

2_2_68_Stufe_Aria_1s_pellet

Arpa Lombardia
14:00 09/04/2021

Table of Contents

Att. 2 2 68 Stufe Aria 1s pellet	3
--	---

[Attività precedente](#)

[Attività successiva](#)

Att. 2 2 68 Stufe Aria 1s pellet

Macrosettore	2	Combustione non industriale
Settore	2	Impianti residenziali
Attività	68	Stufe (Aria) 1s

Combustibile	pellet
Nome indicatore	Consumo di combustibili
Unità di misura	GIGAJOULE
Dettaglio spaziale	Solo diffuso
Dettaglio temporale	Annuale
Incertezza indicatore (minima)	D - Dati derivanti da studi di settore
Eventuali dettagli metodologia	

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 cui 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 letteratura BE-REAL. Per i fattori di emissione delle caldaie di pezzatura 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 dalle 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 di correzione. Il PM10 è stato necessario impiegare delle ulteriori ipotesi in relazione ai condensabili. A valle di questa attività è poi necessaria una armonizzazione degli apparecchi, che è un punto estremo delicato viste le incertezze. Una volta quella di confrontare tali valutazioni con i Fattori di emissione dell'EEA, delle emissioni è il primo riferimento. In quello che è stato considerato la 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 applicata per 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 = 320584)	
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 Arpa Lombardia
CO	300.0	g / GJ	1	Elaborazioni Arpa Lombardia
COV	10.0	g / GJ	1	Elaborazioni Arpa Lombardia
Cd	13.0	mg / GJ	1	Elaborazioni Arpa Lombardia
Cr	23.0	mg / GJ	1	Elaborazioni Arpa Lombardia
Cu	6.0	mg / GJ	1	Elaborazioni Arpa Lombardia
Hg	0.56	mg / GJ	1	Elaborazioni Arpa Lombardia
Indicatore	1000000.0	* / *	1	Elaborazioni Arpa Lombardia

Fonti Fattori di emissione				
Inquinante	FE	UM	Priorità	Fonte
N2O	14.0	g / GJ	1	Elabor
NH3	12.0	g / GJ	1	Elabor
NOx	80.0	g / GJ	1	Elabor
Ni	2.0	mg / GJ	1	Elabor
PM10	60.0	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'; }