

Rapporto radar dell'evento meteorologico del 13-15 gennaio 2009

1 Descrizione dell'evento

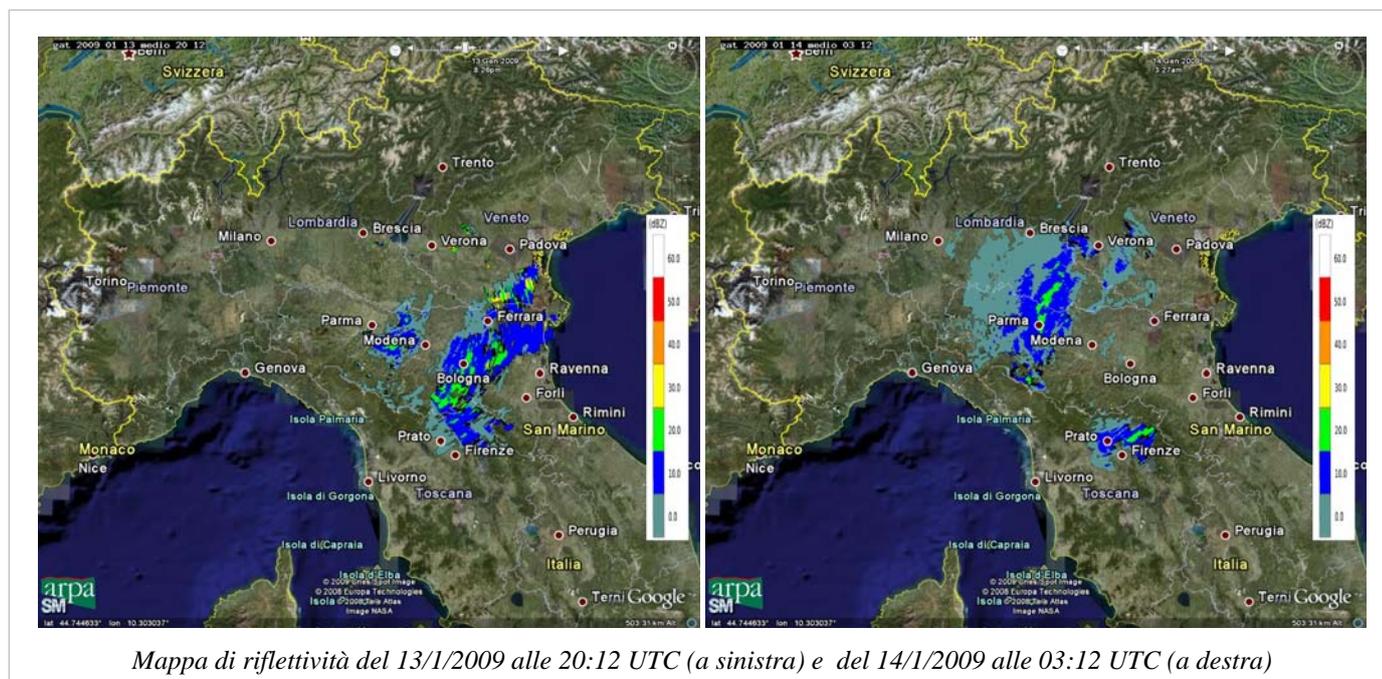
Tipo evento	Stratiforme
Data e Ora Inizio – Fine sulla Regione Emilia Romagna	Dalle 19 UTC del 13 gennaio 2009 alle 7 UTC del 15 gennaio 2009

