

COMUNE DI ROCCAD'ARCE



Provincia di FROSINONE



PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Delibera di Consiglio Comunale n° 23 del 18/11/2016

4 SCENARIO DI RISCHIO SISMICO

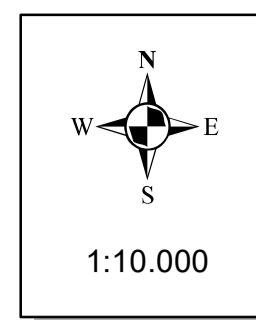
ELABORATO GRAFICO
CARTA TECNICA REGIONALE

Scala
1:10.000

TECNICI:

Dott. Geol. Caterina CALCAGNI
Ing. Salvatore FIORILLO

Revisione Marzo 2017



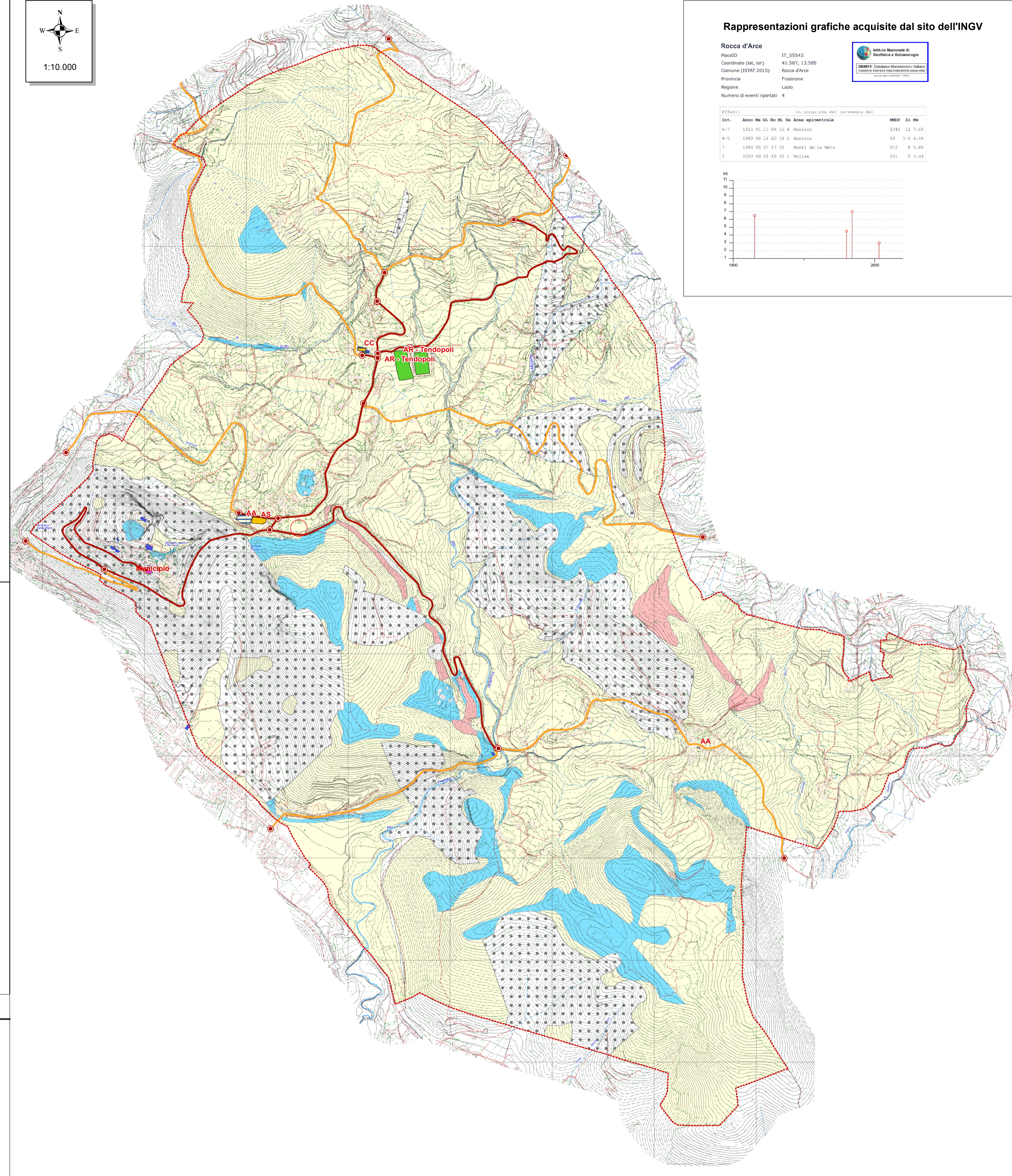
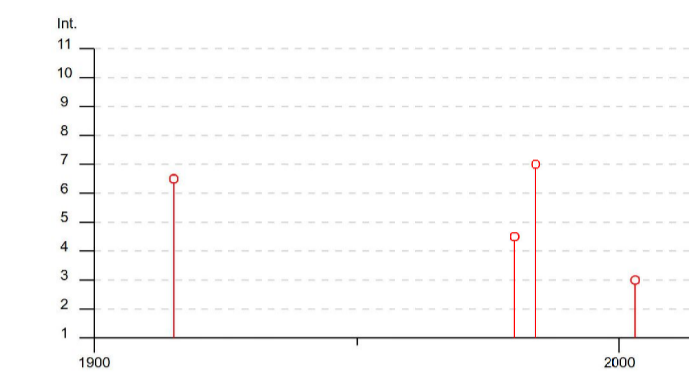
Rappresentazioni grafiche acquisite dal sito dell'INGV

Rocca d'Arce

RicoID: IT_55543
Coordinate (lat, lon): 41.587, 13.585
Comune (ISTAT 2015): Rocca d'Arce
Provincia: Frosinone
Regione: Lazio
Numero di eventi riportati: 4



Effetti	In occasione del terremoto del		MCS	Io	Ms					
Est.	Anno	Me	Gi	Mo	Se	Area epicentrale				
6-7	1923	01	13	04	02	4	Marsia	1043	11	7,08
4-5	1989	06	14	20	14	5	Marsia	69	3-4	4,06
3	1984	05	07	17	10		Monti della Meta	912	8	5,86
3	2003	06	01	15	05	1	Molise	501	5	4,44



LEGENDA

Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS)

- Instabilità di versante
- Zone Stabili
- Zone Stabili suscettibili di Amplificazione Locale
- Zone Instabili

Aree di Emergenza e Edifici Strategici

- COC
- AS - Area ammassamento soccorritori
- AR - Area di accoglienza
- AA - Area di attesa
- ER - Edifici rilevanti ai fini della protezione civile
- ES - Edifici strategici ai fini della protezione civile
- AE - Area Eliporto

Viabilità di Emergenza

- Viabilità di Accesso
- Viabilità di Connessione

Valori dei parametri a_g , F_o , T_C^* per i periodi di ritorno T_R di riferimento

T_R [anni]	a_g [g]	F_o [-]	T_C^* [s]
30	0,061	2,424	0,274
50	0,079	2,379	0,286
72	0,094	2,350	0,293
101	0,111	2,316	0,303
140	0,128	2,317	0,312
201	0,149	2,324	0,319
475	0,210	2,327	0,335
975	0,269	2,367	0,351
2475	0,362	2,412	0,367