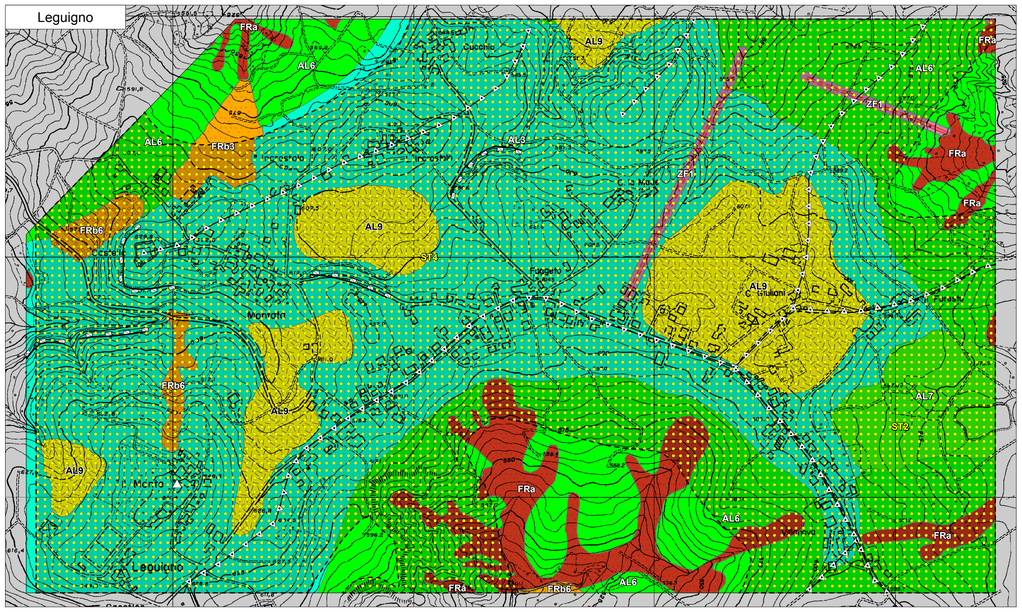
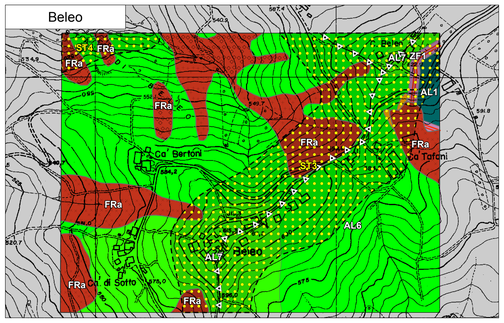
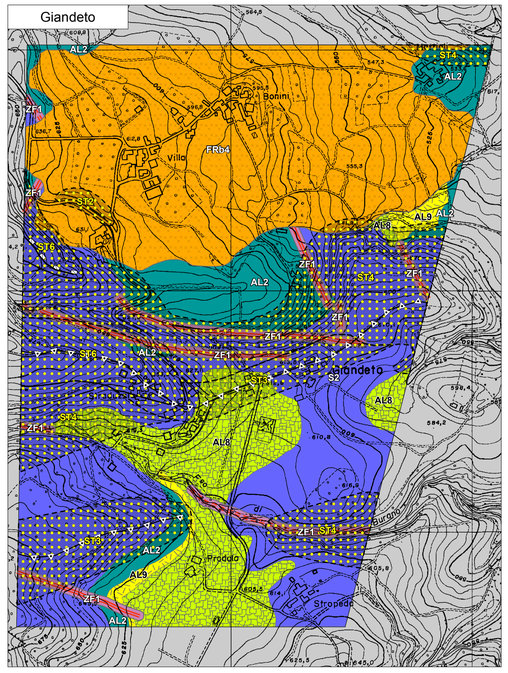
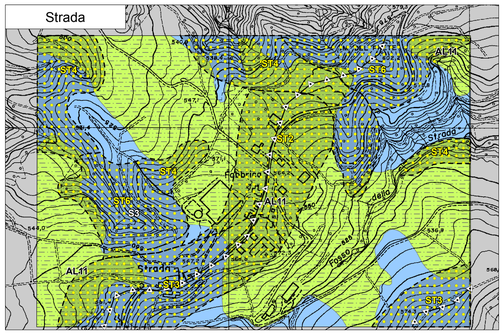
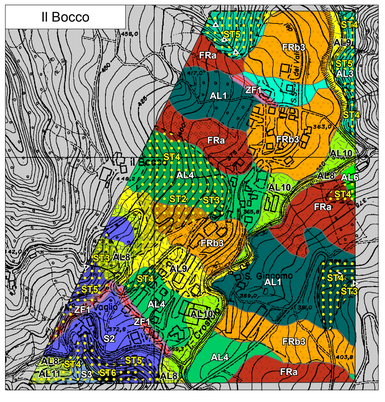
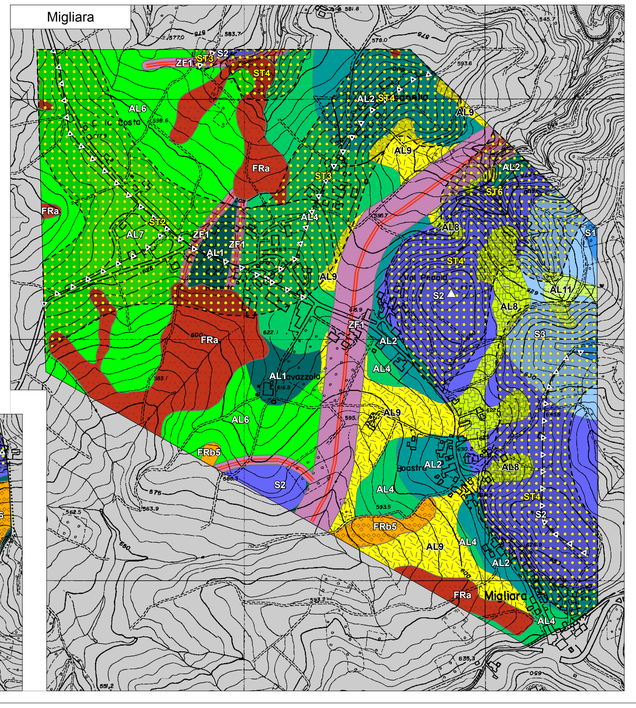


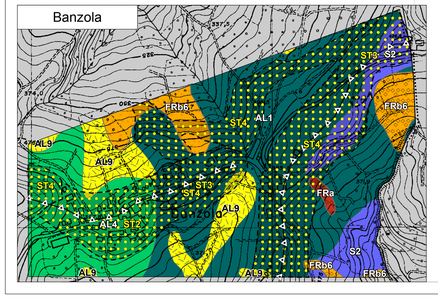


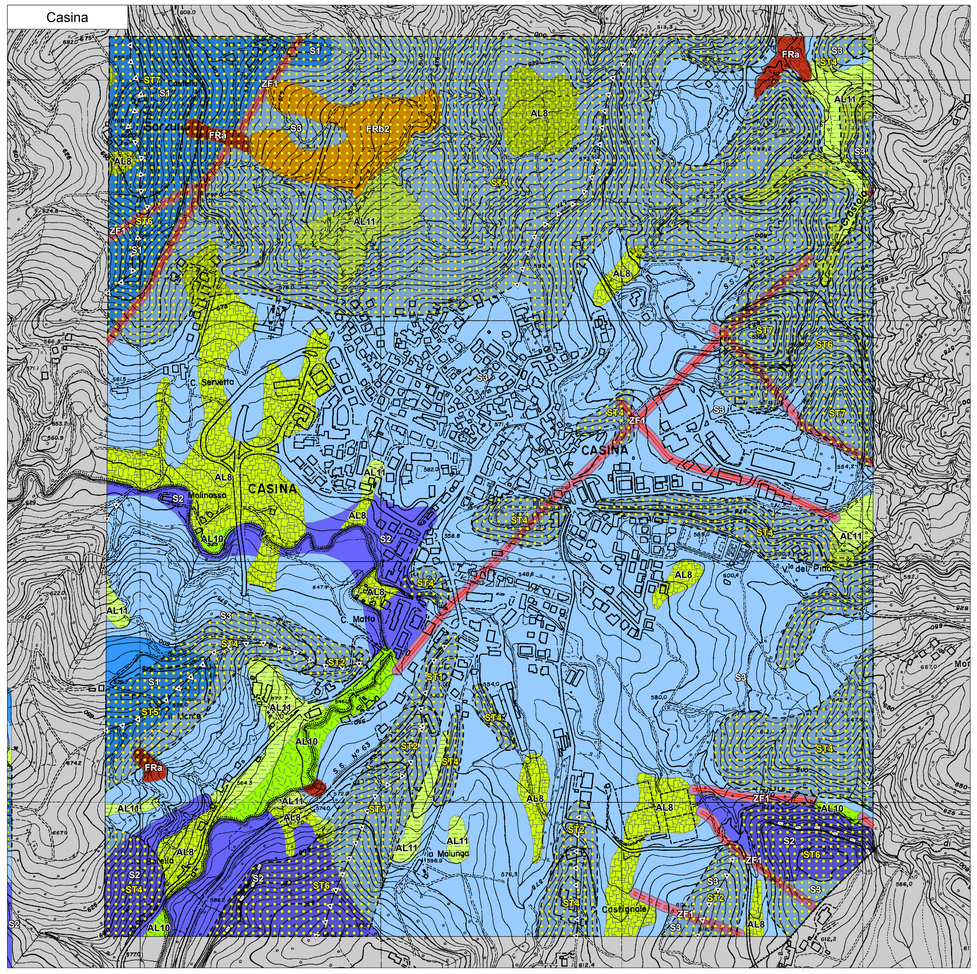


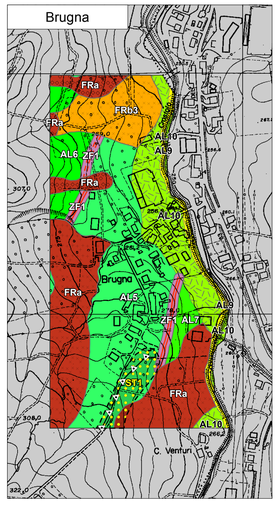


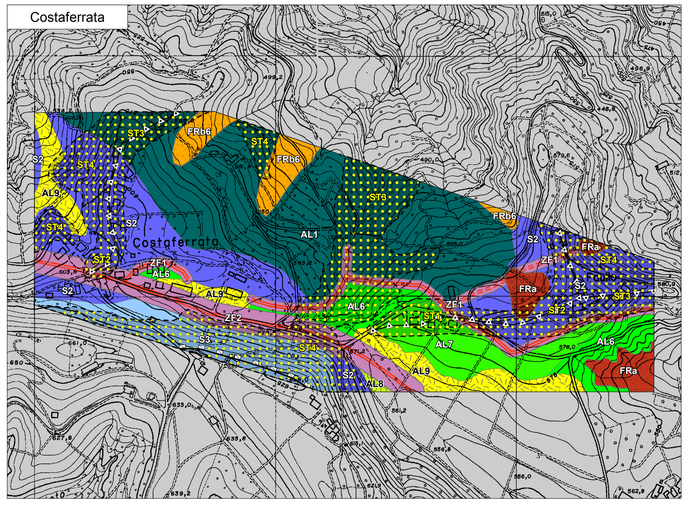


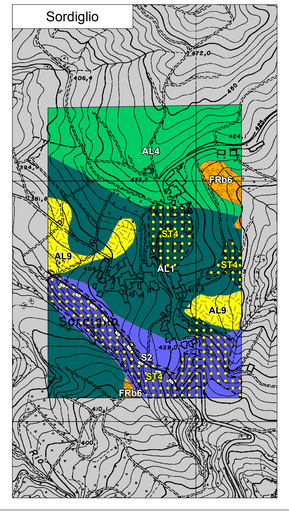


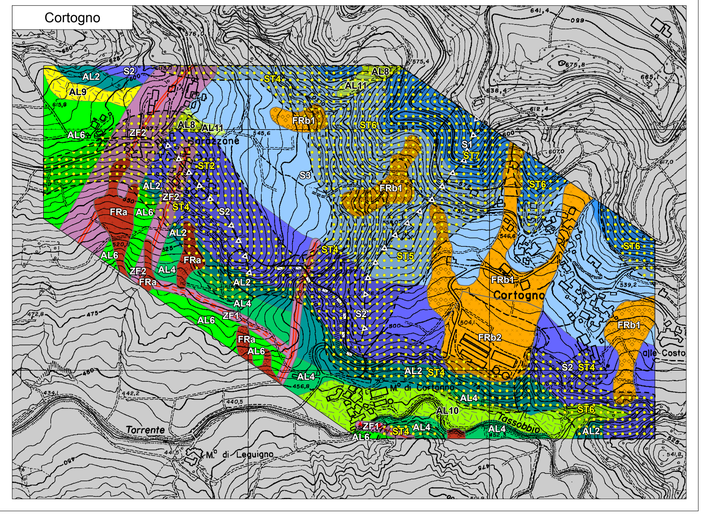












COMUNITA' MONTANA DELL'APPENNINO REGGIANO
Provincia di Reggio Emilia

PSC associato dei comuni di:
BAISO - CANOSSA
CASINA - VETTO
VILLA MINOZZO

Attuazione degli artt. 48 e 28 della L.R. 20/2000 e s.m.i.

