

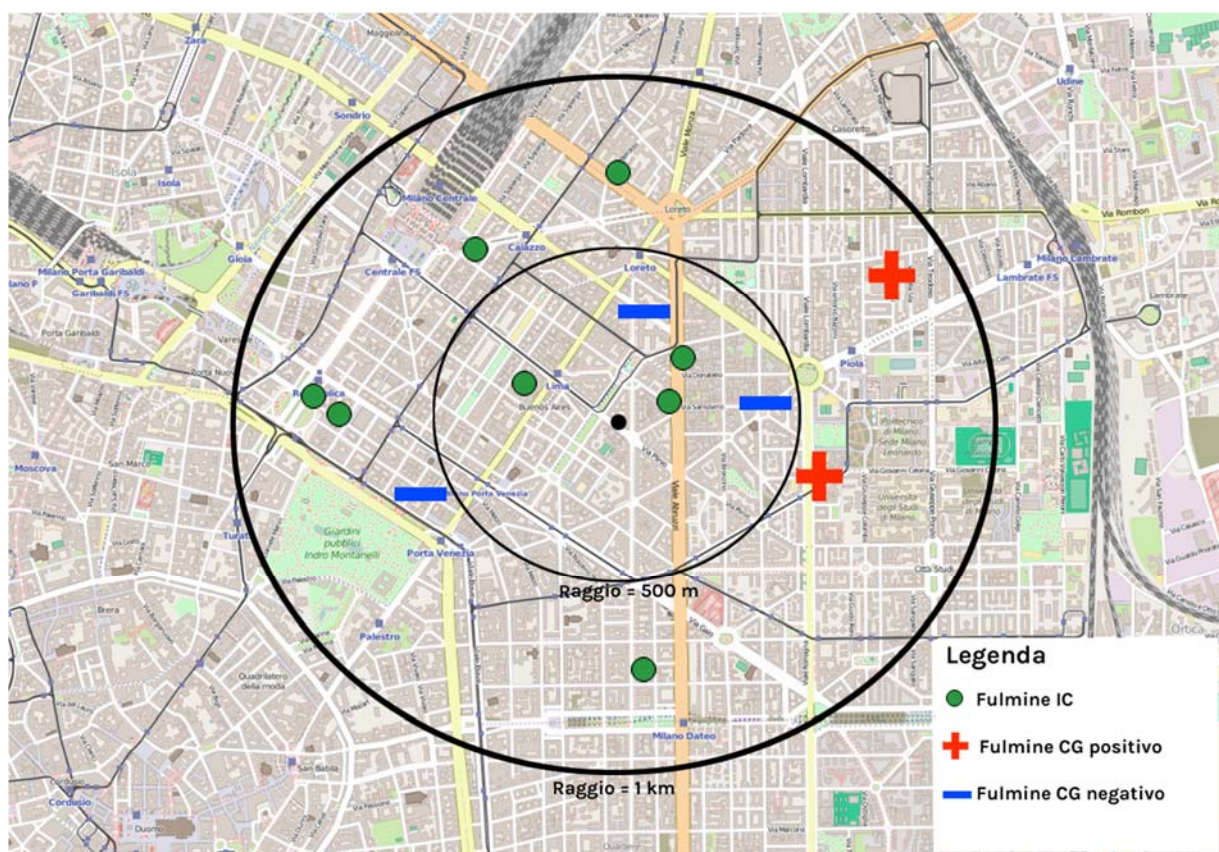
Report di fulminazione



Coordinate del punto: 44.83N 8.30E

Data: 17-18 marzo 2016

Di seguito si riportano i fulmini rilevati dalla rete ENTLN (Earth Networks Total Lightning Network) con l'indicazione dei fulmini In-Cloud (IC) e Cloud to Ground (CG) positivi e negativi. Nella mappa sono riportate le diverse tipologie di fulmini nella giornata richiesta entro un raggio di 1km dal punto indicato.



Nella tabella sono riportati i seguenti dati:

- Il tempo di accadimento.
- Le coordinate del punto di impatto per i fulmini CG o del punto al suolo corrispondente per i fulmini IC.
- La tipologia di fulmine.
- La corrente di picco in kA.
- La distanza dal punto richiesto (solo per i fulmini CG).

Tempo di accadimento (gg/mm/aaaa hh:mm:ss)	Coordinate (°)	Tipologia Fulmine	Corrente di picco (kA)	Distanza (km)
17/03/2016 23:30:02	45.871N 9.302E	IC	+2.03	-
17/03/2016 23:31:20	45.853N 9.341E	CG	+33.47	5.61
17/03/2016 23:31:50	45.834N 9.291E	IC	+1.47	-
17/03/2016 23:32:03	45.812N 9.302E	CG	-3.99	3.76
17/03/2016 23:32:10	45.867N 9.286E	IC	-3.5	-
17/03/2016 23:34:07	45.804N 9.338E	IC	-3.31	-
17/03/2016 23:34:11	45.823N 9.373E	CG	-19.09	2.52
17/03/2016 23:34:54	45.822N 9.389E	CG	-18.59	8.39
18/03/2016 03:35:22	45.881N 9.382E	IC	+3.2	-
18/03/2016 03:35:31	45.839N 9.300E	IC	-7.24	-
18/03/2016 03:37:11	45.844N 9.411E	IC	+1.67	-
18/03/2016 03:37:44	45.843N 9.415E	IC	+2.94	-
18/03/2016 03:37:56	45.867N 9.418E	CG	+56.01	13.2

Il sistema di rilevamento dei fulmini CG è caratterizzato da un'accuratezza di circa 200m e un'efficienza di rilevazione maggiore del 90%.

Due Carrare, 21 marzo 2016

Elaborazione dati a cura di