1.1 Dati disponibili

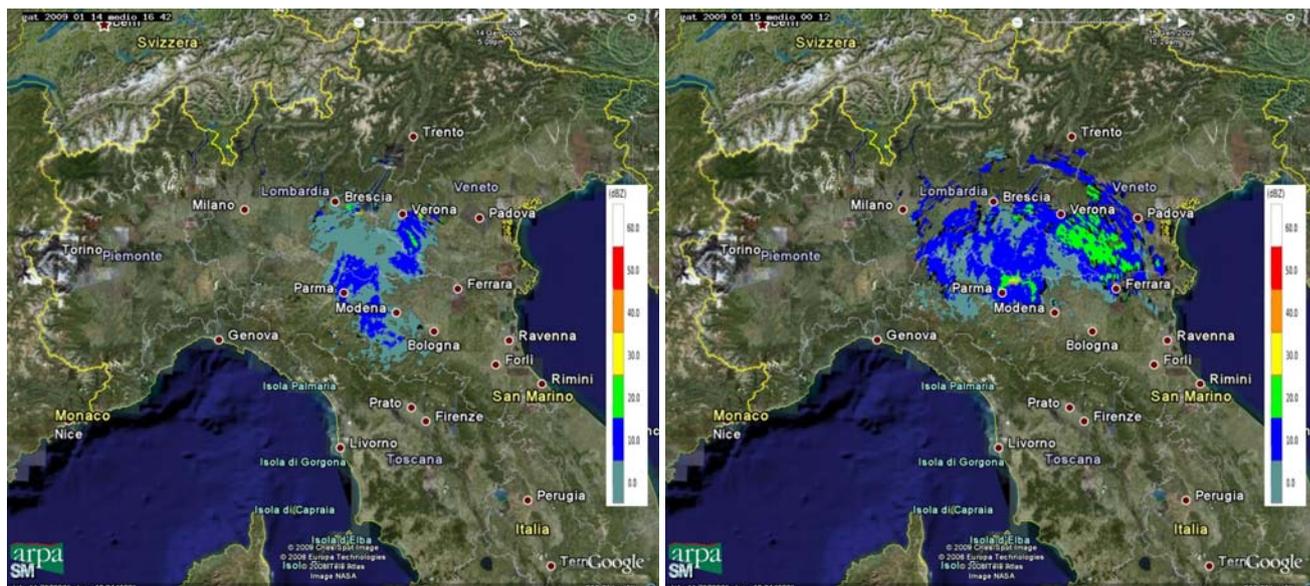
Tipo	Disponibile	dalle	alle
SPC	No		
GAT	Sì	Inizio evento	Fine evento
Composito Nazionale	Sì	Inizio evento	Fine evento

1.2 Evoluzione generale e zone interessate

Il periodo in esame è caratterizzato dalla presenza di un minimo depressionario posizionato inizialmente sul Canale di Sicilia e che, in movimento verso nord, successivamente interessa il Mar Tirreno e le regioni del centro Italia.



Precipitazioni di notevole intensità si registrano sull'Italia meridionale, in particolare su Sardegna, Sicilia e regioni ioniche, mentre il centro-nord è interessato da precipitazioni sparse deboli o moderate.

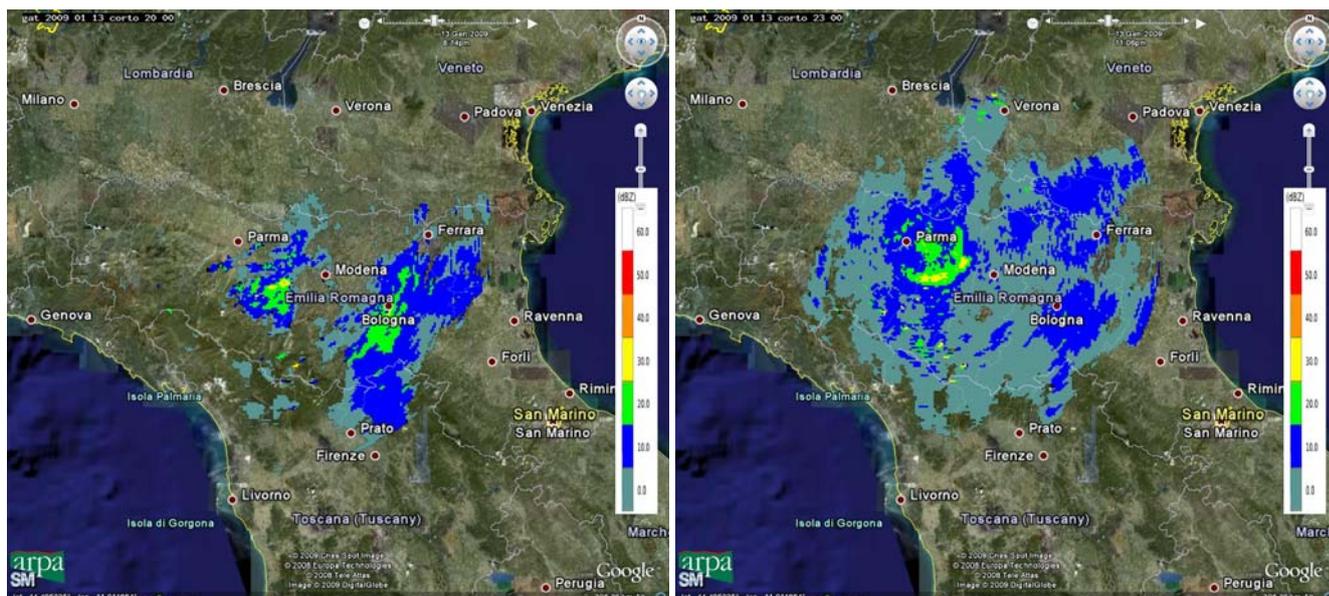


Mappa di riflettività del 14/1/2009 alle 16:42 UTC (a sinistra) e del 15/1/2009 alle 00:12 UTC (a destra).

