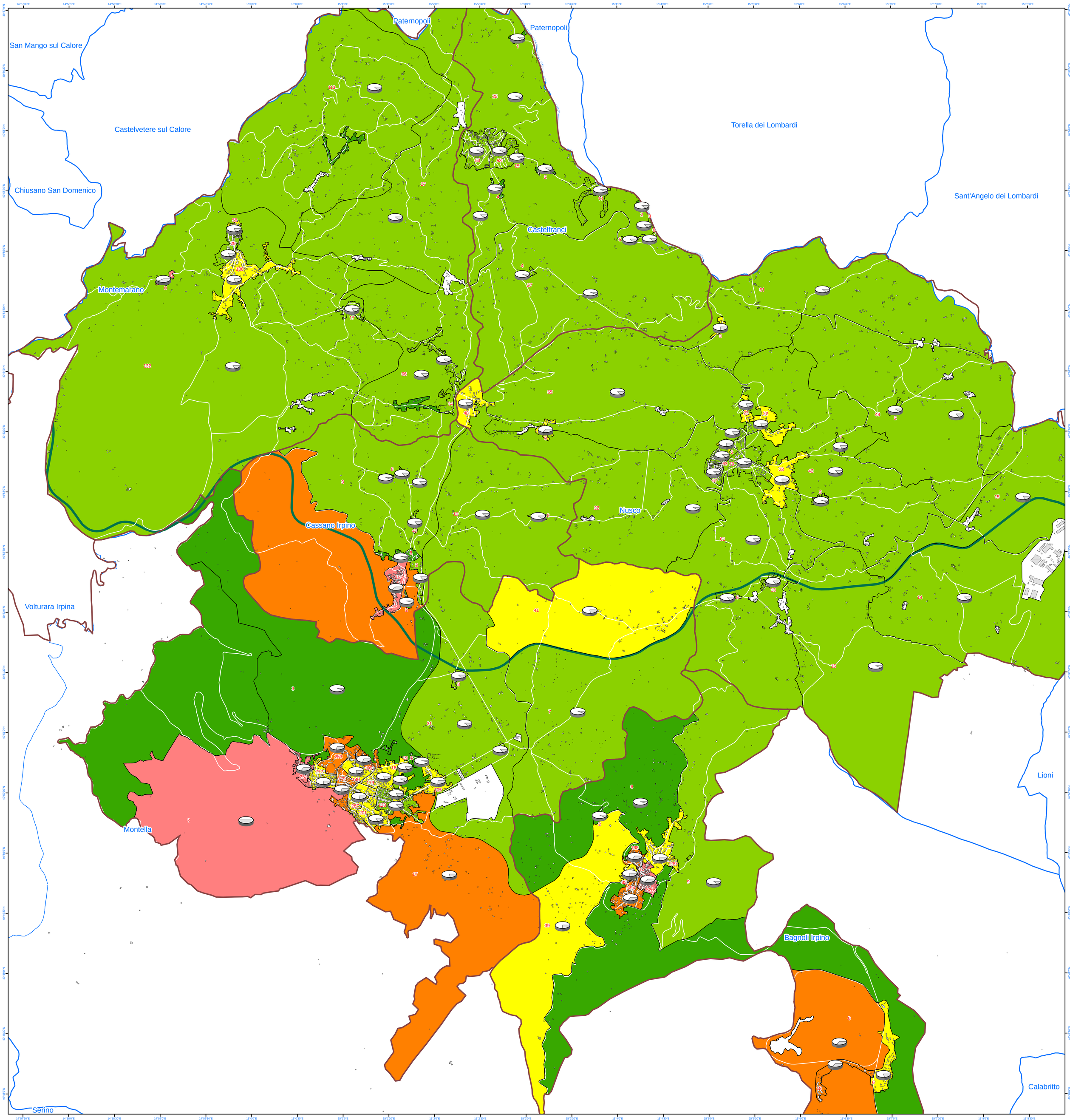


UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA VALLE DEL CALORE

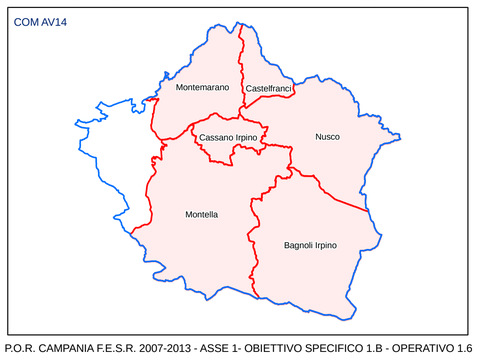
conv. 01/2013 del 14 gennaio 2013

PIANO COMPRENSORIALE DI PROTEZIONE CIVILE

BAGNOLI I. - CASSANO I. - CASTELFRANCI - MONTELLA - MONTEMARANO - NUSCO
PROVINCIA DI AVELLINO

Interventi finalizzati alla predisposizione, applicazionee diffusione dei piani di protezione civile (D.G.R. n. 146 del 27 maggio 2013)

COM AV14



P.O.R. CAMPANIA F.E.S.R. 2007-2013 - ASSE 1- OBIETTIVO SPECIFICO 1.B - OPERATIVO 1.6

DATI SCENARI DI EVENTO E DANNO

SCENARIO RISCHIO SISMICO
INPUT SISMICO VII (Tr = 475 anni)

COMUNE CAPOFILA: MONTELLA

Il Responsabile del Servizio
Presidente del Comitato Tecnico

ARCH. BRUNO DI NARDO

I CONSULENTI

dott. geol. Giovanni Delli Bovi

dott. geol. Roberto D'ORSI

NOVEMBRE 2015

Legenda

DANNO ATTESO E SENZA TETTO

10 - senza tetto

Edifici totali

Edifici inagibili

ZONE CENSUARIE

Indice di danno medio

0.00 - 0.20

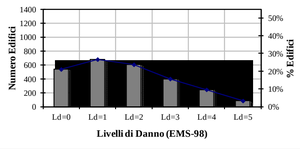
0.21 - 0.30

0.31 - 0.40

0.41 - 0.50

0.51 - 0.82

Distribuzione del Danneggiamento Atteso (Tr=475anni - VIII EMS) - Comune di MONTELLA

