

SOGLIE DI ALLERTAMENTO PER EVENTI CON PREANNUNCIO

Le soglie indicate fanno riferimento a quanto stabilito dal Settore Idrologico della Regione Toscana¹:

Piogge

TERMINE DESCRITTIVO PER L'INTENSITA' DI PIOGGIA PUNTUALE (mm/h)			
<5	5-15	15-30	>30
Deboli	Moderate	Forti	Molto forti

TERMINE DESCRITTIVO PER PIOGGIA MEDIA PUNTUALE SULL'EVENTO (mm/h)			
<10	10-50	50-100	>100
Non significative (normalmente non segnalate)	Significative	Abbondanti	Molto abbondanti
TERMINE DESCRITTIVO PER PIOGGIA MASSIMA PUNTUALE SULL'EVENTO (mm/h)			
50-100		>150	
ELEVATI		MOLTO ELEVATI	

Temporali

Termine	Intensità (mm/15min)	Intensità (mm/1h)	Intensità (mm/3h)	Intensità (mm/6h)
Brevi	> 20	50 - 100	-	-
Persistenti	> 20	50 - 100	100 - 200	-
Molto persistenti	> 20	50 - 100	100 - 200	> 200

SOGLIE DI CARATTERIZZAZIONE TEMPORALI FORTI	
Cumulata puntuale	> 40 mm/h
Intensità	> 20/15'

¹ Fonte: http://www.sir.toscana.it/supports/download/normativa/DGRT_2015_395/DGRT_2015-04-07_395_ALL_1.pdf

Grandinate di grandi dimensioni (Ø chicco > 1 cm)	> 20
Fulminazione	Elevata
Vento	Raffiche forti e/o trombe d'aria

Vento

	SOGLIE PER LE RAFFICHE (Km/h)			
Pianura	< 60	60-80	80-100	> 100

Neve

m a.s.l. ² .	SOGLIE NEVE SU SUPERFICIE PIANA SENZA EFFETTI DEL VENTO (cm)			
Pianura: 0-200	Non prevista	0-2	2-10	> 10
Collina: 200-600				
Termine descrittivo	Non previste/non significative	Poco abbondanti	Abbondanti	Molto abbondanti

Ghiaccio³

	SOGLIE GHIACCIO SULLA STRADA			
Caratteristiche del ghiaccio	Non previsto	Locale	Diffuso	Diffuso e persistente

² Above sea level: sopra il livello del mare

³ Si stima in questo contesto la possibilità di formazione di ghiaccio sulle strade a seguito dello scioglimento della neve o di pioggia recentemente caduta. A questo scopo si considerano solo le zone del territorio comunale al di sotto dei 300 metri (pianura e collina).