PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

P.E.C.

Scala 1:10000

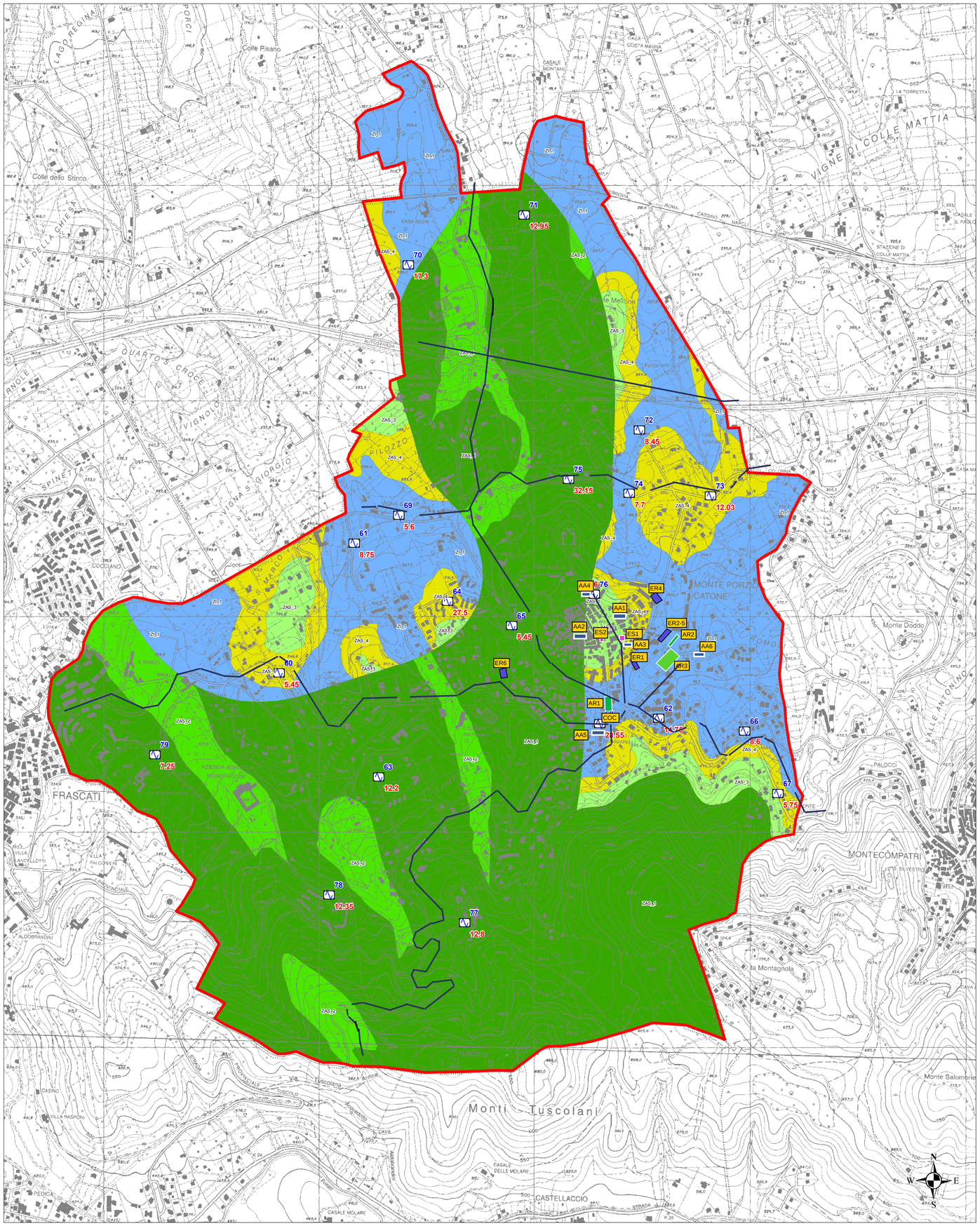
REGIONE LAZIO

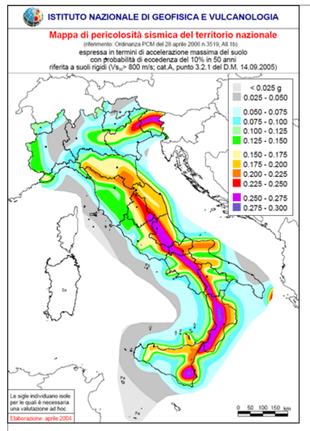
Comune

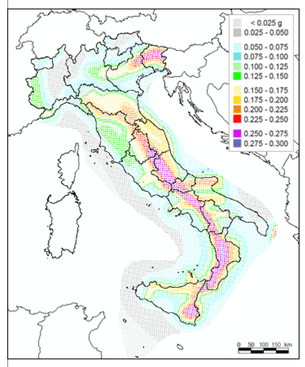
MONTE PORZIO CATONE (RM)

CARTA SCENARIO RISCHIO SISMICO

	Soggetto Realizzatore:	Data:
	I.N.S.F.O.	30 Novembre 2016







Legenda

Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

ZONE STABILI

ZS 1 - Unità litoidi (lave) caratterizzate da Vs>700 m/s, a comportamento rigido e dotate di considerevole resistenza meccanica, aventi spessori > 10 m, affioranti o con copertura detritica di spessore minore di 3 m.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

ZAS 1 - Depositi piroclastici indifferenziati aventi spessore complessivo maggiore di 40 m e addensamento crescente con la profondità fino a raggiungere una Vs > 700 m/s o un substrato rigido di spessore maggiore di 10 m. Sono possibili, a varie quote, intercalazioni laviche di modesto spessore ed estensione limitata.

