PERIODO DI RITORNO T=475 anni - INTENSITA' SISMA = VIII - EVENTO NOTTURNO

EDIFICI TOTALI	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
COMUNE MONTEBELLO	0	0	0	3840	0	0	932	2328	16	62	516	452	16	60	92	34

PER EDIFICI IN MURATURA	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
ZONA	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
SALINE	0	0	0	595	0	0	182	456	5	19	154	135	5	18	28	10
FOSSATO	0	0	0	192	0	0	46	115	1	4	32	28	1	5	8	3
MONTEBELLO	0	0	0	30	0	0	32	79	1	5	45	39	1	4	6	2
EMBRISI E TRUNCA	0	0	0	26	0	0	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0
MASELLA	0	0	0	50	0	0	24	61	1	3	27	24	1	3	4	2
TOTALE	0	0	0	893	0	0	289	724	8	31	258	226	8	30	46	17

PER EDIFICI IN C.A.	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
ZONA	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
SALINE	0	0	0	688	0	0	98	244	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSSATO	0	0	0	201	0	0	33	82	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTEBELLO	0	0	0	138	0	0	46	114	0	0	0	0	0	0	0	0
EMBRISI E TRUNCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MASELLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	0	0	1027	0	0	177	440	0	0	0	0	0	0	0	0

PERIODO DI RITORNO T=975 anni - INTENSITA' SISMA = IX - EVENTO DIURNO

EDIFICI TOTALI	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
COMUNE MONTEBELLO	0	0	0	374	0	0	828	2070	51	144	1208	1067	45	179	274	96

PER EDIFICI IN MURATURA	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
ZONA	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
SALINE	0	0	0	0	0	0	252	630	14	58	468	410	24	95	145	51
FOSSATO	0	0	0	0	0	0	83	207	4	15	120	105	5	20	31	11
MONTEBELLO	0	0	0	0	0	0	18	46	4	15	118	104	10	40	61	21
EMBRISI E TRUNCA	0	0	0	0	0	0	7	17	0	1	8	7	0	0	0	0
MASELLA	0	0	0	0	0	0	30	76	3	11	89	78	6	24	37	13
TOTALE	0	0	0	0	0	0	390	976	25	100	803	704	45	179	274	96

PER EDIFICI IN C.A.	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
ZONA	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
SALINE	0	0	0	331	0	0	292	729	15	26	243	217	0	0	0	0
FOSSATO	0	0	0	43	0	0	77	192	6	10	90	81	0	0	0	0
MONTEBELLO	0	0	0	0	0	0	69	173	5	8	72	65	0	0	0	0
EMBRISI E TRUNCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MASELLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	0	0	374	0	0	438	1094	26	44	405	363	0	0	0	0

PERIODO DI RITORNO T=2475 anni - INTENSITA' SISMA = X - EVENTO NOTTURNO

EVENTO NOTTURNO	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
COMUNE MONTEBELLO	0	0	0	0	0	0	140	349	93	230	1994	1764	229	705	1110	409

PER EDIFICI IN MURATURA	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
ZONA	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
SALINE	0	0	0	0	0	0	0	0	18	71	577	506	89	357	549	191
FOSSATO	0	0	0	0	0	0	0	0	11	46	373	327	26	106	163	57
MONTEBELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	29	25	16	64	99	34
EMBRISI E TRUNCA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	25	22	2	8	13	12
MASELLA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	48	42	10	40	62	22
TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	0	33	130	1052	922	143	575	886	316

PER EDIFICI IN C.A.	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
ZONA	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
SALINE	0	0	0	0	0	0	125	312	41	69	646	577	68	102	176	73
FOSSATO	0	0	0	0	0	0	15	37	12	20	189	169	4	7	11	5
MONTEBELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	107	96	14	21	37	15
EMBRISI E TRUNCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MASELLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	0	0	0	0	0	140	349	60	100	942	842	86	130	224	93

PERIODO DI RITORNO T=2475 anni - INTENSITA' SISMA = X - EVENTO DIURNO

EVENTO DIURNO	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
COMUNE MONTEBELLO	0	0	0	0	0	0	149	374	103	256	2216	1959	266	811	1271	460

