Attuazione D.G.R. 363 del 17/06/2014 e D.G.R. 415 del 04/08/2015

CARTA DELLO SCENARIO DI RISCHIO SISMICO

scala 1:10.000

Regione Lazio

Comune di Gradoli

Data 25/11/2016

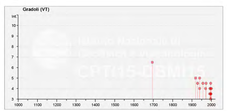
Il Tecnico:
Dott. Vittorio Gaddi

Approvazione del Consiglio Comunale

Gradoli

PlaceID	IT_52870
Coordinate (lat, lon)	42.643, 11.855
Comune (ISTAT 2015)	Gradoli
Provincia	Viterbo
Regione	Lazio
Numero di eventi riportati	27

Effetti						In occasione del terremoto del	NMDP	Io	Mw
Int.	Anno	Me	Gi	Ho	Mi	Se	Area epicentrale		
6-7	1658	06	11	22	30		Lazio settentrionale	51	6-7 5.61
2	1917	10	24	17	08		Montefiascone	17	5-6 4.20
5	1919	09	20	16	57		Val di Peglia	67	7-8 5.36
4-5	1929	12	22	23	01		Monti Volsini	6	5 4.18
2	1936	06	18	24	45		Monti Volsini	9	4-5 3.54
4	1940	06	19	14	10		Monte Amiata	20	6 4.44
5	1940	10	16	13	17		Val di Peglia	104	7-8 5.29
4-5	1957	12	06	04	54		Cervetano	63	7 4.97
2	1965	05	30	06	26		Val di Peglia	15	5 4.05
NF	1981	04	24	04	07		Aquilano	222	7 5.04
2	1981	07	12	14	00		Monti Martani	35	5-6 4.93
NF	1981	07	15	04	07		Ternano	31	6-7 4.53
NF	1983	07	02	07	55		Monti della Tolfa	72	7 4.77
4	1984	02	06	23	09		Toscana	39	7-8 4.69
4-5	1873	12	30	02	45		Grossetano	13	5 4.13
3-4	1892	02	07	23	27	5	Monti Volsini	24	5 3.76
5-6	1895	06	05	19	16	1	Valle del Tupino	326	6 4.72
4	1898	02	09	21	49	2	Val di Peglia	27	6-7 3.92
4-5	1997	09	26	00	33	2	Appennino umbro-marchigiano	760	7-8 5.66
6	1997	09	26	09	40	2	Appennino umbro-marchigiano	569	8-9 5.97
NF	1997	10	03	05	08	2	Appennino umbro-marchigiano	490	5.22
3	1997	10	06	23	24	5	Appennino umbro-marchigiano	437	5.47
5-6	1997	10	14	15	23	2	Valnerina	706	5.62
5-6	1998	03	26	16	26	2	Appennino umbro-marchigiano	418	5.24
5-6	1998	04	09	18	52	2	Appennino umbro-marchigiano	398	4.75
4	2000	04	01	15	00	6	Monte Amiata	65	4 4.52
NF	2006	12	15	13	20	3	Val Nerina	350	5 4.14



ZONA SISMICA	SOTTOZONA SISMICA	ACCELERAZIONE CON PROBABILITÀ DI SUPERAMENTO PARI AL 10% IN 50 ANNI (a_g)
1		$0.25 \le a_g < 0.278g$ *(val. Max per il Lazio)*
2	A	$0.20 \le a_g < 0.25$
	B	$0.15 \le a_g < 0.20$
3	A	$0.10 \le a_g < 0.15$
	B	*(val. min.)* $0.062 \le a_g < 0.10$

Suddivisione delle sottozone sismiche in relazione all'accelerazione di picco su terreno rigido utilizzate per lo scenario di riclassificazione sismica della Regione Lazio.

Gradoli

Leggenda MOPS Livello 1

Zone suscettibili di intabilità

- Intabilità di Versante - Stato: attivo, Tipo: Non definito (3015)
- Intabilità di Versante - Stato: non definito, Tipo: non definito (3045)

Zone stebili suscettibili di amplificazione locali

- Sa1
- Sa2
- Sa3
- Sa4
- Sa5

Strutture Strategiche e Rilevanti

- Edificio Strategico
- Edificio Rilevante

Tipologia di struttura e relativo codice	
TIPOLOGIA	ID_TIPOLOGIA
Ospedale	ES1
Edificio Comunale	ES2
Caserma	ES3
Caldarianato	ES8
Impianto industriale rilevante ai fini di protezione civile	IR1
Idrobalzane	IR2
Stoccaggio e Smaltimento Rifiuti	IR8
Area Verde	IR9
Palestra	IS3
Ufficio Pubblico	RI11
Luogo di culto	RI2
Biblioteca	RI3
Teatro	RI7
Palestra	SC1
Ufficio Postale	SC2
Uffici	SC3
Ambulatorio	SS3
Farmacia	SS9

