

Modulo SEAP (Piano d'azione per l'energia sostenibile)

INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI

1) Anno di inventario

I firmatari del patto che calcolano le emissioni di CO2 pro capite devono indicare qui il numero di abitanti nell'anno di inventario:

 [Istruzioni](#)

2) Fattori di emissione

Barrare la casella corrispondente:

- Fattori di emissione standard in linea con i principi IPCC
 Fattori LCA (valutazione del ciclo di vita)

Unità di misura delle emissioni

Barrare la casella corrispondente:

- Emissioni di CO2
 Emissioni equivalenti di CO2

 [Fattori di emissione](#)

3) Risultati principali dell'inventario di base delle emissioni

Legenda dei colori e dei simboli:

le celle verdi sono campi obbligatori

i campi grigi non sono modificabili

A. Consumo energetico finale

Si segnala che per la separazione dei decimali si usa il punto [.]. Non è consentito l'uso di separatori per le migliaia.

Categoria	CONSUMO ENERGETICO FINALE [MWh]															
	Elettricità	Calore/freddo	Combustibili fossili							Energie rinnovabili					Totale	
			Gas naturale	Gas liquido	Olio da riscaldamento	Diesel	Benzina	Lignite	Carbone	Altri combustibili fossili	Oli vegetali	Biocarburanti	Altre biomasse	Energia solare termica		Energia geotermica
EDIFICI, ATTREZZATURE/IMPIANTI E INDUSTRIE																
Edifici, attrezzature/impianti comunali	9052,304609	0	32051,94842	0	334,089681	2935,66888			0				0	0		44374,01159
Edifici, attrezzature/impianti terziari (non comunali)	263,888	0	735982,22	1729,19	0	1130,06		0					0	0		739105,358
Edifici residenziali	0	0	780058,01	10149,8	0	6633,08		0					0	75347,18		872188,07
Illuminazione pubblica comunale	28236,48445															28236,48445
Industrie (escluse le industrie contemplate nel Sistema europeo di scambio delle quote di emissione – ETS)	0	0	211436,79	3007,76	15119,84	3247,28		0	0	1055,14	340,77		0	0		234207,58
Totale parziale edifici, attrezzature/impianti e industrie	37552,67706	0	1759528,968	14886,75	15453,92968	13946,0889	0	0	1055,14	340,77	0	0	75347,18	0	0	1918111,504
TRASPORTI																
Parco auto comunale	0		46,7039625	98,82515578		387,127257	472,77462							0		1005,430992
Trasporti pubblici	518,762		0	795,5036352		44015,36	0							0		45329,62564
Trasporti privati e commerciali	0		44052,17	38831,44		795619,87	272747,21							0		1151250,69
Totale parziale trasporti	518,762	0	44098,87396	39725,76879	0	840022,357	273219,98	0	0	0	0	0	0	0	0	1197585,747
Totale	38071,43906	0	1803627,842	54612,51879	15453,92968	853968,446	273219,98	0	1055,14	340,77	0	0	75347,18	0	0	3115697,251

(Eventuali) acquisti di elettricità verde certificata da parte del comune [MWh]:

Fattore di emissione di CO2 per gli acquisti di elettricità verde certificata (approccio LCA):

C. Produzione locale di elettricità e corrispondenti emissioni di CO2

Si segnala che per la separazione dei decimali si usa il punto [.]. Non è consentito l'uso di separatori per le migliaia.

Elettricità prodotta localmente (esclusi gli impianti ETS e tutti gli impianti/le unità > 20 MW)	Elettricità prodotta localmente [MWh]	Vettore energetico utilizzato [MWh]											Emissioni di CO2 o equivalenti di CO2 [t]	Fattori di emissione di CO2 corrispondenti per la produzione di elettricità in [t/MWh]	
		Combustibili fossili					Vapore	Rifiuti	Olio vegetale	Altre biomasse	Altre fonti rinnovabili	Altro			
		Gas naturale	Gas liquido	Olio da	Lignite	Carbone									
Energia eolica	12,75													0,0	0,000
Energia idroelettrica	0													0,0	0,000
Fotovoltaico	3296,8													0,0	0,000
Cogenerazione di energia elettrica e termica	4,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0				0,0	0,000
Altro	42,42														0,000
Specificare: _____															
Totale	3356,42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

D. Produzione locale di calore/freddo (teleriscaldamento/teleraffrescamento, cogenerazione di energia elettrica e termica...) e corrispondenti emissioni di CO2

Si segnala che per la separazione dei decimali si usa il punto [.]. Non è consentito l'uso di separatori per le migliaia.

Calore/freddo prodotti localmente	Calore/freddo prodotti localmente [MWh]	Vettore energetico utilizzato [MWh]										Emissioni di CO2 o equivalenti di CO2 [t]	Fattori di emissione di CO2 corrispondenti per la produzione di calore/freddo in [t/MWh]	
		Combustibili fossili					Rifiuti	Olio vegetale	Altre biomasse	Altre fonti rinnovabili	Altro			
		Gas naturale	Gas liquido	Olio da	Lignite	Carbone								
Cogenerazione di energia elettrica e termica	10,5	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0			0,0	0,00	
Impianto(i) di teleriscaldamento	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,00	
Altro	0													0,00
Specificare: _____														
Totale	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

4) Altri inventari delle emissioni di CO2

Se sono stati realizzati altri inventari, cliccate [qui](#) -> per aggiungerli.

Altrimenti andate all'[ultima parte del modulo SEAP](#) -> relativa al piano d'azione per l'energia sostenibile del vostro comune

CLAUSOLA DI ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITÀ: gli autori sono i soli responsabili del contenuto di questa pubblicazione, che non riflette necessariamente l'opinione delle Comunità europee. La Commissione europea non è responsabile dell'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni qui contenute.

Ulteriori informazioni: www.eumavors.eu.