psc

CASINA

La Presidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano
SARA GAROFANI

Il Vicepresidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano
GIANLUCA MARCONI

Sindaco
Ing. GIANFRANCO RINALDI
Assessore
SERENA PELLICCIARI
Responsabile
Geom. FABIO RUFFINI

Progettisti
Urbanistica - Arch. Aldo Calli
VALSAT - Dott. Stefano Baroni, Dott. Tania Tellini
Geologia e caratterizzazione sismica - Dott. Geol. Gian Pietro Mazzetti
Consulenza socio-economica - PEGroup
Microzonazione sismica
Progetto - Gian Pietro Mazzetti
Collaboratori - Stefano Gilli, Andrea Arbizzi, Mauro Mazzetti
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3097/2010
Coordinamento della Regione Emilia-Romagna
Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli - Luca Martelli

adottato con D.C. n° del

CENTROGEO SURVEY
Studio Geologico
P.zza S.Quirino, 6
42015 Correggio RE
tel 0522 641001 fax 0522 632182

Il progettista
Dott. GIAN PIETRO MAZZETTI

Il Sindaco

Il Segretario

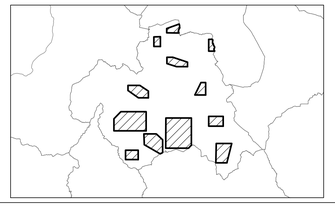
Fattori di amplificazione (MZ)

P16

N

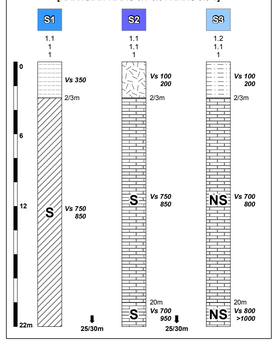
SCALA 1:5.000

QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE - SCALA 1:5.000



VOCI DI LEGENDA

ZONE STABILI
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]



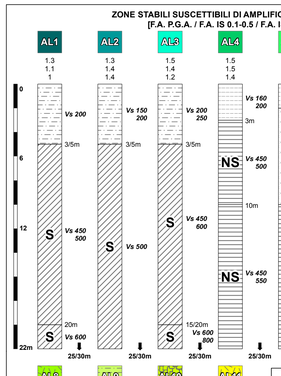
Informazioni sul substrato
Substrato
a) lapideo
b) coesivo sovraconsolidato
c) alternanze litologiche
S NS Substrato
a) b) a) stratificato
b) non stratificato

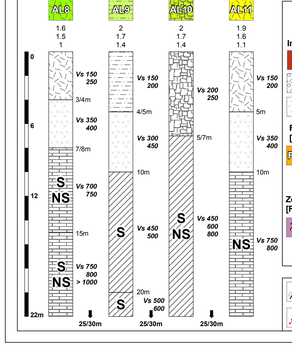
Litologia dei terreni di copertura
Sabbia limosa
Limo sabbioso
Limo
Limo argilloso
Argilla limosa
Ghiaia sabbiosa
Sabbia ghiaiosa
Rocce allentate
Roccia detensionata

Effetti di amplificazione per condizioni topografiche

ST1	ST2	ST3
ST = 1.05	ST = 1.1	ST = 1.15
ST4	ST5	ST6
ST = 1.2	ST = 1.25	ST = 1.3
ST7		
ST = 1.4		

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]





ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

Instabilità di versante (FR)
a) b) a) attiva
b) quiescente
Corpo di frana per scorrimento
Corpo di frana per colata
Corpo di frana complessa
Corpo di frana per crollo

Frane quiescenti (FRb)
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

FRb1	FRb2	FRb3	FRb4	FRb5	FRb6
1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2
1.5	1.7	1.8	2	2.1	1.7
1	1	1.5	1.9	1.9	1.4

Zone ad intensa fratturazione (ZF)
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

ZF1	ZF2
1.9	2
2.1	2.3
1.9	2.4

Cresta
Picco isolato
a) b) Orlo di scarpata morfologica.
a) 10-20 m; b) > 20 m.
a) b) Faglia: a) inversa; b) trascorrente;
linea continua tratto accertato;
linea a tratteggio tratto inferito