

Rapporto radar dell'evento meteorologico del 21 settembre 2008

1 Descrizione dell'evento

Tipo evento	Stratiforme/misto
Date e Ora Inizio – fine sulla Regione Emilia Romagna	dal 21/09/2008 10:00 UTC al 22/09/2008 02:00 UTC

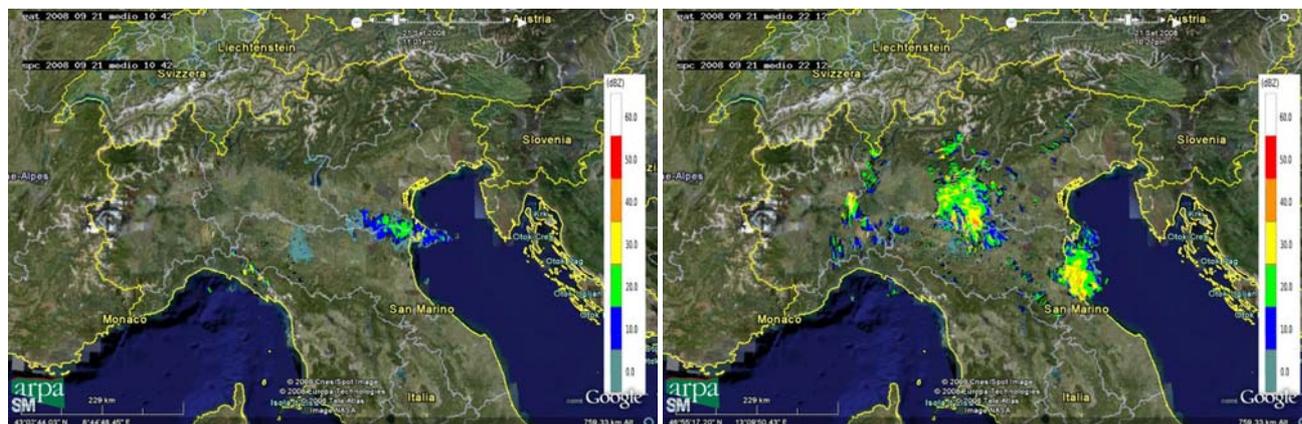
1.1 Dati disponibili

Tipo	Disponibile	dalle	alle
SPC	Sì	Inizio evento	Fine evento
GAT	Sì	Inizio evento	Fine evento
Composito Nazionale	Sì	Inizio evento	Fine evento

1.2 Evoluzione generale e zone interessate

Nel corso della giornata, il Nord Italia è stato interessato da flussi provenienti da Nord, che hanno causato un abbassamento delle temperature e il passaggio di un segnale cha ha provocato deboli precipitazioni.

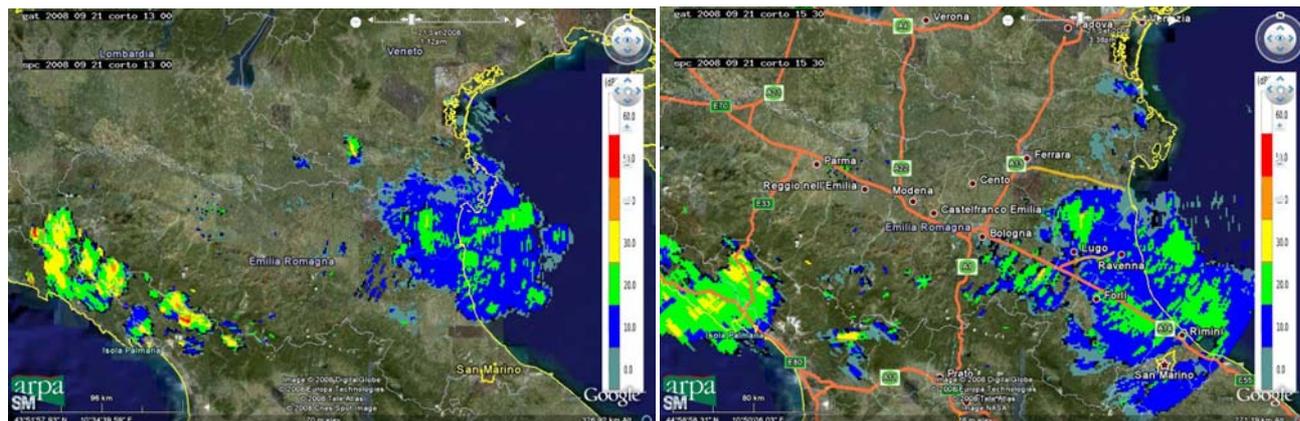
Da circa metà mattinata sono state osservate precipitazioni lungo la costa Adriatica e nelle zone limitrofe, mentre la serata e la prima parte della notte hanno visto il passaggio di una precipitazione maggiormente consistente nella parte centrale e orientale del Nord Italia.