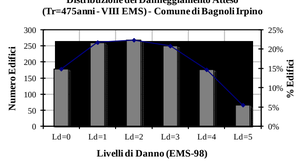


COMUNE DI MONTELLA

	100% Ld=5	100% Ld=4	40% Ld=3	Totale
STIMA EDIFICI INAGIBILI	84	244	160	488

	min	max
STIMA SENZATETTO	1503	2254
STIMA MORTI	30	45

Distribuzione del Danneggiamento Atteso (Tr=475anni - VIII EMS) - Comune di Bagnoli Irpino



COMUNE DI BAGNOLI IRPINO

	100% Ld=5	100% Ld=4	40% Ld=3	Totale
STIMA EDIFICI INAGIBILI	66	176	100	341

	min	max
STIMA SENZATETTO	967	1385
STIMA MORTI	19	28

COMUNE DI MONTELLA

SCENARIO DI DANNO ATTESO	Livelli di Danno - EMS-98						
Sezione Censuaria ISTAT 2011	Ld=0	Ld=1	Ld=2	Ld=3	Ld=4	Ld=5	Id_med
1	75	55	46	30	11	2	0.26
2	97	73	40	15	4	0	0.19
3	68	45	30	17	6	1	0.22
4	60	51	32	15	4	1	0.22
5	61	44	21	7	1	0	0.17
6	44	49	34	13	3	0	0.24
7	66	51	22	6	1	0	0.16
8	129	87	45	17	4	0	0.18
9	122	73	34	12	3	0	0.16
10	168	80	23	5	1	0	0.10
11	37	33	18	7	1	0	0.20
12	35	13	2	0	0	0	0.07
13	8	3	0	0	0	0	0.06
15	27	10	2	1	0	0	0.09
20	4	3	1	0	0	0	0.15
21	21	10	4	2	1	0	0.15
23	7	3	1	1	0	0	0.13
24	7	2	0	0	0	0	0.06
25	31	16	5	1	0	0	0.11
31	9	3	1	0	0	0	0.07
32	15	6	1	0	0	0	0.08
33	19	14	8	3	1	0	0.18
34	36	18	6	2	0	0	0.12
35	0	0	0	0	0	0	0.42
36	2	1	0	0	0	0	0.06
37	7	6	3	1	0	0	0.21
TOTALE	1155	746	380	156	41	5	0.17
%	46%	30%	15%	6%	2%	0%	