Strutture per l'Emergenza

- Sede COC
- Eliporto

Aree di Emergenza

- Insediamenti abitativi emergenza
- Area Ammassamento
- Tendopoli
- Area di attesa
- Strutture Accoglienza
- Aree di Accoglienza Bastiame

Viabilità principale di connessione

- Infrastruttura di accessibilità
- Infrastruttura di connessione

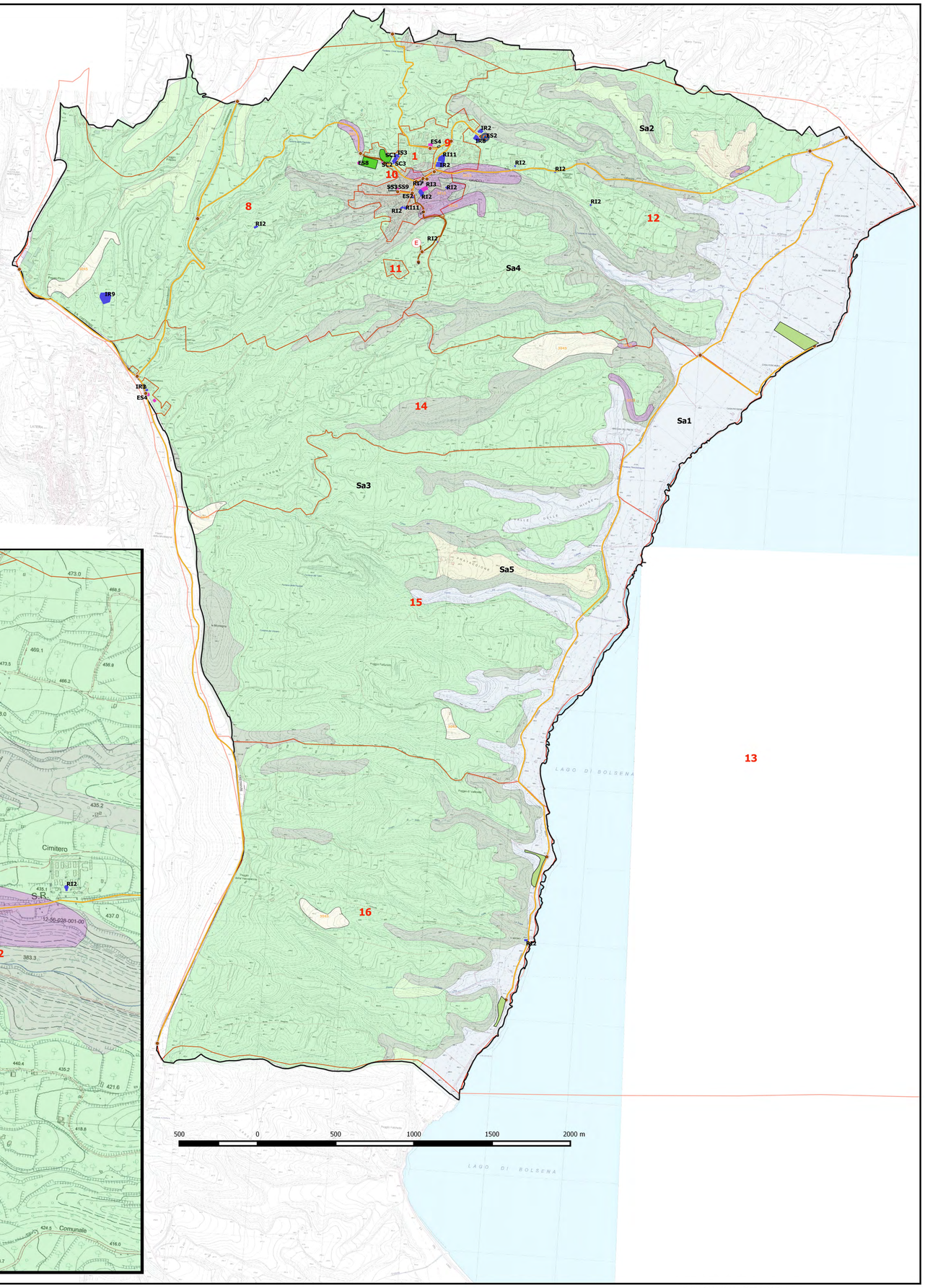
Numero di edifici per classi di vulnerabilità (analisi speditiva)

SEZ Censuarie 2011	prima del 1919	dal 1919 al 1945	dal 1946 al 1960	dal 1961 al 1970	dal 1971 al 1980	dal 1981 al 1990	dal 1991 al 2000	dal 2001 al 2005	Dopo il 2005
1	0	0	0	1	0	10	15	24	5
2	73	99	41	38	13	0	1	2	3
3	60	72	17	6	5	0	0	0	1
4	0	0	0	6	2	0	0	0	0
8	0	0	8	12	4	2	2	2	2
9	0	1	6	0	3	32	31	2	0
10	0	54	31	20	3	0	0	0	0
11	0	0	0	0	2	0	0	35	0
12	0	0	3	1	6	0	4	0	1
14	0	1	1	4	0	4	1	1	4
15	0	0	0	0	1	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1

