi Dott.ssa Alessia Pieraccini Arch. Valeria Timpanidis	Studio di Geologia Barsanti Sani e Associati Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord Dott.ssa Antonella Grazzini Dott.ssa Alessandra Sani

Matraia
Valgiano
S. Pietro a Marcigliano
S. Andrea in Caprile
Petrognano
S. Gennaro
Marlia
S. Colombano
Segromigno in Monte
Tofori
Lappato
Camigliano
Lammari
Segromigno in Piano
Gragnano
S. Martino in Colle
Lunata
Capannori
S. Margherita
Pieve S. Paolo
Toringo
Tassignano
Paganico
Carraia
Verciano
Parezzana
Colognora
Guamo
Badia di Cantignano
Massa Macinaia
S. Leonardo
S. Ginese
Coselli
S. Giusto
Alveo del Bientina
Pieve di C.to
Vorno
Colle
S. Andrea di C.to
Castelvecchio
Ruota

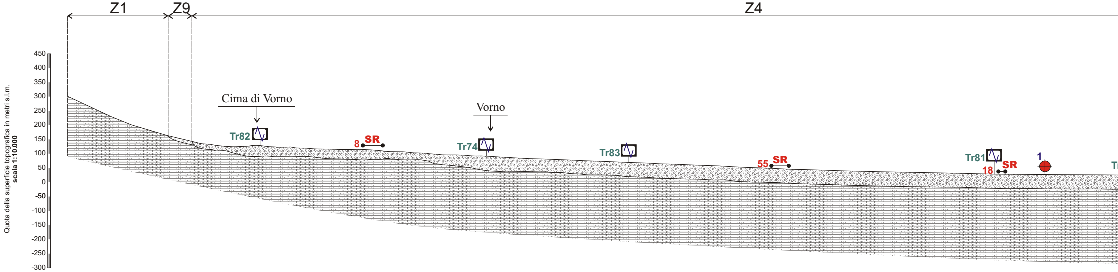
Dati geognostici di base

15 ▼	Prova penetrometrica statica con punta meccanica (con ID in rosso: dai dati allegati al P.S. 2003)
16 ▼ u	Prova penetrometrica statica con piezometro
17 ▼ p	Prova penetrometrica dinamica pesante (con ID in rosso: dai dati allegati al P.S. 2003)
18 △	Array sismico, ESAC_SPAC
19 ●	Sondaggio a carotaggio continuo
Tr7 ☐	Misura di microtremore a stazione singola
8 SR	Profilo sismico a rifrazione
10 MW	Profilo sismico tipo MASW

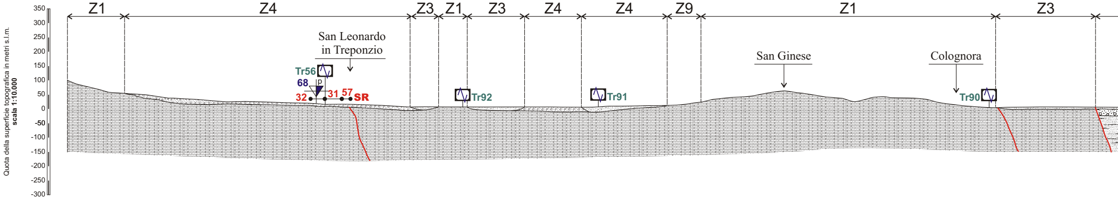
Legenda geologica

▤	Substrato lapideo indifferenziato (>100 m)
▩	Substrato lapideo fratturato ed alterato (3-30 m)
▨	Conglomerato in matrice argilloso sabbiosa dura (0-50 m)
▨	Sabbie, sabbie siltoso argillose e limi sabbiosi, molto addensati (0-30 m)
▨	Argille, argille limose con livelli di limi sabbiosi, da consistenti a dure (0->100 m)
▨	Sabbie o limi sabbioso argillosi prevalenti, da sciolti a mediamente addensati (0-15 m)
▨	Limi ed argille prevalenti, con livelli di torbe, da molli a mediamente consistenti (0-15 m)
▨	Ghiaie e sabbie, da sciolte a mediamente addensate (0-35 m)
▨	Ghiaie argillose, miscela di ghiaie e sabbie da mediamente addensate ad addensate (0-35 m)
▨	Detriti di versante (0-15 m)
☐	Riporto eterogeneo (0-4 m)

