



Qualità dell'aria 2023

Georg Pichler
Ufficio aria e rumore

Bolzano, 22.03.2024

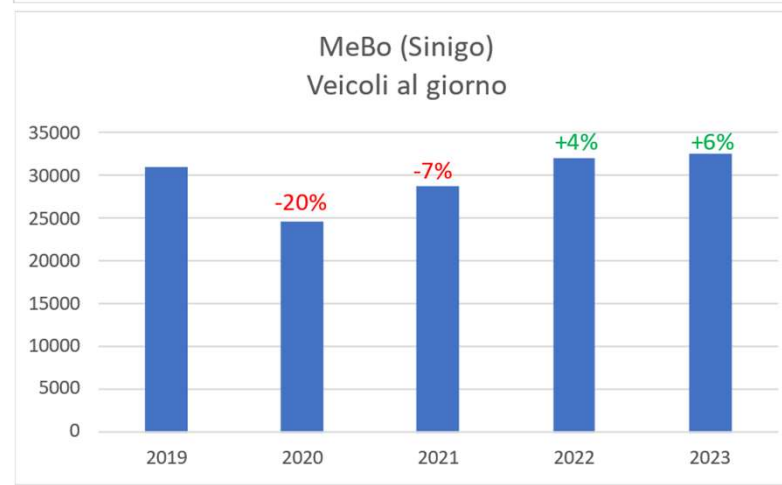
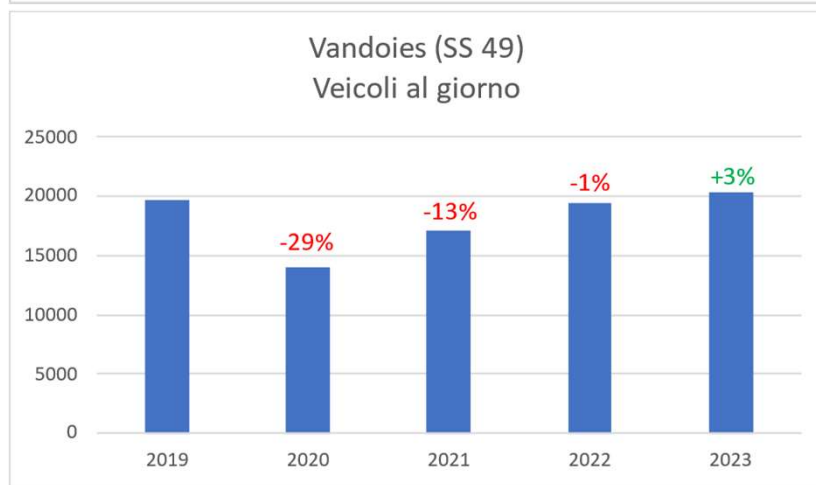
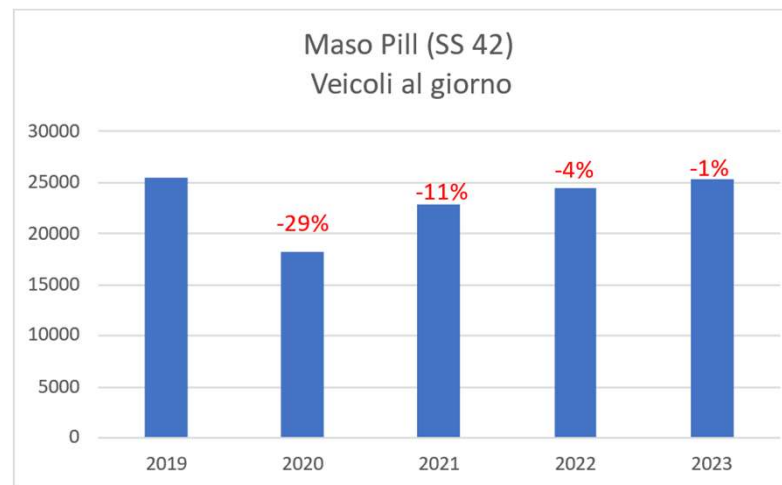
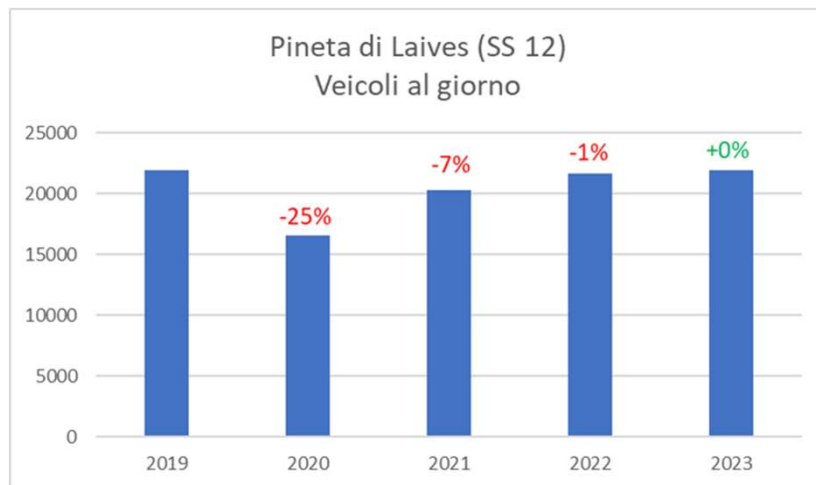


