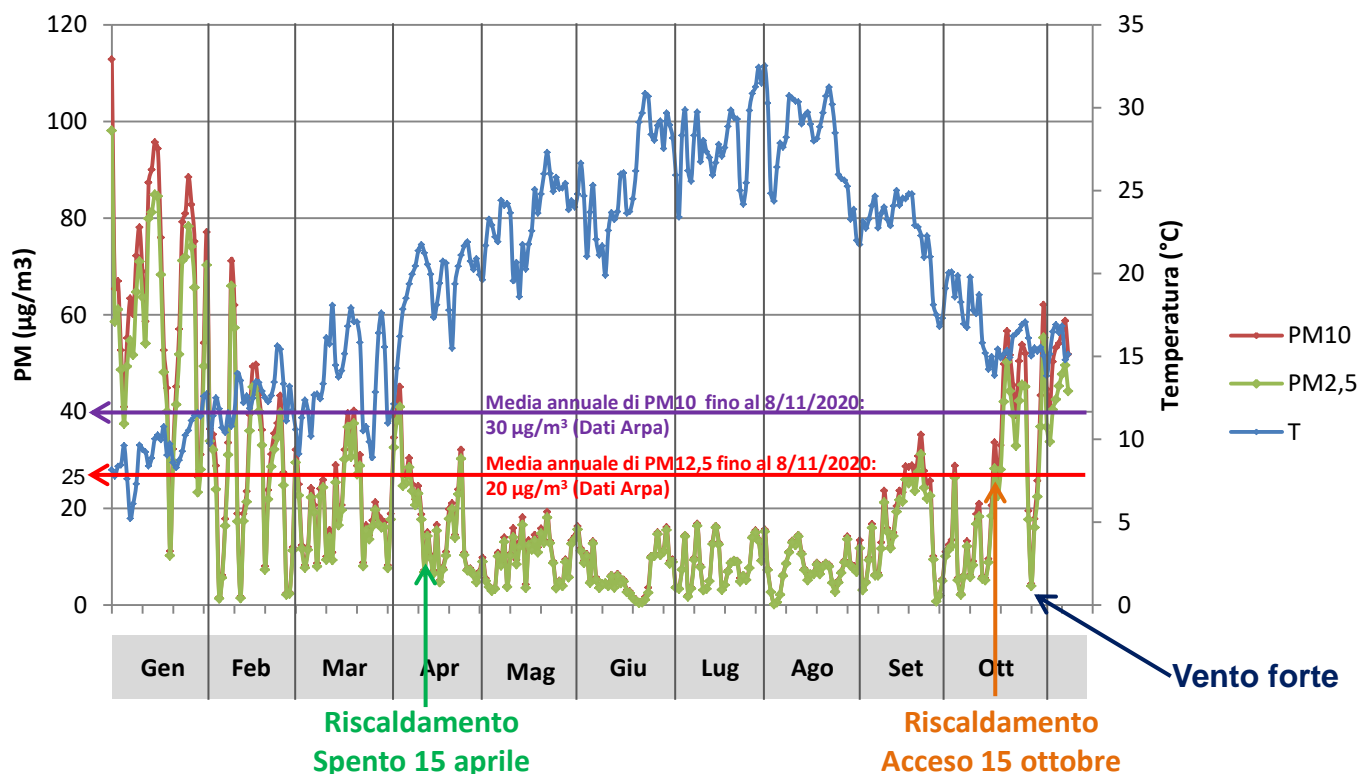


Quando fa freddo aumentano i PM!!!

Correlazione fra Temperatura e PM

Dati della rete MSP (6 centraline (4 parchi e 2 urbane)) dal 01/01/2020 a 08/11/2020

Da luglio a settembre la rete MSP riporta la media di 3 centraline (aree verdi)



← PM2,5: Limite massimo annuale (25µg/m³)

← PM10: Limite massimo annuale (40µg/m³)

Alcune valutazioni:

- La concentrazione di PM diminuisce all'aumentare della temperatura e aumenta quando la temperatura si abbassa (tendenza).
- Dal 1 gennaio al 8 novembre 2020, la media di PM10 è di 30 µg/m³ (dati ARPA) e di PM2,5 è di 20 µg/m³ (dati ARPA).
- Da maggio a inizio ottobre i valori delle linee guida per i PM10 non vengono superati.
- I PM non sembrano superare i limiti di pericolosità in estate.
- Il vento «pulisce» l'aria.