ZAS 2 - Depositi vulcanici indifferenziati aventi spessore complessivo maggiore di 40 m e addensamento crescente con la profondità fino a raggiungere una Vs > 700 m/s, o un substrato rigido di spessore maggiore di 10 m, con una unità litoide in superficie a comportamento rigido (lave), caratterizzata da Vs>700 m/s e avente spessore minore di 10 m. Sono altresì possibili, a varie quote, intercalazioni laviche di modesto spessore ed estensione limitata.

ZAS 3 - Depositi piroclastici indifferenziati aventi spessori compresi tra 20 e 40 m, da sciolte a semicoerenti, con addensamento crescente con la profondità e velocità delle Vs comprese tra 350-550 m/s, su substrato rigido (lavico o tufaceo) con Vs > 700 m/s avente spessore maggiore di 10 m . Sono altresì possibili, a varie quote, intercalazioni laviche di modesto spessore ed estensione limitata.

ZAS 4 - Piroclastiti indifferenziate o depositi eluviali/colluviali, da sciolti a semicoerenti, con addensamento crescente con la profondità (ma in ogni caso modesto in termini assoluti) aventi spessore compreso fra 3 e 20 metri su substrato rigido (lavico) avente Vs > 700 m/s e spessore maggiore di 10 m .

INDAGINE DI NUOVA ESECUZIONE

30 numero identidicativo indagine puntuale

Indagini sismiche (metodo HVSR-Horizontal to Vertical Spectral Ratio)

6.3 Frequeza di picco F0

Confine Comunale

Legenda:

Codice ISTAT Comune: 058064

PRINCIPALI NODI DI ACCESSO ESTERNI

VIABILITA' DI CONNESSIONE

VIABILITA' DI ACCESSO ESTERNO

PRINCIPALI VIE DI COMUNICAZIONE

V1 - Autostrada A1 Roma-Napoli, uscita Casello Monte Porzio Catone
V4 - SP 67A Via di Fontana Candida
V4 - SP 216 Maremmana III
V4 - SP 66A Frascati-Colonna
V4 - SP 73B Frascati Tuscolo

STRUTTURE STRATEGICHE:

COC: Palazzetto dello Sport Via E. Majorana 17 – tel. 06943412 00;
ES 1 - MUNICIPIO Via Roma 5 - tel. 069428331;
ES 2 - CARABINIERI Via G. Verdi 35 – tel. 069449002;

STRUTTURE RILEVANTI:

ER 1 – ASILO NIDO COMUNALE Via Costagrande 2;
ER2 – ISTITUTO COMPRENSIVO Don Lorenzo Milani – Via Costagrande 18/C;
ER3 – SCUOLA DELL'INFANZIA La Trottola – Via Frascati Antica 21;
ER4 – SCUOLA PRIMARIA G. Carducci – Via I Maggio snc;
ER5 – SCUOLA SECONDARIA E. Fermi – Via Costagrande 18/C;
ER6 – CHIESA DI S. Gregorio Magno – Piazza del Duomo 7;
ER7 – EREMO TUSCOLANO DI CAMALDOLI – Via Tuscolo 45;
ER8 – BIBLIOTECA COMUNALE Albertazzi – Via G. Garibaldi 1;
ER9 – PROLOCO Monte Porzio Catone – Piazza del Mercato 5;
ER10 – HOTEL VILLA VECCHIA – Via Frascati 49;
ER11 – CENTRO POLIFUNZIONALE – Via IV Novembre 6;
ER12 – TEATRO EPHEBEUM – Via Cavour 6;

AREE DI ACCOGLIENZA (TENDOPOLI):

AR3 – Campo Sportivo Giolitti Natangelo – Via Romoli snc – mq 7000; tip. suolo prato; coord. geog. 41.815099 – 12.719101;

STRUTTURE DI ACCOGLIENZA:

AR1 – Centro Sportivo Raniero Colucci –Via E. Majorana 17 – mq 850; 250 posti letto; coord. geog. 41.812860 -12.715793;
AR2 – Palasport M. Greggi – Via Romoli - mq 1400; 300 posti letto; coord. geog. 41.815643 – 12.719043;

AREE DI ATTESA:

AA1 – Piazza Borghese - sup. 450 mq; persone ospitabili 225; tip. suolo asfalto; coord. geog. 41.816627 – 12.715783;
AA2 – Piazza del Duomo – sup. 700 mq; persone ospitabili 350; tip. suolo Sanpietrini; coord. geog. 41.815997 – 12.714195;
AA3 – Via Aldo Moro 3- sup. 300 mq; persone ospitabili 150; tip. suolo asfalto; coord. geog. 41.816081 – 12.717170;
AA4 – Parcheggio Belvedere – Via del Convento – sup. 1700 mq; persone ospitabili 850; tip. suolo asfalto; coord. geog. 41.817581 – 12.714189;
AA5 – Tuscolo – Incrocio Via Provinciale 216/Via Tuscolo – sup. 600 mq; persone ospitabili 300; tip. suolo asfalto; coord. geog. 41.812279 – 12.715886;
AA6 – Marconi – Viale G. Marconi 1 – sup. 630 mq; persone ospitabili 315; tip. suolo asfalto; coord. geog. 41.815323 – 12.710693

COMUNE DI MONTE PORZIO CATONE - partenza - Prot. 6662/PROT del 24/04/2017 - titolo IX - classe 03