Contenuti

Dati traffico e fattori di emissione

Nuove iniziative per migliorare la qualità dell'aria

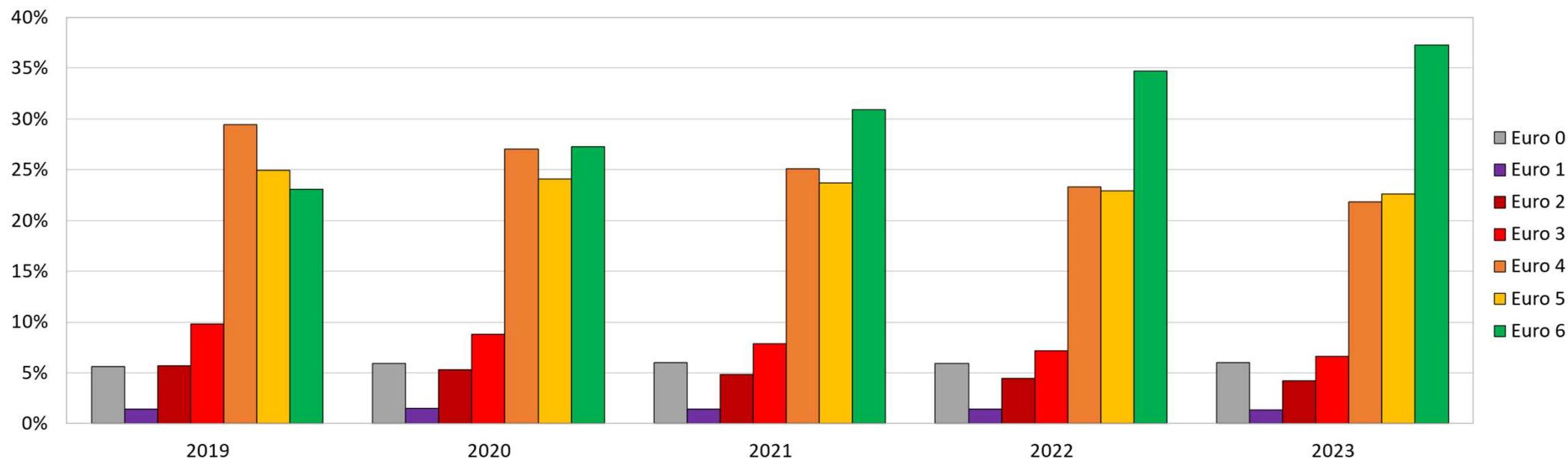
Dati traffico 2019-2023



Parco circolante in Alto Adige

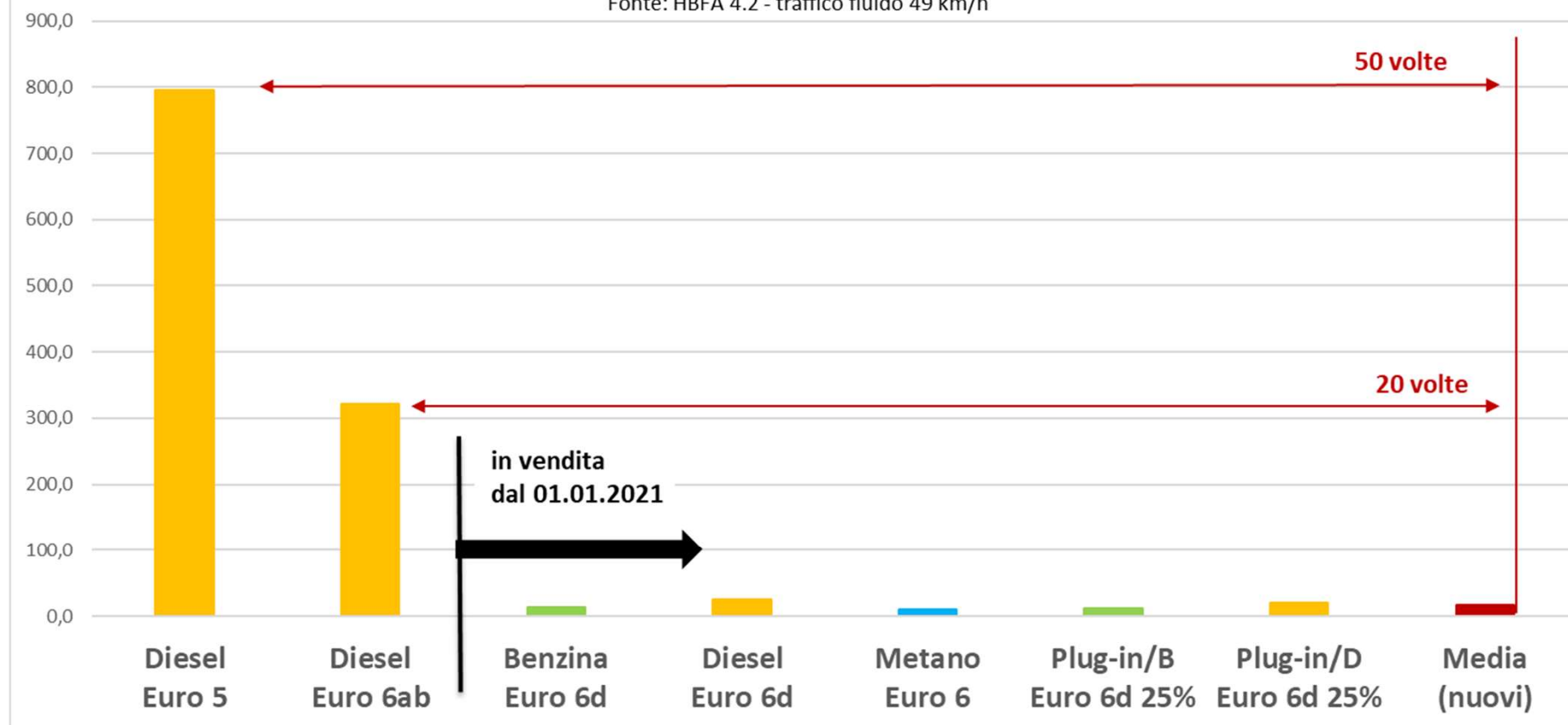
Evoluzione delle classi EURO

Autoveicoli - parco macchine Provincia BZ

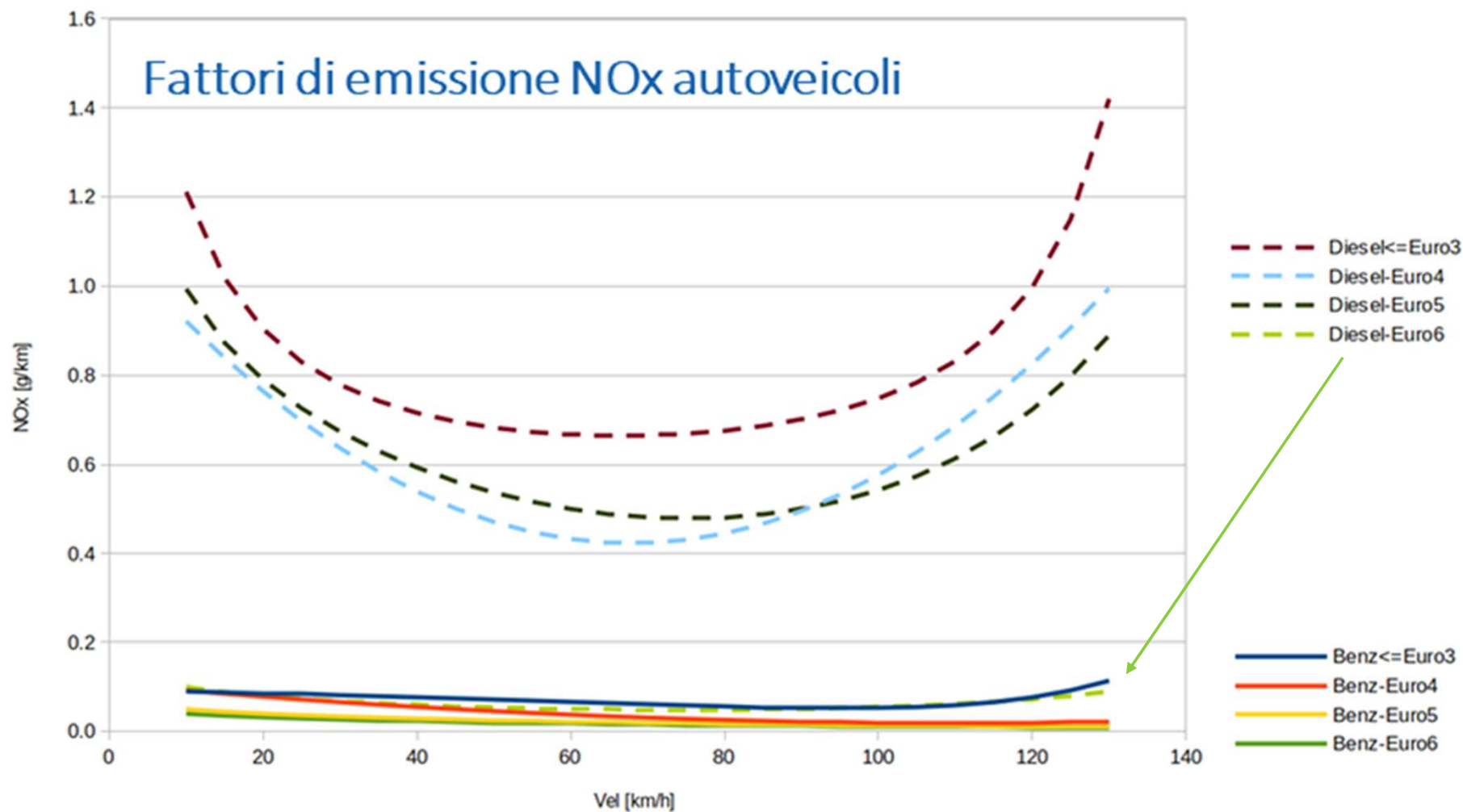


Fattori di emissione NOx autovetture [mg/km]

Fonte: HBFA 4.2 - traffico fluido 49 km/h



Fattori di emissione NOx autoveicoli



Contenuti

Dati traffico e fattori di emissione

Nuove iniziative per migliorare la qualità dell'aria



ACCORDO DI PROGRAMMA PER L'ADOZIONE DI MISURE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NELLA PROVINCIA DI BOLZANO

Il Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica

e