Mappa di riflettività del 21/09/2008 alle 10:42 e alle 22:12 UTC

2 Analisi dei campi di riflettività sulla Regione

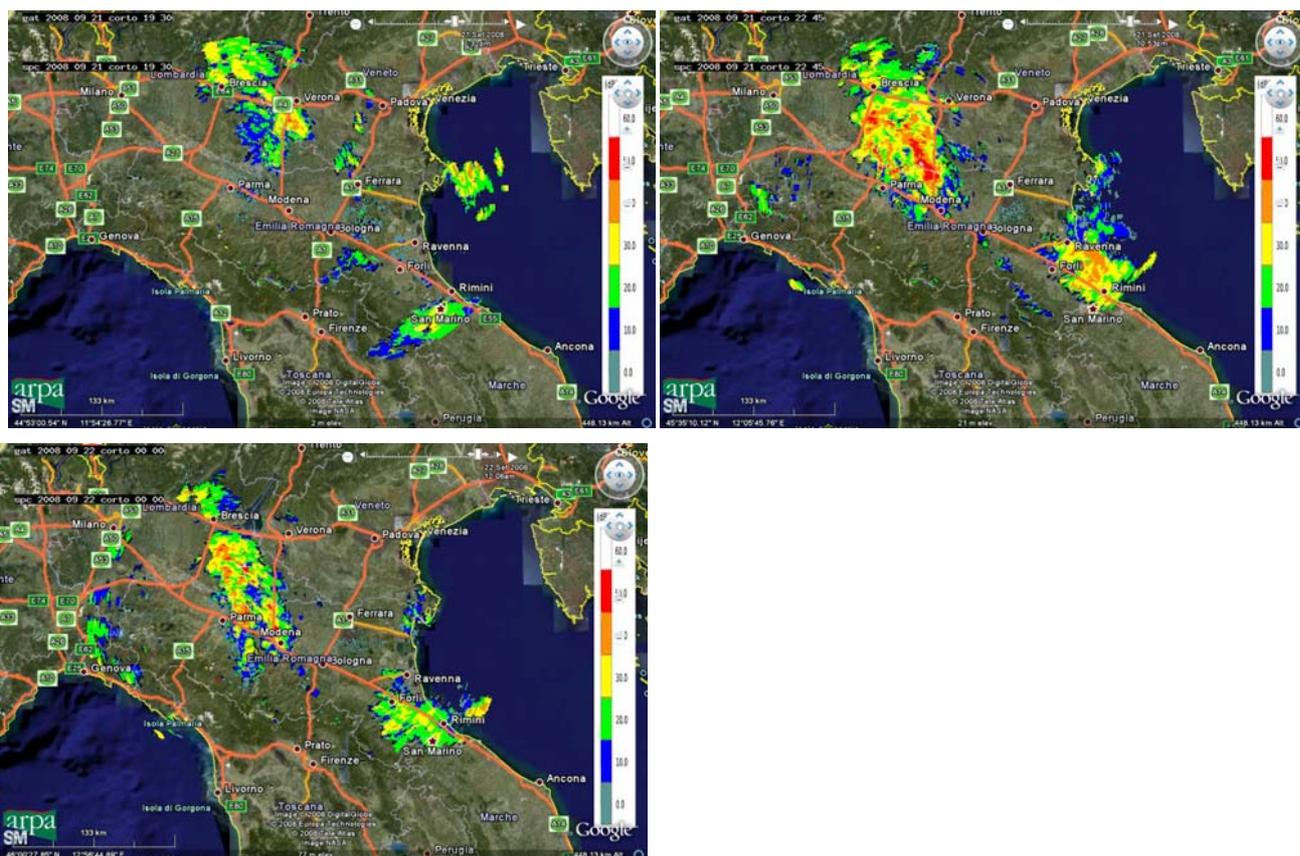
Dalla tarda mattinata di domenica 21 settembre, una zona di precipitazione di debole intensità ha interessato la fascia orientale della Regione estendendosi progressivamente dalla zona costiera delle province di Ferrara e Ravenna fino ad interessare, verso metà pomeriggio, la parte orientale della provincia di Bologna. Nello stesso periodo precipitazioni di maggior consistenza, ma localizzate, sono osservate sul crinale appenninico.



Mappa di riflettività del 21/09/2008 alle 13:00 e alle 15:30 UTC

Nella serata si osserva lo sviluppo di una precipitazione di maggior consistenza che interessa la parte centrale e la parte sud orientale della Regione coinvolgendo parzialmente le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini.

Il fenomeno si esaurisce nel corso della notte con precipitazioni d'intensità non superiori a pochi millimetri all'ora.



Mappa di riflettività del 21/09/2008 alle 19:30 (alto a sinistra), 22:45 (alto a destra) UTC e del 22/09/2008 alle 00:00 UTC (basso a sinistra)