

ALLEGATO 1

Modello di rilevamento dei parametri influenti per la cremazione

[da inviare a SEFIT via mail a segreteria@sefit.org]

ANNO DI
RILEVAMENTO:
2024

CREMATORIO DI:

Sito a (indirizzo):

Gestito da (società/ente):

1. PARAMETRI QUANTITATIVI

1.1. Cremazioni eseguite (numero)

Cremazione:	di residenti	di non residenti			Totale
		Italiani deceduti nel Comune	Stranieri deceduti nel Comune	provenienti da altri Comuni	
Cadaveri a seguito di decesso					
Cadaveri a seguito di traslazione da sepoltura (*)					
Resti mortali (salme inconsunte, esiti fenomeni cadaverici trasf. conserv.) (†)					
Parti anatomiche riconoscibili (in casse)					
Ossa					

1.2. Destinazione urne (numero)

Cremazione:	di residenti			di NON residenti			Totale
	Ceneri di cadaveri	Ceneri di resti mortali	Altre ceneri	Ceneri di cadaveri	Ceneri di resti mortali	Altre ceneri	
Con sepoltura in cimitero							
Con dispersione in cimitero							
Con dispersione fuori cimitero							
Con affidamento							

2. PARAMETRI QUALITATIVI

2.1. Tempo intercorrente dal decesso

[Crocettare la casella corrispondente]	< 2 gg.	3 gg.	4 gg.	5 gg.	6-7 gg.	8-10 gg.	> 10 gg.
All'arrivo all'impianto o alla camera mortuaria del cimitero							
Alla esecuzione della cremazione							
Alla consegna e sepoltura dell'urna cineraria							

(*) Corrispondenti al numero di feretri esumati prima dei 20 anni oppure esumati prima dei 10 anni e avviati a cremazione.

(†) Così come definiti dal D.P.R. 254/2003, art. 3, co. 1, lett. b): "1. Si definiscono: ... b) resti mortali: gli esiti dei fenomeni cadaverici trasformativi conservativi risultanti dalla incompleta scheletrizzazione di un cadavere per effetto di mummificazione, saponificazione, corificazione, decorso il periodo di ordinaria inumazione o tumulazione, pari, rispettivamente, a 10 e 20 anni."

[illegible]

5. TIPOLOGIA MINIMALE DI MISURAZIONI RICHIESTE PER OGNI CREMATORIO

	Unità di misura	Valore		
		MED	min	max
Portata media normalizzata secca	Nm ³ /h			
Tempo medio per un ciclo di cremazione di cadavere	min			
Periodo effettuazione misure (<i>data, ora e durata campionamenti</i>)				
INQUINANTI				
NO _x (come NO ₂)	mg/Nm ³			
CO	mg/Nm ³			
NMVOC*	mg/Nm ³			
SO _x (come SO ₂)	mg/Nm ³			
TSP (polveri totali)	mg/Nm ³			
Pb	mg/Nm ³			
Cd	mg/Nm ³			
Hg	mg/Nm ³			
As	mg/Nm ³			
Cr	mg/Nm ³			
Cu	mg/Nm ³			
Ni	mg/Nm ³			
Se	mg/Nm ³			
Totale metalli pesanti	mg/Nm ³			
Zn (se disponibile)	mg/Nm ³			
Somma PCBs**	mg/Nm ³			
Somma PCDD/F ***	ng/Nm ³			
Somma IPA****	µg/Nm ³			
Benzo(a)pyrene (se disponibile)	µg/Nm ³			
Benzo(b)fluoranthene (se disponibile)	µg/Nm ³			
Benzo(k)fluoranthene (se disponibile)	µg/Nm ³			
Indeno(1,2,3-cd)pyrene (se disponibile)	µg/Nm ³			
HCB Hexachlorobenzene (se disponibile)	µg/Nm ³			
Pentaclorobenzene C ₆ HCl ₅ (se disponibile)	µg/Nm ³			
Esaclorobutadiene C ₄ Cl ₄ (se disponibile)	µg/Nm ³			
Naftaleni policlorurati (se disponibile)	µg/Nm ³			
HCl	mg/Nm ³			
HF	mg/Nm ³			
*Composti organici volatili totali **Policlorobifenili ***Diossine + Furani per tossicità equivalente I-TEQ ****Idrocarburi policiclici aromatici Valori di concentrazione espressi alle condizioni di riferimento (aria secca a 101.3 kPa, 273 K con 11% O ₂) Specificare data, ora e durata dei campionamenti. Ove non siano disponibili valori minimi e massimi, ad esempio per singolo campionamento, compilare solo la colonna "Valore MED"				