PER EDIFICI IN MURATURA	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
ZONA	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
SALINE	0	0	0	0	0	0	0	0	19	76	611	535	94	378	580	202
FOSSATO	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50	401	352	29	115	176	61
MONTEBELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	45	39	28	104	159	55
EMBRISI E TRUNCA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16	14	1	5	8	3
MASELLA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	74	65	15	60	93	32
TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	0	35	142	1147	1005	165	662	1016	353

PER EDIFICI IN C.A.	Danno lieve e moderato (D0-D1-D2)				Danno grave (D3)				Crollo parziale (D4)				Crolli (D5)			
ZONA	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi	Vittime	Feriti	Senza Tetto	Incolumi
SALINE	0	0	0	0	0	0	132	331	44	73	685	612	75	109	186	78
FOSSATO	0	0	0	0	0	0	17	43	14	24	221	197	5	8	14	6
MONTEBELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	10	17	163	145	21	32	55	23
EMBRISI E TRUNCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MASELLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	0	0	0	0	0	149	374	68	114	1069	954	101	149	255	107

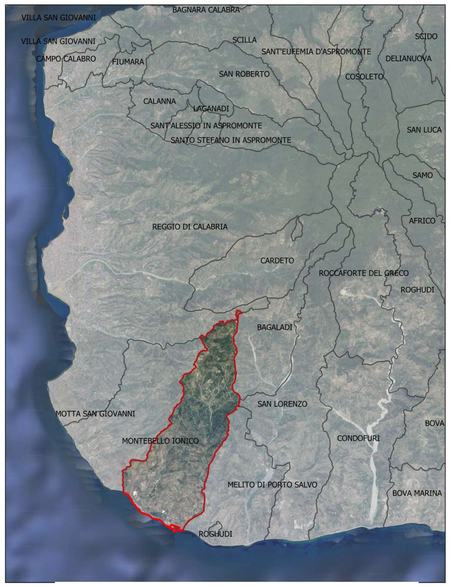
ZONA	POPOLAZIONE ESPOSTA (E) - EVENTO DIURNO		TOTALE (E)	TOTALE EDIFICI MURATURA	DENSITA' ABITATIVA
	Edifici Privati	Edifici Pubblici			
SALINE	2493	1557	4050	1251	3,24
FOSSATO	642	510	1152	2693	0,43
MONTEBELLO	328	440	768	1087	0,71
EMBRISI E TRUNCA	80	0	80	88	0,91
MASELLA	289	385	674	686	0,98
TOTALE	3832	2892	6724	5805	

ZONA	POPOLAZIONE ESPOSTA (E) - EVENTO DIURNO		TOTALE (E)	TOTALE EDIFICI C.A.	DENSITA' ABITATIVA
	Edifici Privati	Edifici Pubblici			
SALINE	2493	1557	4050	2899	1,40
FOSSATO	642	510	1152	12	96
MONTEBELLO	328	440	768	22	35
EMBRISI E TRUNCA	80	0	80	0	0
MASELLA	289	385	674	0	0
TOTALE	3832	2892	6724	2933	

ZONA	POPOLAZIONE ESPOSTA (E) - EVENTO NOTTURNO		TOTALE (E)	TOTALE EDIFICI MURATURA	DENSITA' ABITATIVA
	Edifici Privati	Edifici Pubblici			
SALINE	3835	0	3835	1251	3,06
FOSSATO	988	0	988	2693	0,4
MONTEBELLO	504	0	504	1087	0,46
EMBRISI E TRUNCA	123	0	123	88	1,4
MASELLA	444	0	444	686	0,65
TOTALE	5894	0	5894	5805	

ZONA	POPOLAZIONE ESPOSTA (E) - EVENTO NOTTURNO		TOTALE (E)	TOTALE EDIFICI C.A.	DENSITA' ABITATIVA
	Edifici Privati	Edifici Pubblici			
SALINE	3835	0	3835	2899	1,32
FOSSATO	988	0	988	12	82
MONTEBELLO	504	0	504	22	23
EMBRISI E TRUNCA	123	0	123	0	0
MASELLA	444	0	444	0	0
TOTALE	5894	0	5894	2933	

