



COMUNE DI GROTTES DI CASTRO

PIANO DI EMERGENZA
COMUNALE

SCENARIO DI RISCHIO SISMICO

Soggetto realizzatore	Tavola	Scala
AMMINISTRAZIONE COMUNALE R.U.P. Ing. Giorgio Bianchi	3	1 : 5.000
Consulenti	Approvato con deliberazione consiliare in data 29/11/2016 prot. n.31 ai sensi dell'art. 15 comma 3-bis della L. 24 febbraio 1992 n. 225, introdotto dal D.L. 15 maggio 2012 n. 59, convertito con modificazioni dalla L. 12 luglio 2012 n. 100	
Ing. Alvaro Baffo		
Geol. Sante Camilli		

CLASSIFICAZIONE SISMICA

Zona Sismica 2, Sottozona 2B

MAPPA PERICOLOSITA' SISMICA NAZIONALE

Probabilità di eccedenza in 50 anni 39%	Probabilità di eccedenza in 50 anni 10%
Tempo di ritorno 98 anni	Tempo di ritorno 475 anni
Frequenza annuale di superamento 0.0099	Frequenza annuale di superamento 0.0021
Ag min-max 0.075 - 0.100	Ag min-max 0.125 - 0.150

MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1

MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA

Zone stabili suscettibili di
amplificazione

Zone suscettibili di instabilità

SITUAZIONI DI PERICOLOSITA' GEOLOGICA
DURANTE L'EVENTO SISMICO

Pericolo riattivazione
fenomeni franosi

Pericolo crolli ipogei

LEGENDA

Confine comunale

Centro Operativo Comunale

Strutture strategiche

Strutture rilevanti

Aree di accoglienza

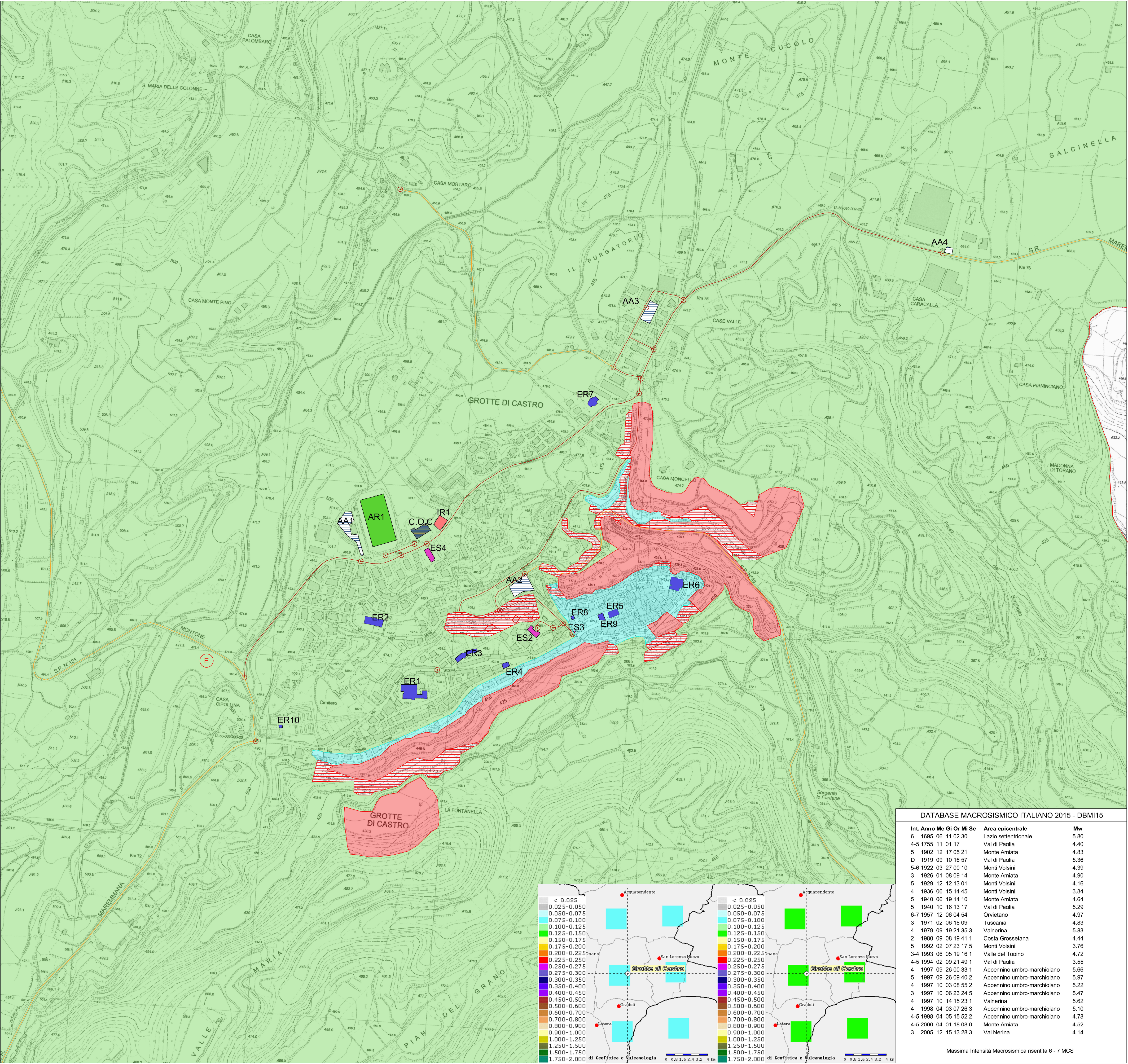
Aree di Attesa

