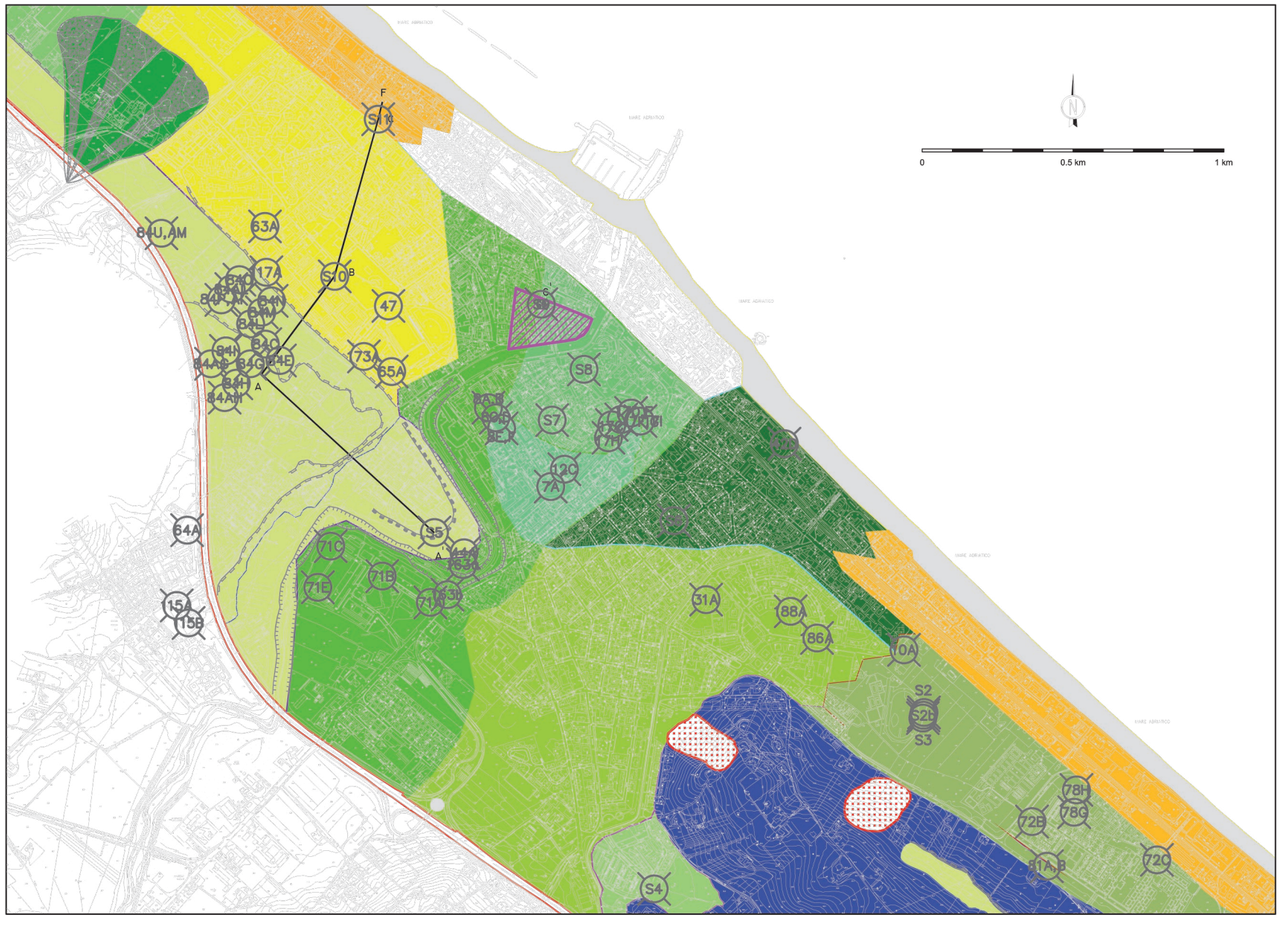
SENIGALLIA (AN)

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA

Conferenza delle Regioni e delle Province autonome - Commissione protezione civile - Sottocommissione 8 (Attuazione della normativa)
Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della protezione civile
Gruppo di lavoro "Indirizzi e criteri generali per la microzonazione sismica"



LEGENDA

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2
riporto 1m
ghiaia 1-5 m
C. S. 11-16 m
S

