





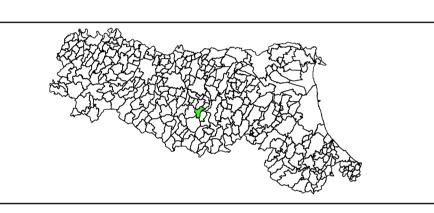
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

scala 1: 2.000

Regione Emilia-Romagna

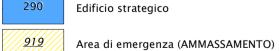
Comune di Marano sul Panaro Cà della Liberata



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Progetto	Marzo 2016
Servizio Pianificazione Urbanistica,	Comune di Marano sul Panaro	
Paesaggio e Uso Sostenibile del Territorio:	Area Tecnica:	
Maria Romani	Enrico Campioni	
	Coordinamento ed elaborazioni GIS Provincia di Modena – Servizio Pianificazione Urbanistica, Territoriale e SIT: Antonella Manicardi, Barbara Mengoli, Antonio Guidotti U.O. Protezione Civile: Luca Ricci	

Legenda

Sistema di gestione dell'emergenza



Area di emergenza (RICOVERO)

Area di emergenza (ATTESA)

Infrastruttura di connessione



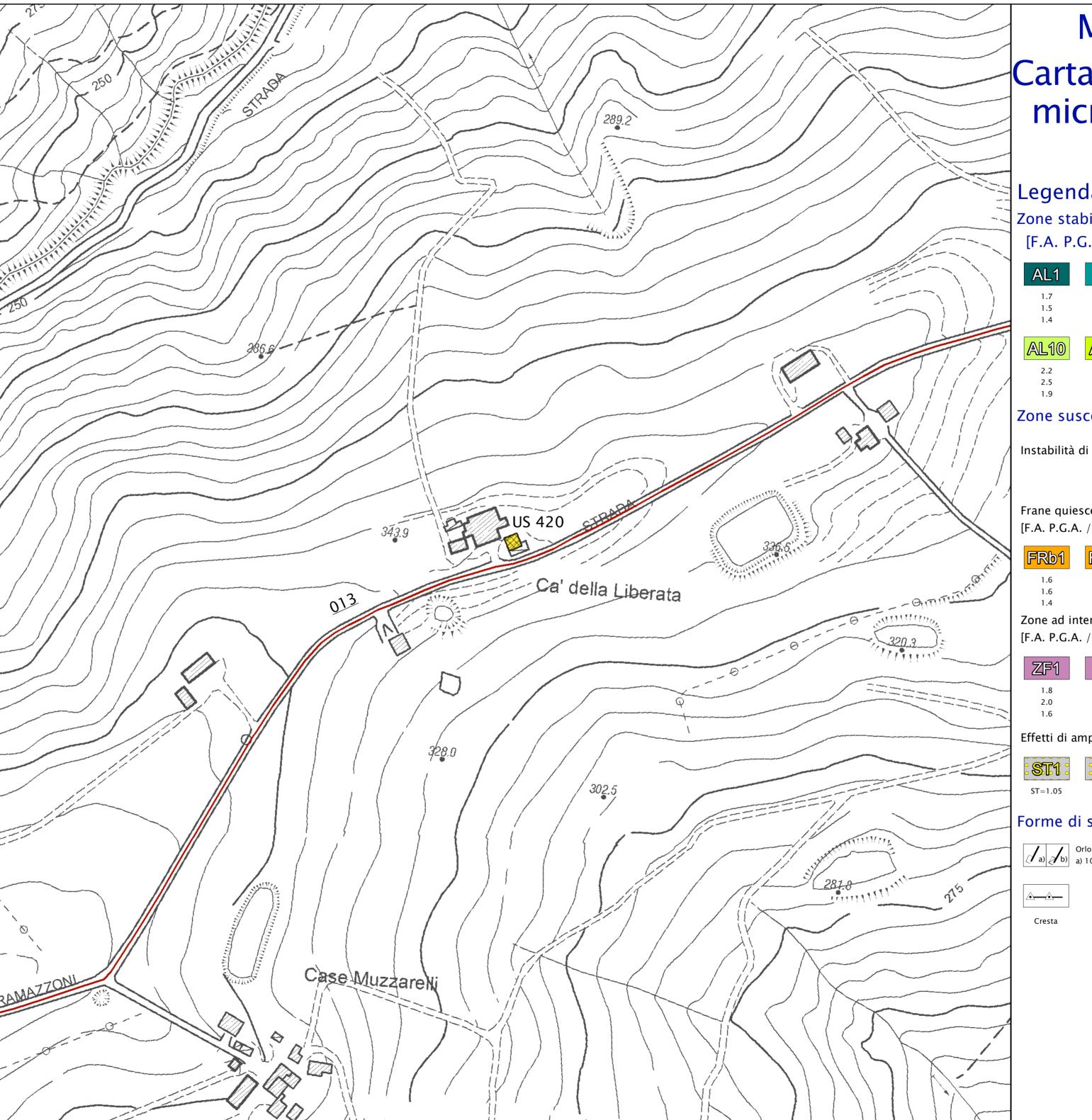
Infrastruttura di accessibilità



Aggregato strutturale interferente Unità strutturale interferente appartenente ad un AS

Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS





MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee di microzonazione sismica (livello 2)

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

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

1.7	1.9	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	2.0
1.5	2.1	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	2.1
1.4	1.9	1.4	1.4	1.5	1.2	1.5	1.5	1.8
L10	AL11	AL12	AL13	AL14	AL15	AL16	AL17	AL18
2.2	1.7	1.6	1.9	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0
2.5	1.6	1.5	2.1	1.4	1.7	1.8	1.7	1.9
1.9	1.4	1.4	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5

Zone suscettibili di instabilità

Instabilità di versante (FR)











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
1.6	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2
1.6	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2
1.4	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7

Zone ad intensa fratturazione (ZF)

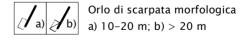
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]



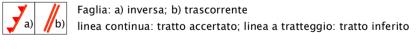
Effetti di amplificazione per condizioni topografiche

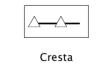
ST1	ST2	ST3 :	ST4	S 15
ST_1 05	ST_1 1	ST_1 15	ST-1 2	ST_1 25

Forme di superficie









arrotondata



Valle stretta (C>0,25)