Impianti rilevanti

Viabilità di connessione

Viabilità di accessibilità

Area eliporto



DATABASE MACROSISMICO ITALIANO 2015 - DBMI15

Int	Anno	Me	Gi	Or	Mi	Se	Area epicentrale	Mw
6	1695	06	11	02	30		Lazio settentrionale	5.80
4-5	1755	11	01	17			Val di Padia	4.40
5	1902	12	17	05	21		Monte Amiata	4.83
0	1919	09	10	16	57		Val di Padia	5.36
5-6	1922	03	27	00	10		Monti Volsini	4.39
3	1926	01	08	09	14		Monte Amiata	4.90
5	1929	12	12	13	01		Monti Volsini	4.16
4	1936	06	15	14	45		Monti Volsini	3.84
5	1940	06	19	14	10		Monte Amiata	4.64
5	1940	10	16	13	17		Val di Padia	5.29
6-7	1957	12	06	04	54		Orvietano	4.97
3	1971	02	06	18	09		Tuscania	4.83
4	1979	09	19	21	35	3	Valnerina	5.83
2	1980	09	08	19	41	1	Costa Grosselana	4.44
5	1992	02	07	23	17	5	Monti Volsini	3.76
3-4	1993	06	05	19	16	1	Valle del Tevere	4.72
4-5	1994	02	09	21	49	1	Val di Padia	3.55
4	1997	09	26	00	33	1	Aoennino umbro-marchigiano	5.66
5	1997	09	26	09	40	2	Aoennino umbro-marchigiano	5.97
4	1997	10	03	08	52	2	Aoennino umbro-marchigiano	5.22
3	1997	10	06	23	24	5	Aoennino umbro-marchigiano	5.47
4	1997	10	14	15	23	1	Valnerina	5.62
4	1998	04	03	07	26	3	Aoennino umbro-marchigiano	5.10
4-5	1998	04	05	15	52	2	Aoennino umbro-marchigiano	4.78
4-5	2000	04	01	18	08	0	Monte Amiata	4.52
3	2005	12	15	13	28	3	Val Nerina	4.14

Massima Intensità Macrosismica risentita 6 - 7 MCS