

2_2_43_Cucine_Acqua_1s_legna_e_similari

Arpa Lombardia
15:27 08/04/2021

Table of Contents

Att. 2 2 43 Cucine Acqua 1s legna e similari	3
--	---

[Attività precedente](#)

[Attività successiva](#)

Att. 2 2 43 Cucine Acqua 1s legna e similari

Macrosettore	2	Combustione non industriale
Settore	2	Impianti residenziali
Attività	43	Cucine (Acqua) 1s

Combustibile
Nome indicatore
Unità di misura
Dettaglio spaziale
Dettaglio temporale
Incertezza indicatore (minima)
Eventuali dettagli metodologia

legna e similari
Consumo di combustibili
GIGAJOULE
Solo diffuso
Annuale
D - Dati derivanti da studi di settore

Note

LOMBARDIA INVENTARIO 2017. Nella stima degli indicatori si è già sviluppato per l'edizione 2014: una fotografia iniziale degli apparecchi della serie storica sulla numerosità degli apparecchi che sono sostituiti considerando uno share tra i nuovi ottenuto da elaborazioni su CURIT di apparecchi è stato ulteriormente ripartito per categoria di distribuzione percentuali sono state calcolate da elaborazioni sui dati di CURIT. La c in termini di stelle avviene mettendo in relazione l'anno stimato di installazione secondo le ipotesi comunicate da AIEL: installati fino al 2008 è 1 stella, 2 stelle, installati dopo il 2013 è 3 stelle. I consumi per questa tipologia moltiplicando il numero di apparecchi per un consumo specifico nominale.

LOMBARDIA INVENTARIO 2017. I fattori di emissione sono stati tenendo in considerazione che per le stelle ci sono solo a disposizione la di letteratura BE-REAL. Per i fattori di emissione delle caldaie di pezza del DM 187 è stato effettuato un aggiornamento considerando il manuale emissioni regionali e nazionali, il livello di aggiornamento di INEMAR simili già rendicontate nell'inventario e che necessariamente dovevano ritenuto opportuno partire delle linee guida EEA-EMEP, nella edizione riportino i FE di default per gli apparecchi. In altre parole, si è ipotizzato relativi agli apparecchi con 1 stella. Per ciascuna categoria di apparecchi calcolati i fattori di emissione dai limiti moltiplicandoli per i coefficienti il PM10 è stato necessario impiegare delle ulteriori ipotesi in relazione condensabili. A valle di questa attività è poi necessaria una armonizzazione apparecchi, che è un punto estremo delicato viste le incertezze. Una quella di confrontare tali valutazioni con i Fattori di emissione dell'EEA delle emissioni è il primo riferimento. In quello che è stato considerato parte quindi con il FE EEA-EMEP e poi in ordine crescente sulle stelle. L'armonizzazione è necessaria nel momento in cui il trend non risulta un miglioramento delle prestazioni. Nel caso in cui il FE iniziale risulta già stimato dai limiti questo viene propagato alla categoria superiore fino al limite diventa controllante sulle prestazioni medie. La procedura applica i seguenti inquinanti: PM10, COVNM, NOx e CO. Per gli altri inquinanti i fattori di emissione sono stati stimati per speciazione sul trend tecnologico (anche le differenti frazioni). Mentre avendo verificato che rispetto alle emissioni dei metalli sono gli stessi applicati per tutte le tecnologie, quindi per le differenti categorie.

Proxy comunale (id_proxy = 320553)

Fonte Proxy

[Link alla Fonte](#)

Note proxy

LOMBARDIA INVENTARIO 2017. Viene stimata la percentuale di consumo energetico di ciascun apparecchio a livello comunale. L'indicatore totale ottenuto con spazializzazione confrontata con il bilancio energetico ed un fattore di correzione dei gradi giorno.

Numero massimo di risultati:

Fonti Fattori di emissione				
Inquinante	FE	UM	Priorità	Fonte
As	0.19	mg / GJ	1	Elaborazioni
CO	4000.0	g / GJ	1	Elaborazioni
COV	600.0	g / GJ	1	Elaborazioni
Cd	13.0	mg / GJ	1	Elaborazioni
Cr	23.0	mg / GJ	1	Elaborazioni
Cu	6.0	mg / GJ	1	Elaborazioni
Hg	0.56	mg / GJ	1	Elaborazioni
Indicatore	1000000.0	* / *	1	Elaborazioni

FontiEmissioni - 2_2_43_Cucine_Acqua_1s_legna_e_similari

Fonti Fattori di emissione				
Inquinante	FE	UM	Priorità	Fonte
N2O	14.0	g / GJ	1	Elabor
NH3	74.0	g / GJ	1	Elabor
NOx	50.0	g / GJ	1	Elabor
Ni	2.0	mg / GJ	1	Elabor
PM10	840.0	g / GJ	1	Elabor
Pb	27.0	mg / GJ	1	Elabor
SO2	11.0	g / GJ	1	Elabor
Se	0.5	mg / GJ	1	Elabor
Zn	512.0	mg / GJ	1	Elabor

7) { var obj = document.getElementById("fepre"); obj.style.height = '168px'; obj.style.maxHeight = '168px'; }