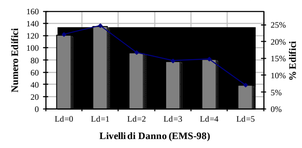
COMUNE DI BAGNOLI IRPINO

SCENARIO DI DANNO ATTESO	Livelli di Danno - EMS-98						
Sezione Censuaria ISTAT 2011	Ld=0	Ld=1	Ld=2	Ld=3	Ld=4	Ld=5	Id_med
1	54	61	52	29	9	1	0.28
2	101	88	67	36	11	2	0.25
3	54	39	20	8	2	0	0.19
4	33	47	36	15	3	0	0.27
5	67	60	35	13	2	0	0.20
6	7	3	1	0	0	0	0.09
7	49	31	12	4	1	0	0.15
8	8	13	10	5	1	0	0.28
15	13	6	2	1	0	0	0.11
16	2	1	0	0	0	0	0.06
17	19	7	2	0	0	0	0.08
18	22	11	7	4	1	0	0.19
19	1	1	1	0	0	0	0.23
TOTALE	429	369	244	115	33	4	0.23
%	36%	31%	20%	10%	3%	0%	

COMUNE DI CASSANO IRPINO

SCENARIO DI DANNO ATTESO	Livelli di Danno - EMS-98						
Sezione Censuaria ISTAT 2011	Ld=0	Ld=1	Ld=2	Ld=3	Ld=4	Ld=5	Id_med
1	75	73	72	48	17	3	0.31
2	6	3	1	0	0	0	0.13
3	12	4	1	0	0	0	0.09
7	53	19	3	0	0	0	0.07
8	16	6	1	0	0	0	0.08
9	6	3	1	1	0	0	0.14
10	3	2	1	0	0	0	0.14
11	38	20	8	3	1	0	0.13
12	19	10	3	1	0	0	0.12
13	10	5	1	0	0	0	0.11
14	0	0	0	0	0	0	0.17
TOTALE	240	145	93	53	18	3	0.21
%	43%	26%	17%	10%	3%	0%	

Distribuzione del Danneggiamento Atteso (Tr=475anni - VIII EMS) - Comune di Cassano Irpino



COMUNE DI CASSANO IRPINO

	100% Ld=5	100% Ld=4	40% Ld=3	Totale
STIMA EDIFICI INAGIBILI	39	81	31	151

	min	max
STIMA SENZATETTO	196	267
STIMA MORTI	4	5

COMUNE DI CASTELFRANCI

SCENARIO DI DANNO ATTESO	Livelli di Danno - EMS-98						
Sezione Censuaria ISTAT 2011	Ld=0	Ld=1	Ld=2	Ld=3	Ld=4	Ld=5	Id_med
1	130	55	14	3	1	0	0.09
2	105	45	13	4	1	0	0.10
3	31	13	3	1	0	0	0.09
4	21	9	2	0	0	0	0.09
5	18	7	1	0	0	0	0.07
6	9	4	1	0	0	0	0.10
7	6	3	1	0	0	0	0.10
8	8	4	1	0	0	0	0.11
9	8	4	1	0	0	0	0.12
10	4	2	1	0	0	0	0.11
11	5	2	0	0	0	0	0.08
12	6	2	0	0	0	0	0.08
13	5	2	0	0	0	0	0.08
15	66	26	6	1	0	0	0.09
20	100	40	9	2	0	0	0.09
TOTALE	523	218	55	13	2	0	0.09
%	64%	27%	7%	2%	0%	0%	