Zona 3
ghiaia 2-5 m
Dr>76%
sabbia 3.5 m
C.S. 18-22 m
S

Zona 4
argilla limosa 10 m
limo sabbioso 3.5 m
C.S. 16.5 m
S

Zona 5
riporto 1 m
sabbia limosa e livelli di ghiaia 20 m
C. S. 14-16.5 m
S

Zona 6
riporto1-3 m
argilla organica 4-11 m
ghiaia 2-5 m
C. S. 13-23 m
S

Zona 7
argilla limosa 8.5 -11 m
ghiaia 1-3 m
C.S. 13-15 m
S

Zona 8
limo argilloso 10.5 m
limo sabbioso 10.5 m
ghiaia 5.5 m
C.S. 22-24 m
S

Zona 9
riporto 2.5 - 5 m
limo sabbioso 2 - 5 m
argilla limosa 7-10 m
ghiaia 2.5 - 5 m
ghiaia 1-3 m
C.S. 24-26 m
S

Zona 10
riporto 3.5 m
ghiaia 2 m
argilla limosa 3.5 m
limo sabbioso 2 - 5 m
ghiaia 1-3 m
C.S. 20-24 m
S

Zona 11
riporto 5-6 m
ghiaia 0-4 m
limo argilloso 10 m
ghiaia 4-5 m
limo sabbioso 3.5 m
C. S. 22-26 m
termini della successione presnti nel centro storico
S

Zona 12
riporto 3-6 m
sabbia limosa 3-5 m
limo argilloso 7 m
ghiaia 4.5-7 m
C.S. 16-22 m
S

Zona 13
riporto 1 m
argilla limosa 8.5-12 m
ghiaia 3-9 m
C. S. 13-18 m
S

Zona 14
riporto 3-4 m
argilla limosa 10 m
ghiaia 2 m
C. S. 19-22 m
S

Litologia dei terreni di copertura
- Riporto antropico
- Ghiaia
- Depositi eluvio-colluviali
- Argilla
- Sabbia
- Sabbia limosa/Limo sabbioso
- Limo argilloso/Argilla limosa
- Argilla marnosa (substrato)

C. S.= coperture sedimentarie

A ——— B
Traccia di sezione geologico-tecnica

ZONE STABILI

Zona 1
alterazione del substrato 4-6 m
S

Informazioni substrato
a) b) c) Substrato:
a) lapideo
b) granulare non cementato
c) coesivo sovraconsolidato
S NS a) b) Substrato:
a) stratificato;
b) non stratificato
(Jv parametro di fratturazione).
Sondaggio che intercetta il substrato.

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante (FR)
a) b) c)
a) attiva;
b) quiescente;
c) inattiva.
Corpo di frana complessa.

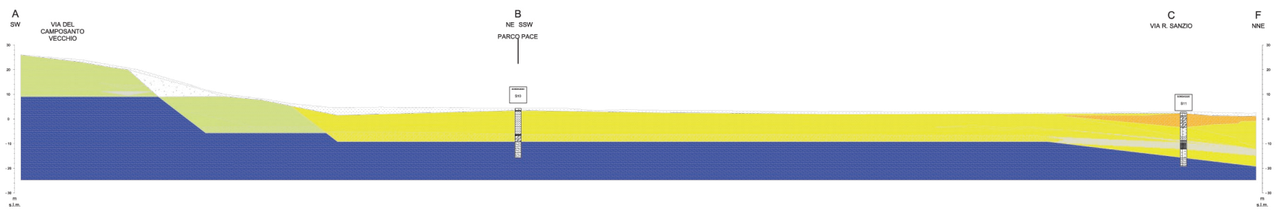
Liquef azione (LI)
Area con terreni sabbiosi, sabbioso-limosi limosi o sabbioso - ghiaiosi e con superficie della falda freatica e delle eventuali falde in pressione <20 m.

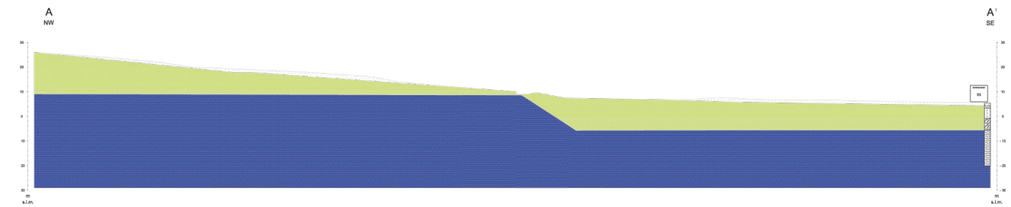
FORME DI SUPERFICIE
a) b) Orlo di scarpata morfologica.
a) 10 -20 m ; b) > 20 m.
a) b) Orlo di terrazzo fluviale
a) 10-20 m; b) > 20 m.

FORME/ELEMENTI SEPOLTI
Conoide Alluvionale
Scarpata (indicare altezza e pendenza se disponibili)

a cura di:
F. BOZZANO,*S. HAILEMIKAEL, M. R. MANUEL,
S. MARTINO,*G. NASO, G. SCARASCIA MUGNOZZA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
*DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE





CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE