



Comune di Castelfiorentino

C.F. e P.I. 00441780483

Piazza del Popolo, 1 - 50051, Castelfiorentino (FI) - tel. 0571.6861 fax 0571.629355

www.comune.castelfiorentino.fi.it

PEC: comune.castelfiorentino@postacert.toscana.it

AVVISO ALLA CITTADINANZA

EMISSIONI MATERIALE PARTICOLATO FINE PM 10
IDENTIFICAZIONE DEL COMUNE DI CASTELFIORENTINO TRA I "COMUNI CRITICI"

CONTROLLI SULLE ORDINANZE DI DIVIETO DI ABBRUCIAMENTI ALL'APERTO DI SFALCI E POTATURE NEL PERIODO CRITICO DAL 1 NOVEMBRE AL 31 MARZO

In tutto il territorio Nazionale si stanno manifestando superamenti del limite di inquinamento atmosferico ed in particolare delle polveri sottili PM10. Tale fenomeno è causato principalmente dal traffico veicolare, dagli impianti di riscaldamento degli edifici e dagli abbruciamenti di materiali organici e si manifesta in presenza di particolari condizioni atmosferiche quali periodi prolungati di alta pressione con assenza di pioggia o vento che favoriscono la permanenza nell'aria delle polveri sottili.

E' stato riconosciuto che la combustione di biomasse legnose, al di fuori di impianti dedicati e provvisti di idonei sistemi di abbattimento, comporta rilevanti emissioni in atmosfera di polveri sottili e microinquinanti. In questo contesto, l'abbruciamento delle stoppie, degli sfalci e potature e la combustione dei residui agricoli contribuisce a peggiorare la qualità dell'aria del territorio e la salute dei cittadini soprattutto se tali pratiche sono effettuate nei periodi invernali simultaneamente all'apporto emissivo generato dal riscaldamento residenziale, in particolare nei piccoli centri urbani o rurali.

Questo tipo di combustione oltre a generare emissioni di CO₂, NO_x, CH₄, SO₂, NH₃, produce ingenti emissioni di polveri sottili (contenenti fuliggine fumo) e altre sostanze che derivano dalla combustione non completa come il monossido di carbonio (CO), sostanze organiche tossiche come diossine (PCDD), furani (PCDF), idrocarburi policiclici aromatici IPA (soprattutto Benzo(a)pirene) di cui le ultime due sono sostanze risultate cancerogene per l'uomo. L'inquinamento generato dalla combustione all'aperto delle biomasse e/o dei residui agricoli, dipende dalla tipologia di materiale (ad esempio componente vegetale e/o legnosa) e dal suo contenuto di umidità e avvenendo al livello del suolo ha ricadute prettamente locali, essendo minore la dispersione in atmosfera in carenza di camini o condotte.

A TAL PROPOSITO IL SINDACO INFORMA

CHE IL 30 AGOSTO 2018 È ENTRATO IN VIGORE IL PRQA - Piano Regionale per la Qualità dell'Aria della Toscana approvato con Deliberazione Giunta Regionale del 18 luglio 2018, n. 72 e pubblicato sul BURT il 01 agosto.

Il Piano Regionale per la Qualità dell'Aria Ambiente (PRQA) è l'atto di governo del territorio attraverso il quale la Regione Toscana persegue il progressivo e costante miglioramento della qualità dell'aria ambiente, allo scopo di preservare la risorsa aria anche per le generazioni future.

I contenuti del PRQA si integrano con le linee guida per la predisposizione dei Piani di Azione Comunale (PAC). I Comuni ricadenti nelle aree di superamento, dove si registrano superamenti rispetto ai livelli dei valori limite fissati dalla normativa, sono tenuti ad adottare i PAC che prevedono interventi e azioni per il miglioramento della qualità dell'aria in attuazione della strategia e degli obiettivi definiti nel PRQA.

Il **comune di Castelfiorentino**, a seguito del suo inserimento nell'area critica **del Comprensorio del Cuoi di Santa Croce**, nella quale la centralina di rilevamento, denominata **stazione di fondo PI-Santa Croce-COOP**, ha rilevato negli anni scorsi episodi di superamento il superamento dei livelli di concentrazione delle polveri sottili (PM10) in atmosfera e pertanto ha predisposto e **APPROVATO IL PAC CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N. 91/2016 (PAC unico a livello di area di superamento)**.

Nel PAC vengono previste le seguenti azioni contingibili:

- **informativa generale** alla popolazione relativamente alla nuova identificazione del comune come "critico" per quanto riguarda la qualità dell'aria relativamente al materiale particolato fine denominato PM10;
- **invito a comportamenti virtuosi** per ridurre le emissioni di materiale particolato quali:
 - limitare l'accensione di fuochi liberi a cielo aperto per la combustione di qualunque materiale di origine vegetale, quali, ad esempio, gli scarti vegetali a seguito di potature o sfalci;
 - limitare l'accensione di caminetti e stufe qualora non dotati di filtri anti-particolato;

Tale provvedimento prevede inoltre che in seguito al riscontro del 15° superamento giornaliero di concentrazione del PM10, comunicato da ARPAT, di provvedere:

- **EMISSIONE DI ORDINANZA SINDACALE PER VIETARE** l'accensione di fuochi all'aperto e abbruciamento di sfalci, potature, residui vegetali o altro per 5 giorni. Dopo 5 giorni, l'ordinanza si ripete, fino al 31 marzo, alla segnalazione di ogni ulteriore superamento;
- **diffusione di invito "forte"** alla cittadinanza di **non utilizzo di legna in caminetti aperti** a meno che questo non sia l'unica fonte di riscaldamento dell'abitazione fino al 31 marzo.

Tra le misure previste dal PRQA vi è un intervento contingibile e urgente specifico per il settore agricoltura che prevede **L'AGGIORNAMENTO DEL CONTRATTO DI SERVIZIO ATTUALMENTE IN CORSO CON IL CORPO DEI CARABINIERI FORESTALI per attivare i CONTROLLI SUGLI ABBRUCIAMENTI ALL'APERTO DI SFALCI E POTATURE, nel periodo da novembre a marzo, in occasione dell'emanazione delle ordinanze di divieto da parte dai comuni critici per il PM10 di cui sopra.**

Per tutto quanto sopra indicato INVITA TUTTA LA CITTADINANZA

A rispettare i divieti di cui alle ordinanze di cui sopra e a seguire comportamenti virtuosi per ridurre le emissioni di materiale particolato fine PM10 ed in particolare:

- **LIMITARE L'ACCENSIONE DI FUOCHI LIBERI A CIELO APERTO PER LA COMBUSTIONE DI QUALUNQUE MATERIALE DI ORIGINE VEGETALE, QUALI, AD ESEMPIO, GLI SCARTI VEGETALI A SEGUITO DI POTATURE O SFALCI;**
- **LIMITARE L'ACCENSIONE DI CAMINETTI E STUFE A LEGNA QUALORA NON DOTATI DI FILTRI ANTI-PARTICOLATO;**

Il presente avviso sarà reso pubblico a mezzo di sito internet dell'Ente, affissione alle bacheche comunali e volantini.

Castelfiorentino li 29/10/2021

IL SINDACO - Alessio Falorni