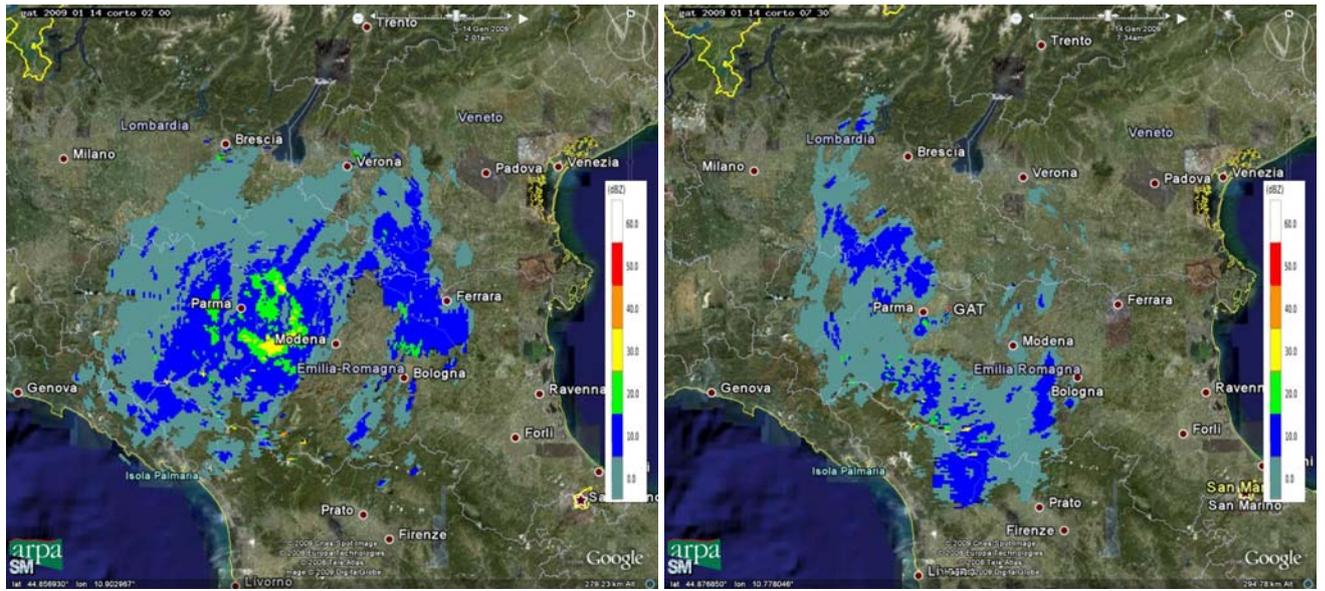
2 Analisi dei campi di riflettività sull'Emilia Romagna

Dalle 19 UTC del giorno 13 la nostra Regione è interessata da sistemi precipitanti a partire dalle province orientali, con fenomeni di tipo stratiforme in estensione al resto del territorio. Nella notte del 14 si osserva precipitazione prevalentemente sull'Emilia occidentale, mentre diversi impulsi di precipitazione da sud-sud-est interessano dalla mattinata l'intero territorio regionale, a partire dagli Appennini in estensione alla pianura. L'evento si esaurisce in Regione nella mattina del 15, con precipitazioni residue sul settore occidentale.

Le precipitazioni osservate sono a carattere stratiforme di debole o moderata intensità, anche di tipo nevoso sui rilievi (sopra i 600 m s.l.m.). L'area di intensa riflettività attorno al radar di Gattatico è da attribuirsi al fenomeno della "bright band".



Mappa di riflettività del 13/1/2009 alle 20:00 UTC (a sinistra) e alle 23:00 UTC (a destra).



Mappa di riflettività del 14/1/2009 alle 02:00 UTC (a sinistra) e alle 07:30 UTC (a destra).