il Presidente della Provincia Autonoma di Bolzano



**Beschluss
der Landesregierung**

**Deliberazione
della Giunta Provinciale**

Nr. 816
Sitzung vom 26/09/2023

Seduta del

Betreff:

Kriterien für die Gewährung von Beiträgen
für den Austausch bestehender
Holzheizungen

Oggetto:

Criteri per la concessione di contributi per la
sostituzione di impianti termici esistenti
alimentati a legna

Chi può richiedere il contributo?

Privati, enti senza scopo di lucro, piccole e medie imprese (PMI).

Quali sono i requisiti?

- Vecchio: Riscaldamento a legna ≥ 35 kW e fino a 500 kW. Anno di costruzione ≤ 2003 .
- Nuovo: caldaia a legna (5 stelle) o pompa di calore.
- Non trovarsi in un'area servita da un impianto di teleriscaldamento.
- Avere ricevuto la conferma del contributo da parte del GSE.



Quando posso fare domanda di contributo provinciale?

- Dopo l'installazione dell'impianto di riscaldamento e dopo aver ricevuto la conferma del contributo da parte del GSE.
- Le domande possono essere presentate dal 1° gennaio al 30 giugno di ogni anno dal 01/01/2024 al 30/06/2027.

A quanto ammontano i contributi? (Importo totale del contributo GSE e provinciale)

- Per i privati: 80 % per le caldaie a legna (certificate 5 stelle)
90 % per le pompe di calore
- Per le aziende: 65 % nel caso di micro e piccole imprese
55 % per le medie imprese

Riscaldare con la legna – ma bene!

Campagna di sensibilizzazione e raccolta dati



Riscaldare con la legna – ma bene!

- **Cosa è previsto?**

Consulenza individuale da parte degli spazzacamini: circa 20.000 abitazioni nel periodo 2024-2027.