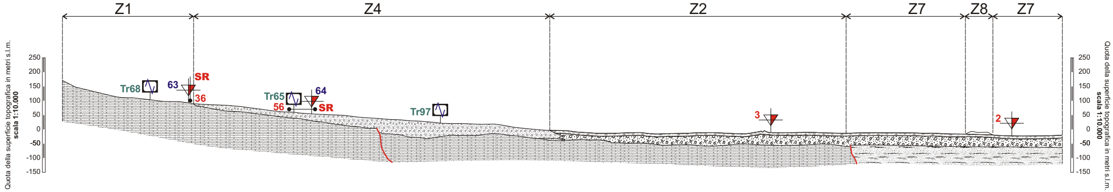
SEZIONE 1

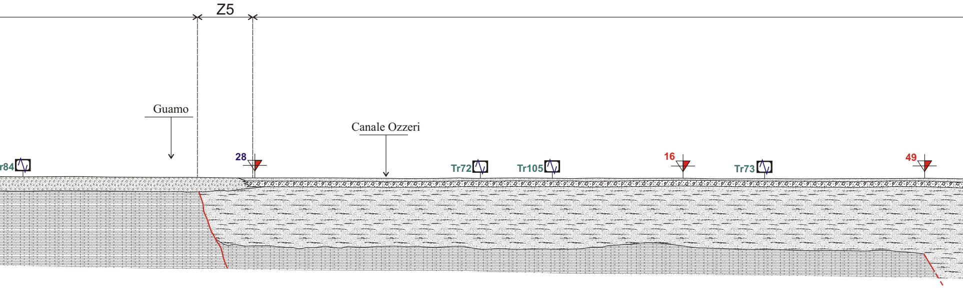

Z1
Z9
Z4
Quota della superficie topografica in metri s.l.m.
scala 1:10.000
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
-200
-250
-300
Cima di Vorno
Tr82
8 SR
Vorno
Tr74
Tr83
55 SR
Tr81
18 SR
1

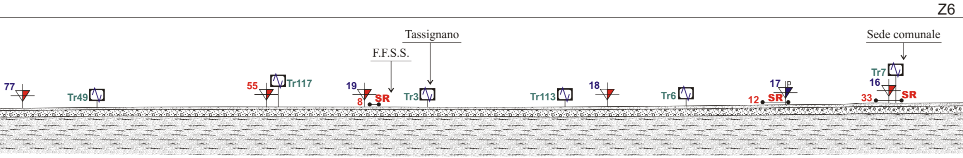
SEZIONE 2


Z1
Z4
Z3
Z1
Z3
Z4
Z4
Z9
Z1
Z3
Quota della superficie topografica in metri s.l.m.
scala 1:10.000
350
300
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
-200
-250
-300
San Leonardo in Treponzio
Tr56
68
p
32
31
57
SR
Tr92
Tr91
San Ginese
Colognora
Tr90

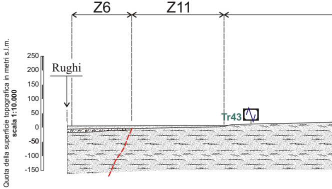
SEZIONE 3

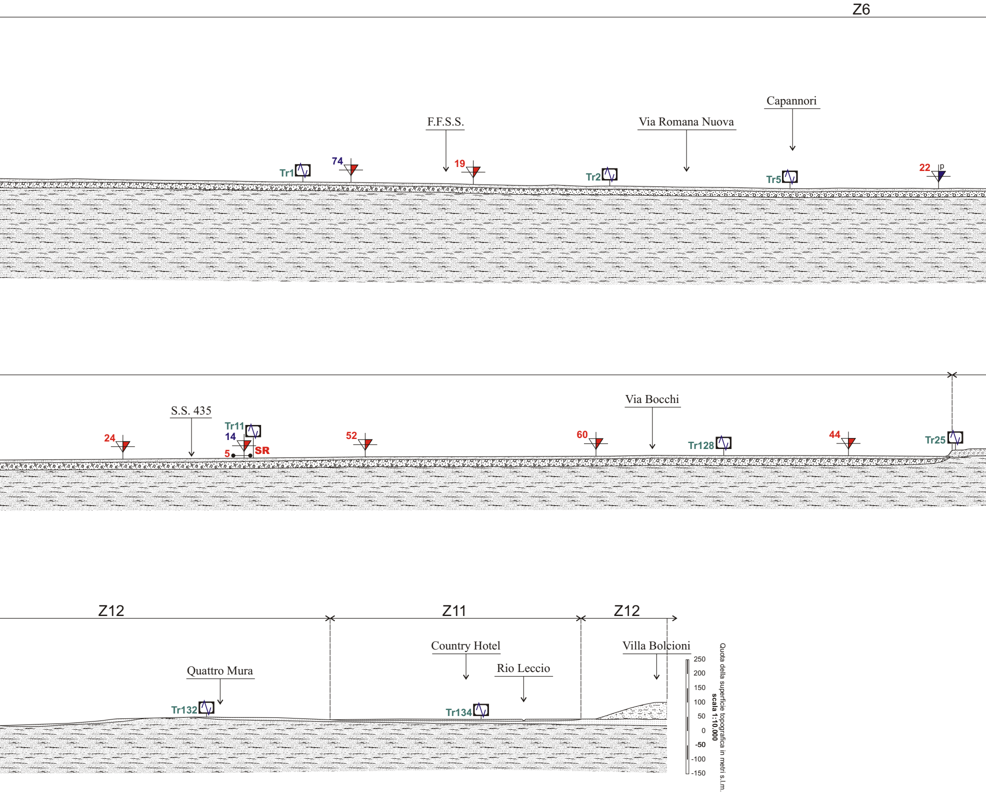

Z1
Z4
Z2
Z7
Z8
Z7
Quota della superficie topografica in metri s.l.m.
scala 1:10.000
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
Tr68
63
SR
36
Tr65
64
56
SR
Tr97
3
2
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
Quota della superficie topografica in metri s.l.m.
scala 1:10.000