N.B. Inviare copia delle analisi di emissione al camino in autotutela per un numero minimo di 2 (due) cicli di cremazione effettuate da laboratorio/ditta specializzata, preferibilmente con il modulo già compilato.
È possibile inviare la sola copia delle misurazioni contenente almeno gli inquinanti sopra elencati.

6. CARATTERISTICHE DEL CREMATORIO

Numero di forni (linee) presenti	
Tipologia (produttore e modello) dei forni presenti	
Combustibile annuo consumato (metano)	smc:
Energia elettrica annua consumata	Kwh:
Energia elettrica annua autoprodotta	Kwh: Descrizione del tipo di autoproduzione: ☐ Fotovoltaico ☐ Altro _____
Energia termica event. recuperata in 12 mesi	Kwh: Fluido vettore: ☐ Acqua calda Temperatura: ____ °C ☐ Altro Specificare dati _____
Produzione rifiuto EER 10.14.01* in 12 mesi (stima)	Kg:
Tipologia e caratteristiche fondamentali dell'impianto (o degli impianti) di abbattimento (*)	
Il crematorio è autorizzato a cremare controcasse di zinco?	☐ SÌ ☐ NO
Stima ore di funzionamento giornaliero del crematorio (media)	
Numero di cremazioni di cadaveri effettuate nell'anno 2023	
Numero di cremazioni di resti mortali effettuate nell'anno 2023	
Obbligo di cremare solo casse di legno NON verniciato	☐ SÌ ☐ NO
Tipo di contenitore usato prevalentemente per cremare resti mortali (scegliere 1 tra legno, cartone, legno+zinco)	

N.B. Inviare copia delle analisi chimico-fisiche del rifiuto EER 10.14.01*

(*) Esempi di caratteristiche fondamentali dell'impianto:

a. Forno con scarico diretto in atmosfera

b. Forno con sistema filtrante complesso, descrivere: - filtro a secco (a maniche) o a umido; - ciclone con addizione sostanze (ad es. sorbalite).

DATI FORNITI DA: [COMPILARE IN STAMPATELLO] Nome: _____ Cognome: _____ Email: _____ Telefono: _____	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI “In merito al Regolamento UE 2016/679 (c.d. “RGPD”), Utilitalia s’impegna all’osservanza delle norme e prescrizioni in materia di protezione dei dati personali nel pieno rispetto di quanto previsto dalla suindicata normativa nonché ad essere nominata, ai sensi dell’art. 28 del RGPD, responsabile del trattamento dei dati personali identificativi (ovvero non ex. artt. 9 e 10, RGPD) del personale di contatto laddove strettamente funzionale al presente rilevamento dati e, fatto salvo l’esperire a pattuizioni e norme altre, per il solo periodo di raccolta ed elaborazione statistica in oggetto”. TUTELA DEL DIRITTO D’AUTORE (L. 22/4/1941, N. 633) Premesso che i dati verranno forniti dai gestori dei crematori nell’ambito delle attività rientranti tra quelle previste dallo statuto federale, Utilitalia si impegna alla massima tutela del diritto d’autore garantendone quanto agli artt. 12 e seg. L. 22/4/1941, n. 633. In particolare, soltanto previa loro elaborazione statistica in forma aggregata e anonima, tutti dati conferiti potranno essere soggetti alla pubblicazione e/o diffusione in qualsiasi forma sul sito internet istituzionale di Utilitalia SEFIT, su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione autonomamente o per tramite di terzi all’uopo contrattualizzati, nonché conservati negli archivi della stessa, prendendo inoltre atto che le finalità di tali pubblicazioni sono meramente di carattere statistico-scientifico.
---	---