- **Che cosa si deve controllare e censire?**

Stato di manutenzione dell'impianto e della canna fumaria, dimensionamento dell'impianto, tipo, quantità e qualità del combustibile utilizzato.

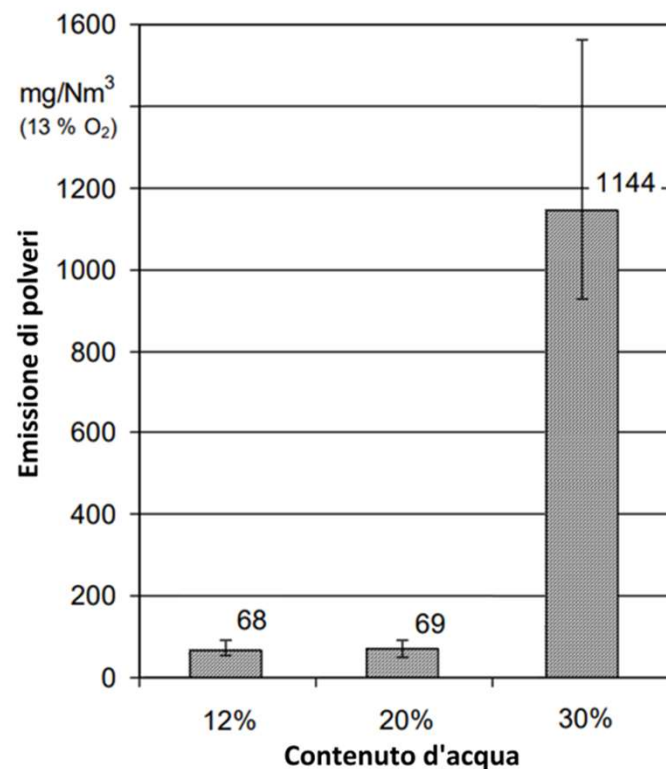
- **Quando inizia il progetto?**

Inizio: autunno 2024 – Fine: aprile 2027

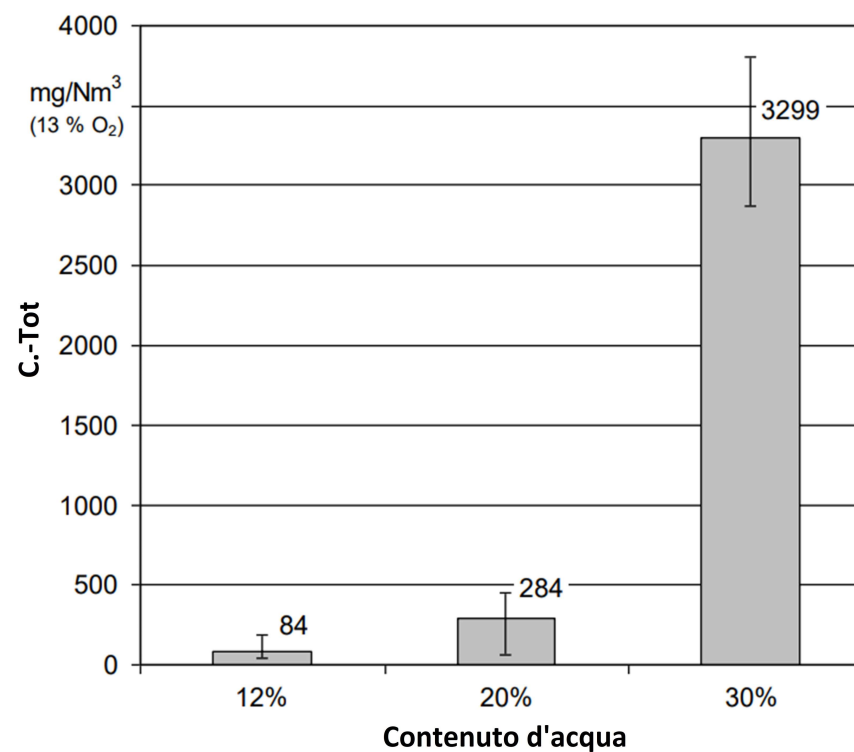


Stufa - influenza del contenuto d'acqua sulle emissioni

Emissioni di Polveri totali



Componenti organici (Carbonio totale)



Fonte: TFZ Bayern - Centro tecnologico e di promozione: emissioni di particelle da piccoli impianti di combustione a legna e approcci per le misure di riduzione

Grazie per l'attenzione