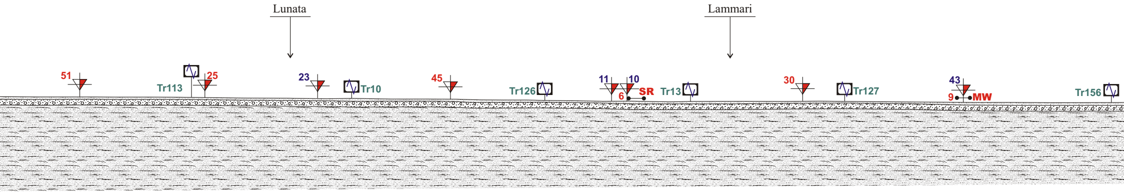

Z5
Guamo
Canale Ozzeri
r84
28
Tr72
Tr105
16
Tr73
49

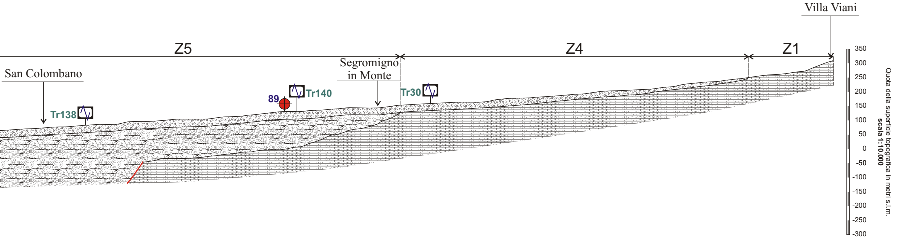

Z6
Tassignano
F.F.S.S.
Sede comunale
77
Tr49
55
Tr117
19
8
SR
Tr3
Tr113
18
Tr6
17
p
12
SR
Tr7
16
33
SR

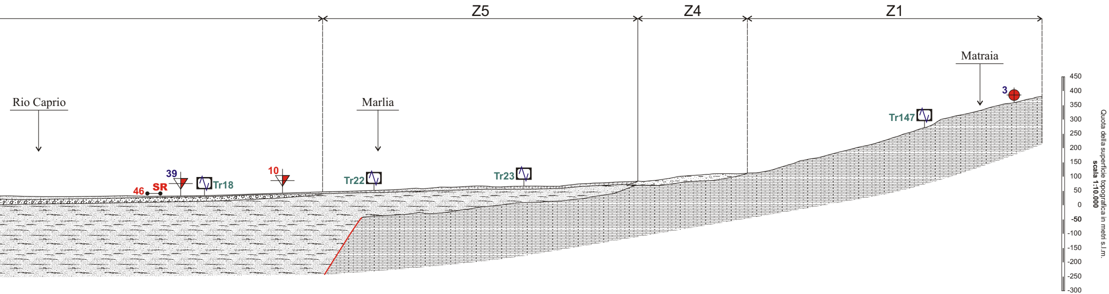
SEZIONE 4


Z6
Z11
Rughi
Tr43
Quota della superficie topografica in metri s.l.m.
scala 1:10.000
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150


Z6
Capannori
F.F.S.S.
Via Romana Nuova
74
19
22
p
Tr1
Tr2
Tr5
S.S. 435
Via Bocchi
Tr11
14
5
SR
24
52
60
44
Tr128
Tr25
Z12
Z11
Z12
Country Hotel
Villa Bolcioni
Quattro Mura
Rio Leccio
Tr132
Tr134
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
Quota della superficie topografica in metri s.l.m.
scala 1:10.000


Lunata
Lammari
51
Tr113
25
23
Tr10
45
Tr126
11
10
6
SR
Tr13
30
Tr127
43
9
MW
Tr156


Villa Viani
Z5
Z4
Z1
San Colombano
Segromigno in Monte
Tr138
89
Tr140
Tr30
350
300
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
-200
-250
-300
Quota della superficie topografica in metri s.l.m.
scala 1:10.000


Z5
Z4
Z1
Matraia
Rio Caprio
Marlia
3
Tr147
Tr23
Tr22
10
39
Tr18
46
SR
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
-200
-250
-300
Quota della superficie topografica in metri s.l.m.
scala 1:10.000