Comune di
ORTOVERO
Provincia di Savona
REGIONE LIGURIA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Ai sensi della Legge Regionale n. 36 del 1997 e s.m.i.

SINDACO
Andrea Delfino

ASSESSORE all'URBANISTICA
Arch. Simone Piumeri

PROGETTISTA
CAIRE Consorzio:
Pian. Terr. Giulio Saturni

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Arch. Ugo Baldini +
Arch. Pierluigi Bovio
Dott. Giampiero Lupatelli
Pian. Terr. Edy Zatta

INDAGINI SOCIO-ECONOMICHE
Dott. Davide Frigeri
Dott. Graziana Bonvicini

INDAGINI GEOLOGICHE
Dott. Mario Roberto Macciò
Dott. Fabio Arrighetti

INDAGINI AMBIENTALI
Dott. Nicoletta Toffaletti
Ing. Tatiana Fontanesi
Dott. For. Gianluca Bico
Dott. Elisa Scaranello
Urb. Massimo Scaglione



D.F.4.6 **Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica**

scala 1:10.000

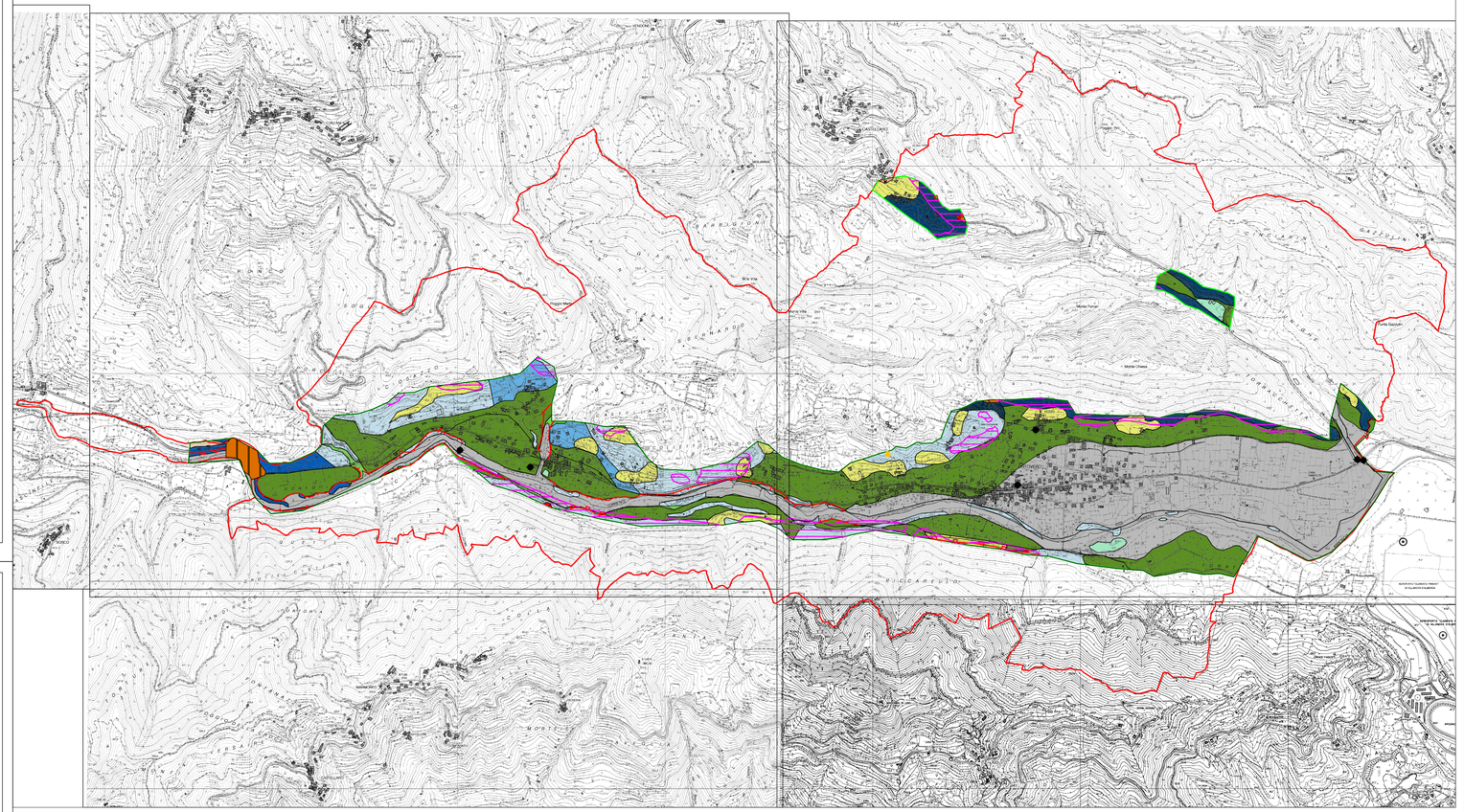


ADOZIONE:

APPROVAZIONE:

dicembre 2016

CAIRE CONSORZIO



Legenda

N

Confine amministrativo comunale

Area di studio

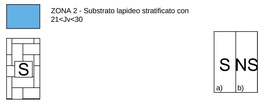
ZONE STABILI

ZONA 1 - Substrato lapideo stratificato con 11<Jv<20



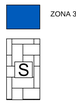
Substrato
a) lapideo;
b) granulare cementato;
c) coesivo sovraconsolidato

ZONA 2 - Substrato lapideo stratificato con 21<Jv<30



Substrato
a) stratificato;
b) non stratificato
(Jv parametro di fratturazione)

ZONA 3 - Substrato lapideo stratificato con Jv>30



Sondaggio che intercetta il substrato

ZONA 4 - Substrato granulare cementato

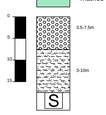


ZONA 5 - Substrato coesivo sovraconsolidato

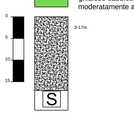


ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

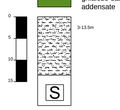
ZONA 6 - Riporti antropici ghiaiosi con ciottoli a matrice argilloso-sabbiosa



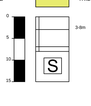
ZONA 7 - Alluvioni attuali ghiaioso-sabbiose da poco a moderatamente addensate



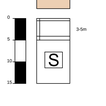
ZONA 8 - Alluvioni antiche ghiaioso-sabbiose-argillose, da poco ad addensate



ZONA 9 - Detrito di versante a granulometria mista



ZONA 10 - Coltre di substrato alterato



Litologie dei terreni di copertura

Riporto antropico

Ghiaie-sabbiose

Ghiaie-sabbiose-argillose

Altri terreni

Amplificazione topografica

Aree con pendenza >15°

ZONE SUSCETTIBILI D'INSTABILITA'

Instabilità di versante (FR)



a) Frane attive;

b) Frane quiescenti;

c) Frane stabilizzate/inattive

Liquefazione (LI)

Aree con terreni o matrici sabbiosi, sabbioso-limosi o sabbioso-ghiaiosi e con presenza di falda freatica e/o in pressione <20m

Corpo di frana per crollo o ribaltamento

Corpo di frana per scorrimento

Corpo di frana per colata

Corpo di frana complesso

FORME DI SUPERFICIE

Orlo di terrazzo fluviale 10-20m

Orlo di scarpata 10-20m

Orlo di scarpata >20m

Cresta

Picco isolato