ID	Località	Indirizzo	Telefono	Funzione	Esposizion	Affollamen
1	Montebello	Via Roma	0965779006	Comune	Diurna	50
2	Saline	Via Nazionale	0965782845	Delegazione M Saline	Diurna	75
3	Montebello	Via Portovegno		Scuola Montebello	Diurna	50
4	Montebello	Via Belvedere		Chiesa Santa Maria	Diurna	50
7	Montebello			Cimitero Montebello	Diurna	200
8	Montebello			Campetto Montebello	Diurna	30
9	Saline	Via Ameri	0965782130	Scuola Elementare	Diurna	200
10	Saline	Via Campolo	0965782783	Caserma Carabinieri	Diurna	50
11	Saline	Via Ferrovia		Stazione Ferroviaria	Diurna	200
12	Saline	Via Ficarella		Palestra Scuola Medi	Diurna	27
13	Saline	Via Ficarella	0965782221	Scuola Media	Diurna	170
14	Saline	Via Naz. Trav. I		Scuola Materna	Diurna	75
15	Saline	Via Nazionale		Spogliatoi	Diurna	40
16	Saline	Via Nazionale		Palestra	Diurna	150
17	Saline	Via Nazionale		Tribuna	Diurna	300
18	Saline	Via Nazionale	0965787100	Posta Saline	Diurna	50
19	Saline	Via Nazionale		Chiesa Saline	Diurna	100
20	Saline	Via Nazionale		Campo	Diurna	22
22	Sant'elia	Borgata Sant'elia	0965787657	Capitaneria di Porto	Diurna	45
23	Fossato			Scuola Materna	Diurna	50
24	Fossato			ASP	Diurna	50
25	Fossato			Scuola Elementare Me	Diurna	130
26	Fossato			Campetto Fossato	Diurna	30
27	Fossato			Palestra Scuola	Diurna	50
28	Fossato			Posta Fossato	Diurna	50
29	Fossato			Cimitero Fossato	Diurna	200
30	Maselia			Chiesa Maselia	Diurna	100
31	Maselia			Chiesa Maselia	Diurna	50
32	Maselia			Scuola Maselia	Diurna	85
33	Maselia			Cimitero Maselia	Diurna	150



Legenda

- Limiti Regionali
- Limiti Provinciali
- Comune di Montebello Jonico
- AFG Poly 1:5000
- Edifici civili
- Ponti
- Edifici pubblici
- **Viabilità Principale**
- Autostrade
- Strada Statale
- Strade Provinciali
- Strade Comunali
- Altre strade
- Edifici in C.A.
- Edifici in Muratura

INTENSITA'	D0	D1	D2	D3	D4	D5
V		Pochi A Pochi B				
VI		Molti A Molti B Pochi C	Pochi A Pochi B			
VII			Molti B Pochi C	Molti A Pochi B	Pochi A	
VIII			Molti C Pochi D	Molti B Pochi C	Molti A Pochi B	Pochi A
IX			Molti D Molti E	Molti C Pochi D	Molti B Pochi C	Molti A Pochi B
X			Molti E Pochi F	Molti D Pochi E	Molti C Pochi D	Maggior parte A Molti B Pochi C
XI			Molti F	Molti E Pochi F	Maggior parte C Molti D Pochi E	Maggior parte C Molti C Pochi D
XII						Tutti A Tutti B Quasi tutti C Maggior parte D Maggior parte E Maggior parte F

DANNI

Le coordinate cartografiche N, E sono nel sistema WGS 1984 UTM - Zona 33 N - EPSG:32633
Fonte informativa: Geoportale delle Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio
Ortofoto Google Satellite

Scala

0 1 2 3 4 km

COMUNE DI MONTEBELLO JONICO

Provincia di Reggio Calabria

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Comune	Scala
Montebello Jonico (RC)	1:25000
Tavola	Data
2.1.C Danno popolazione	Novembre 2020

Redazione

Ing. Mario Silvestro
Via del Fioppo, 12 20059 Vimercate (MB)
Studio: Via F.lli Cairoli, 39 • 20059 Vimercate (MB)
Telefono e Fax 0559140550/60 • E-mail: silvestro.mario@gmail.com

STUDIO TECNICO
Ing. Antonino Maisano
Via F. Turati, 31
89063 Melito di Porto Salvo (RC)