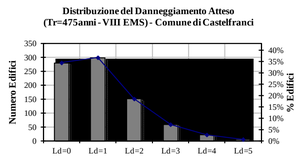
COMUNE DI MONTEMARANO

SCENARIO DI DANNO ATTESO	Livelli di Danno - EMS-98						
Sezione Censuaria ISTAT 2011	Ld=0	Ld=1	Ld=2	Ld=3	Ld=4	Ld=5	Id_med
1	77	52	23	7	1	0	0.16
2	43	26	11	3	1	0	0.14
3	73	46	23	8	1	0	0.16
4	165	88	35	13	3	0	0.14
5	112	56	19	6	1	0	0.12
6	158	84	29	7	1	0	0.12
7	66	35	12	3	1	0	0.12
8	19	11	5	2	0	0	0.15
9	27	13	4	1	0	0	0.12
12	1	2	2	1	1	0	0.38
14	0	0	0	0	0	0	0.00
16	0	0	0	0	0	0	0.00
TOTALE	742	414	163	52	11	1	0.14
%	54%	30%	12%	4%	1%	0%	

COMUNE DI NUSCO

SCENARIO DI DANNO ATTESO	Livelli di Danno - EMS-98						
Sezione Censuaria ISTAT 2011	Ld=0	Ld=1	Ld=2	Ld=3	Ld=4	Ld=5	Id_med
1	199	97	36	13	3	0	0.13
2	135	69	23	6	1	0	0.12
3	94	41	11	2	0	0	0.09
12	39	24	11	4	1	0	0.15
13	18	12	6	2	1	0	0.17
14	14	10	4	1	0	0	0.16
15	13	12	6	2	0	0	0.19
16	9	4	1	0	0	0	0.11
17	6	4	2	1	0	0	0.15
18	5	2	1	0	0	0	0.12
24	14	8	3	1	0	0	0.13
28	8	5	2	1	0	0	0.16
31	3	2	1	0	0	0	0.13
32	1	1	0	0	0	0	0.17
35	4	3	2	1	0	0	0.18
38	1	1	0	0	0	0	0.17
47	94	47	16	5	1	0	0.12
48	58	32	12	4	1	0	0.13
49	73	38	13	4	1	0	0.12
50	59	25	7	1	0	0	0.09
51	18	11	4	1	0	0	0.14
52	76	41	16	5	1	0	0.13
53	112	59	19	5	1	0	0.12
54	47	20	4	1	0	0	0.09
55	32	16	5	1	0	0	0.11
TOTALE	1131	582	205	60	12	1	0.12
%	57%	29%	10%	3%	1%	0%	

Distribuzione del Danneggiamento Atteso (Tr=475anni - VIII EMS) - Comune di Castelfranci

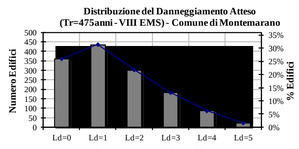


COMUNE DI CASTELFRANCI

	100% Ld=5	100% Ld=4	40% Ld=3	Totale
STIMA EDIFICI INAGIBILI	5	21	23	50

	min	max
STIMA SENZATETTO	129	219
STIMA MORTI	3	4

Distribuzione del Danneggiamento Atteso (Tr=475anni - VIII EMS) - Comune di Montemarano

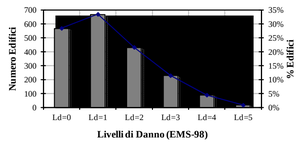


COMUNE DI MONTEMARANO

	100% Ld=5	100% Ld=4	40% Ld=3	Totale
STIMA EDIFICI INAGIBILI	22	86	73	180

	min	max
STIMA SENZATETTO	395	638
STIMA MORTI	8	13

Distribuzione del Danneggiamento Atteso (Tr=475anni - VIII EMS) - Comune di Nusco



COMUNE DI NUSCO

	100% Ld=5	100% Ld=4	40% Ld=3	Totale
STIMA EDIFICI INAGIBILI	16	88	91	195

	min	max
STIMA SENZATETTO	409	685
STIMA MORTI	8	14

0 625 1 250 2 500 3 750 5 000 Meters