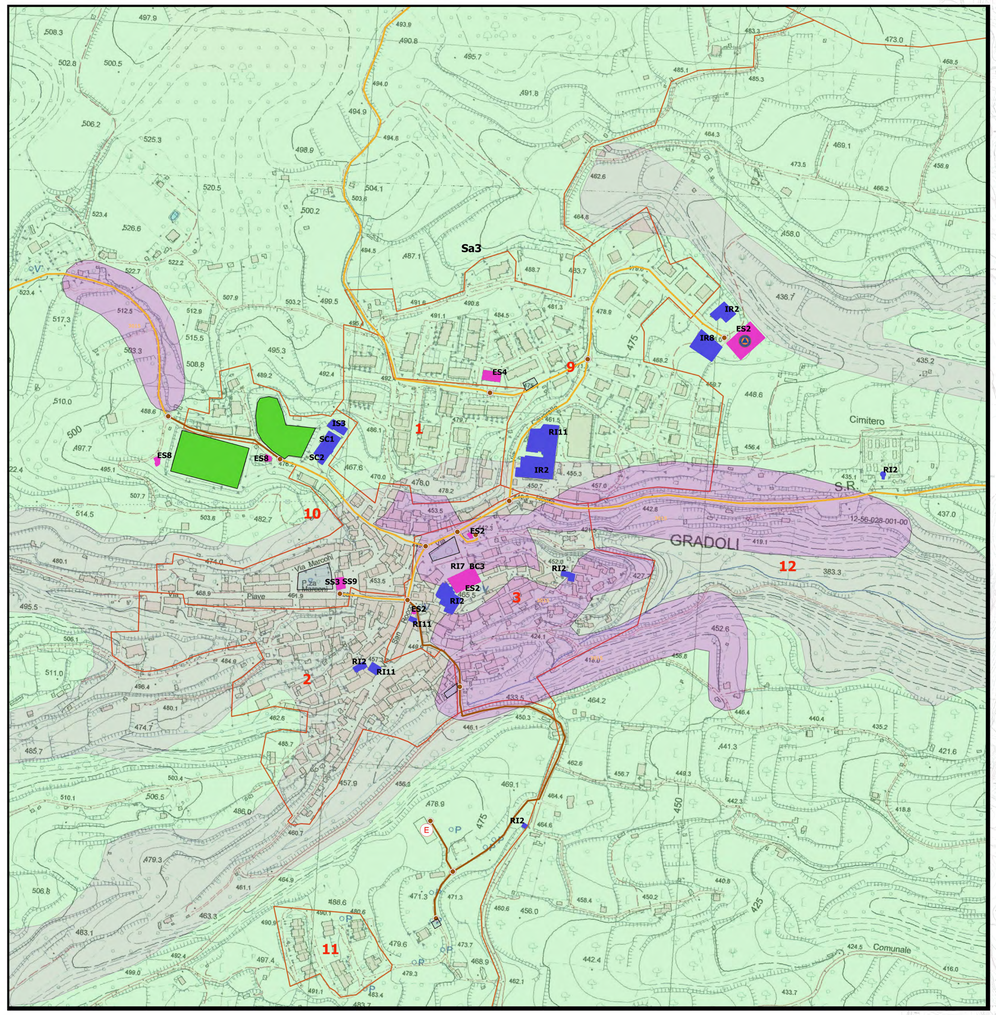
Vulnerabilità
Alta
Media
Bassa

Vulnerabilità edifici Strategici (analisi speditiva)

EDIFICI	Codice ID	A-Data di costruzione = edificio costruito prima dell'entrata in vigore della normativa antisismica	B-N piani elevazio media piano = edificio con n. piani 3 ed h media dei piani 24m	C-Tipologia strutturale verticale prevalente = muratura a sacco, muratura in pietra, mista	D-Tipologia strutturale orizzontale prevalente = solai in legno, solai con putrelle metalliche o cotiline e tavelloni, solte con catene o senza	VULNERABILITA'
PARAMETRI						
MUNICIPIO	152	si	si	si	si	Elevata
COC	152	no	no	no	no	Bassissima
SUL VVUU	152	si	no	no	si	Media
CARABINERI	154	no	no	no	no	Bassissima
VOLONTARIATO	158	no	no	no	no	Bassissima
farmacia	159	si	no	no	no	Bassa
Ambulatorio	303	si	no	no	no	Bassa
Magazzino Volontariato	158	si	no	no	no	Bassissima
Autorimessa Comunale	152	no	no	no	no	Bassissima



Particolare del centro storico scala 1:3.000



Cartografia elaborata con QGIS 2.14.3 Essen