



*Assessorato Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea*  
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA

**IL DIRIGENTE GENERALE  
COMMISSARIO DELEGATO  
EMERGENZA IDRICA IN AGRICOLTURA E ZOOTECNIA  
EX D.G.R. N. 37 del 9/2/2024 e n. 51 del 20/2/2024, D.P. 520/GAB DEL 25/03/2024**

Prot n° 158283.

Palermo, 02/09/2024

I.A DI CALTANISSETTA  
[usacaltanissetta@regione.sicilia.it](mailto:usacaltanissetta@regione.sicilia.it)

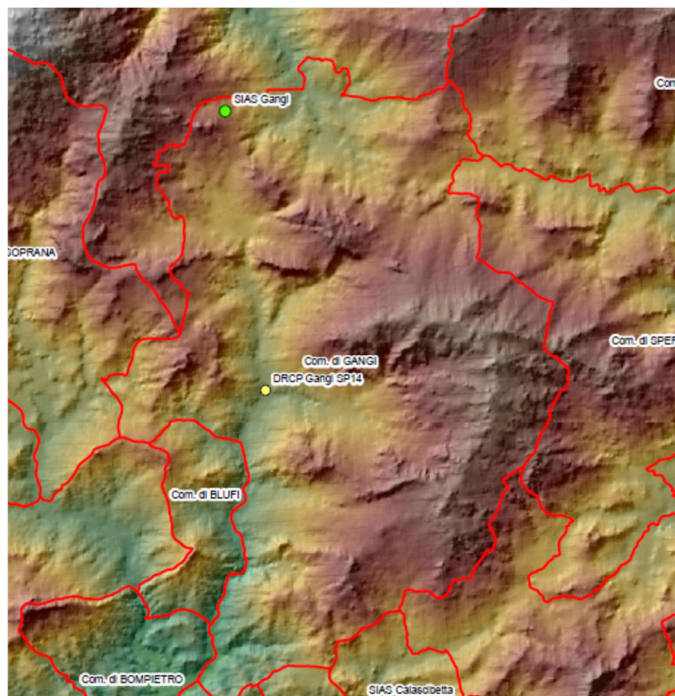
Oggetto: territorio di Gangi classificazione di cui all'Allegato B al DDG 4236/2024 del 18/06/2024.

In relazione a quanto segnalato da diversi soggetti presenti sul territorio rispetto alle precipitazioni cadute nel territorio del comune di Gangi nel periodo compreso fra il giorno 1 dicembre 2023 e il giorno 15 maggio 2024:

- tenuto conto che all'intero territorio del comune di Gangi è stato assegnato il valore di precipitazioni (241 mm) rilevate presso la stazione SIAS di Gangi (C.da Celsa) che si trova ad un'altitudine di 833 m s.l.m;
- il territorio agricolo con ordinamenti cerealicolo-foraggero-zootecnico di Gangi è dal punto di vista orografico, territoriale e meteorologico rappresentato dalla stazione di Gangi "Sp 14" sita ad una quota di 573 m s.l.m. che nello stesso periodo ha registrato 215 mm;
- nel suddetto periodo, come accade spesso, sulle Madonie si sono manifestati dal punto di vista meteorologico i due fenomeni tipici e ben conosciuti delle zone prossime alle catene montuose: l'effetto Stau sui versanti sopravvento e il corrispondente opposto effetto Foehn sui versanti sottovento.

L'effetto Stau è la condizione meteorologica per cui una corrente d'aria, risalendo lungo una catena montuosa, si espande e si raffredda, e perde una parte della propria umidità tramite condensazione e quindi precipitazione. Conseguentemente, superato il crinale, l'aria che scende dalla parte opposta si comprime, si riscalda e si secca dando origine, appunto, all'effetto Foehn. Questo meccanismo è tanto più forte, quanto più alti sono i rilievi che lo determinano, come le Madonie.

Pertanto, nelle aree a maggiore concentrazione zootecnica si sono registrati minori valori di precipitazioni.



Pertanto al territorio del Comune di Gangi dovrà essere applicata la classe di danno specifica della ZONA ROSSA.

**Il Dirigente Generale**  
**Dario Cartabellotta**

*Firma Autografa  
sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 co. 2  
del D.lgs. n° 39/1993*