

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77
 OCDCP 344/2016
 PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA E CLE, ANNUALITA' 2015

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 5.000

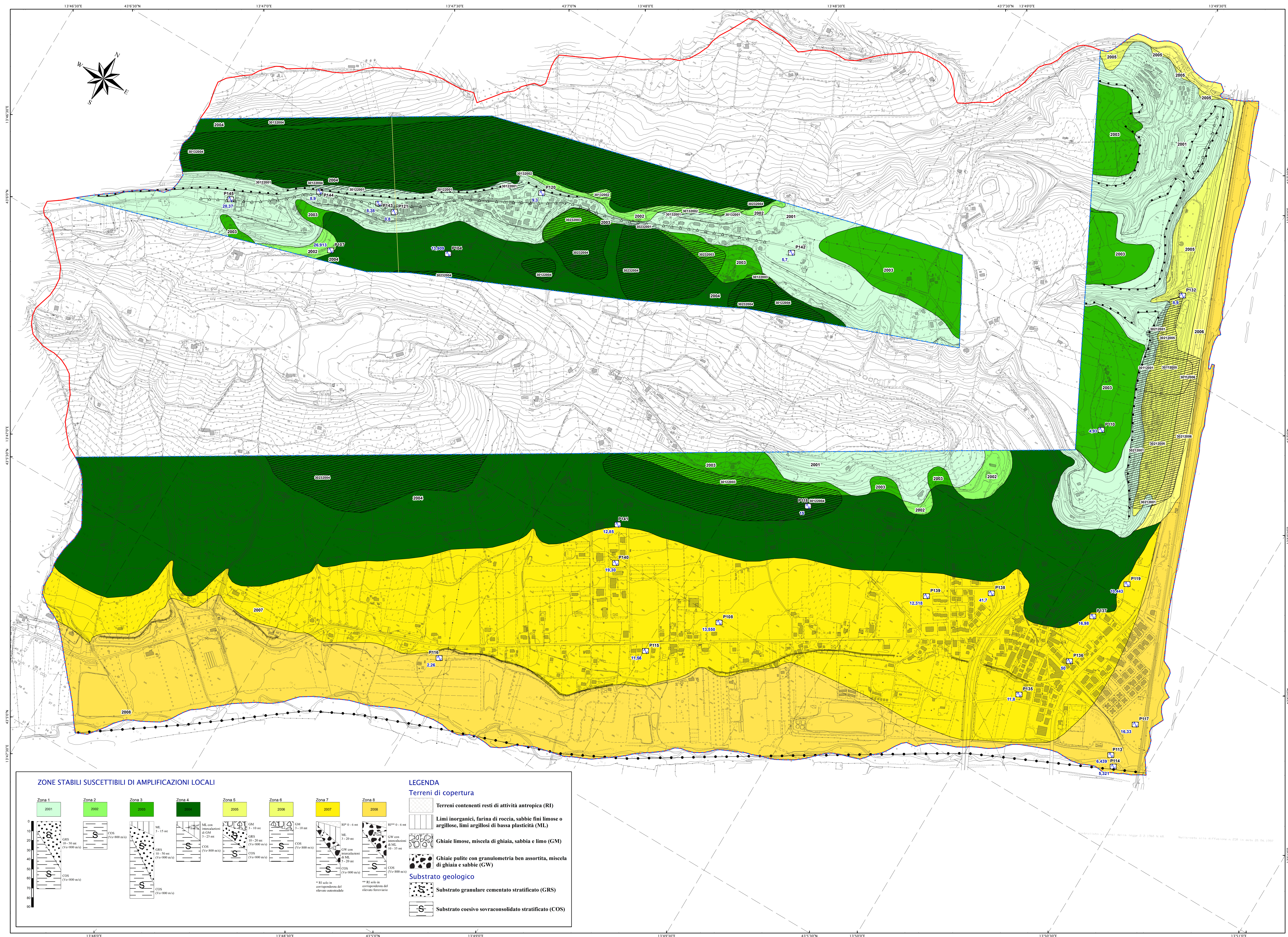
Regione Marche
Comune di Altidona

Regione:

Soggetto realizzatore:
 Dott. Geol. Giuseppe Capponi

Collaboratore:
 Dott. Geol. Stefano D'Alessandro
 Altre Collaborazioni:
 Dott. Geol. Alessio Accliarri

Data: Ottobre 2018



Legenda

Perimetro area di Microzonazione Sismica Livello 1
 Confine Comune di Altidona

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8
 Zona 9

Zone di attenzione per instabilità

ZA fr - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 1
 ZA fr - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 2
 ZA fr - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 3
 ZA fr - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 4
 ZA fr - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 5
 ZA fr - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 6

HVSR

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
 Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
 Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
 Cresta
 Asse di valle sepolta (C<0,25)*
 Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

*C=H/L con H profondità della valle e L semilunghezza della stessa

0 100 200 400 Metri

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 33N
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: WGS 1984
 False Easting: 500.000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: 15.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona	Substrato	Spessore	Velocità
Zona 1	GRS	10-50 mt	Vv=800 m/s
Zona 2	COS	Vv=900 m/s	
Zona 3	ML	3-15 mt	Vv=800 m/s
Zona 4	ML con intercalazioni di GM	3-25 mt	Vv=800 m/s
Zona 5	GM	3-10 mt	Vv=800 m/s
Zona 6	GM	3-10 mt	Vv=800 m/s
Zona 7	GM	3-10 mt	Vv=800 m/s
Zona 8	GM	3-10 mt	Vv=800 m/s

LEGENDA

Terreni di copertura

- Terreni contenenti resti di attività antropica (RI)
- Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (ML)
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (GM)
- Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie (GW)

Substrato geologico

- Substrato granulare cementato stratificato (GRS)
- Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)