



Regione Emilia Romagna

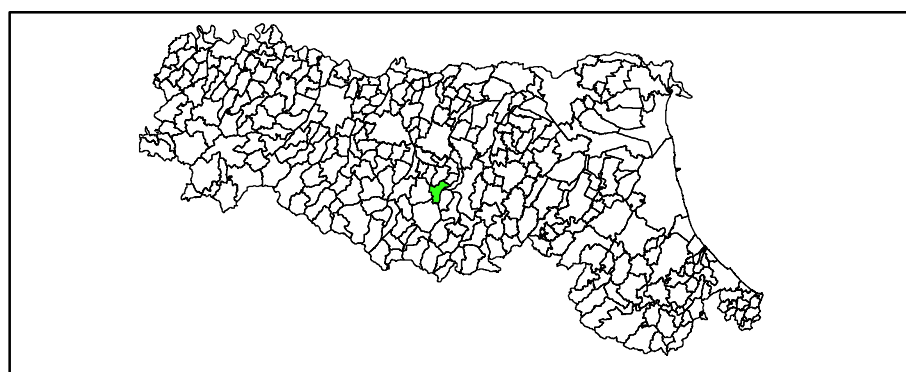


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

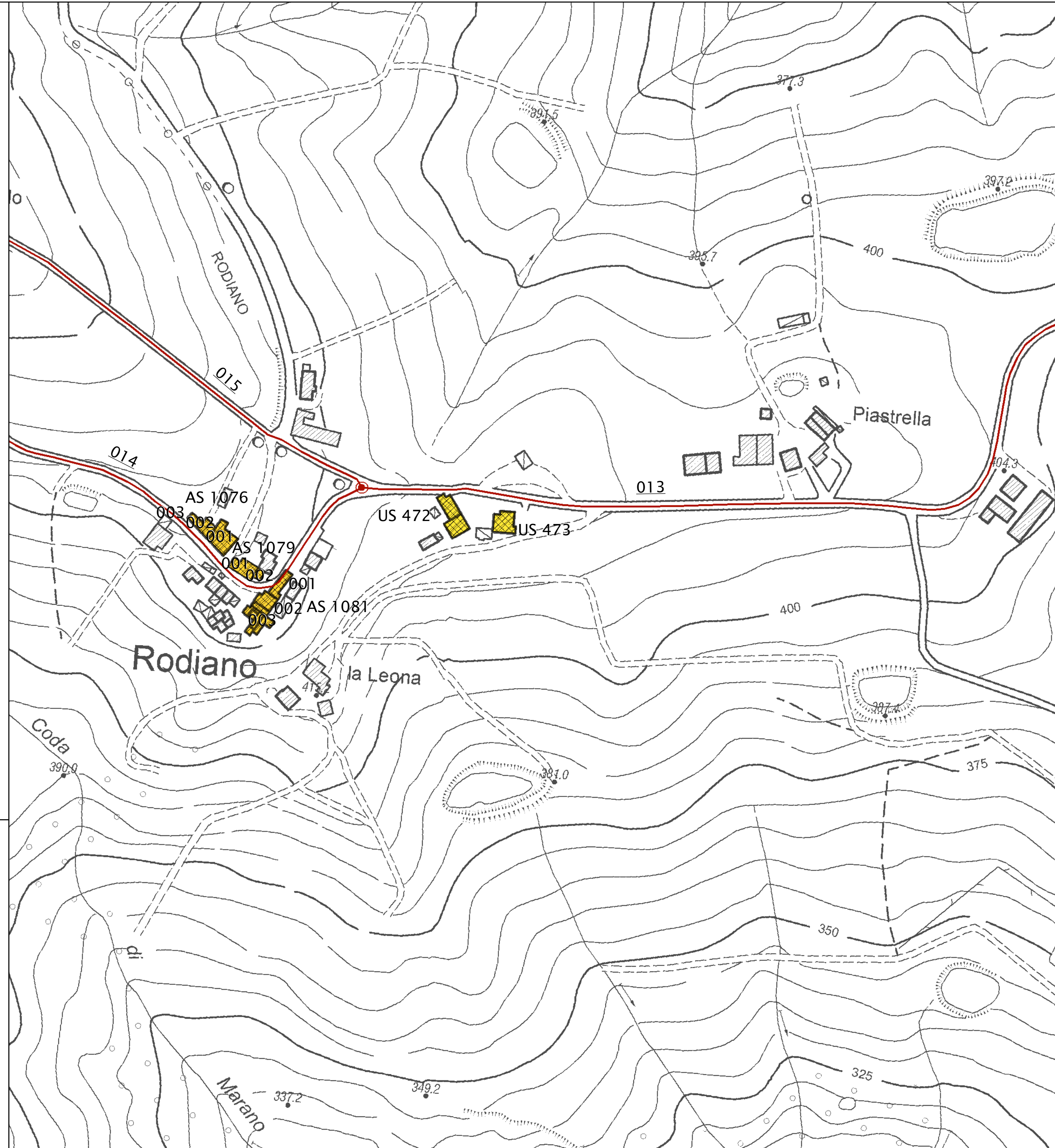
# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

scala 1: 2.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Marano sul Panaro  
Rodiano



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



# 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]

<b>AL1</b>	<b>AL2</b>	<b>AL3</b>	<b>AL4</b>	<b>AL5</b>	<b>AL6</b>	<b>AL7</b>	<b>AL8</b>	<b>AL9</b>
1.7 1.5 1.4	1.9 2.1 1.9	1.5 1.6 1.4	1.6 1.6 1.4	1.8 1.8 1.5	1.7 1.5 1.2	1.8 1.7 1.5	1.8 1.9 1.5	2.0 2.1 1.8
<b>AL10</b>	<b>AL11</b>	<b>AL12</b>	<b>AL13</b>	<b>AL14</b>	<b>AL15</b>	<b>AL16</b>	<b>AL17</b>	<b>AL18</b>
2.2 2.5 1.9	1.7 1.6 1.4	1.6 1.5 1.4	1.9 2.1 1.8	1.5 1.4 1.4	1.7 1.7 1.4	1.8 1.8 1.4	1.8 1.7 1.4	2.0 1.9 1.5

Zone suscettibili di instabilità

**Instabilità di versante (FR)**

- a) attiva
- b) quiescente
- Corpo di frana per scorrimento
- Corpo di frana per colata
- Corpo di frana complessa

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

<b>FRb1</b>	<b>FRb2</b>	<b>FRb3</b>	<b>FRb4</b>	<b>FRb5</b>	<b>FRb6</b>
1.6 1.6 1.4	1.9 2.0 1.7	2.0 2.1 1.6	2.0 2.1 1.7	2.1 2.2 1.7	2.2 2.2 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]

<b>ZF1</b>	<b>ZF2</b>	<b>ZF3</b>
1.8 2.0 1.6	2.0 2.3 2.4	2.1 2.3 1.9

Effetti di amplificazione per condizioni topografiche

<b>ST1</b>	<b>ST2</b>	<b>ST3</b>	<b>ST4</b>	<b>ST5</b>
ST=1.05	ST=1.1	ST=1.15	ST=1.2	ST=1.25

Forme di superficie

- Orlo di scarpata morfologica  
a) 10-20 m; b) > 20 m
- Faglia: a) inversa; b) trascorrente  
linea continua: tratto accertato; linea a tratteggio: tratto inferito
- Cresta arrotondata
- Valle stretta (C > 0,25)

### Legenda

Codice Provincia: 036  
Codice Comune: 020  
Sistema di gestione dell'emergenza

- Edificio strategico
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- 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
- Unità strutturale interferente isolata