



*Impianto di termovalorizzazione rifiuti
non pericolosi - Forlì*

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i

DOCUMENTO TECNICO
Progetto di massimizzazione del recupero di
energia da rifiuti

ALLEGATO 8
Tariffe

Approvato	S. Tondini F. Salieri		
Controllato	D. Mascheroni F. Zanni – P. Freguglia		
Redatto	B. Pellini		
Rev.	00	Data	23/03/2026
Cod. Doc.	TV 01 FC AA 04 DT TF 08.00	Pagine	1 di 7

Calcolo delle spese istruttorie secondo le modalità proposte dal D.M. 24 aprile 2008, come adeguato ed integrato dalle D.G.R. 1913/2008 e 155/2009.

1 - Costo istruttorio per acquisizione e gestione della domanda di rinnovo, per rinnovo delle analisi delle procedure di gestione degli impianti e per la definizione delle misure relative a condizioni diverse da quelle di normale esercizio dell'impianto: CD'

Tipo impianto	€
Impianti dell'Allegato I del D.Lgs. 59/05 non ricadenti nei numeri da 1) a 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	1250
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	5500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	7000
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	7500

CD' = € 1.250,00

2 - Costo istruttorio del rinnovo per verifica del rispetto della disciplina in materia di inquinamento atmosferico, valutazione ed eventuale integrazione del piano di monitoraggio e controllo relativo alle emissioni in atmosfera, conduzione della quota parte delle analisi integrate riferibili alla componente "qualità dell'aria": Caria'

Numero di sostanze inquinanti tipicamente e significativamente emesse ai sensi della precedente AIA*	Numero di fonti di emissioni in aria					
	1	da 2 a 3	da 4 a 8	da 9 a 20	da 21 a 60	oltre 60
Nessun inquinante	100					
da 1 a 4 inquinanti	400	625	1000	1500	2250	6000
da 5 a 10 inquinanti	750	1250	2000	2500	3500	10000
da 11 a 17 inquinanti	1500	3750	6000	8250	10000	16500
più di 17 inquinanti	1750	4000	8000	15000	17000	24500

cifre in €

* ai fini tariffari le emissioni di discariche sono assimilate ad emissioni prive di inquinanti

Caria' = € 0,00

3 - Costo istruttorio rinnovo di verifica del rispetto della disciplina in materia di inquinamento delle acque, valutazione ed eventuale integrazione del piano di monitoraggio e controllo relativo alle emissioni in acqua, conduzione della quota parte delle analisi integrate riferibili alla componente "qualità delle acque": CH2O'

Numero di sostanze inquinanti tipicamente e significativamente emesse ai sensi della precedente AIA*	Numero di scarichi			
	1	da 2 a 3	da 4 a 8	oltre 8
Nessun inquinante	25	50	200	

TV 01 FC AA 04 DT TF 08.00	Tariffe	00	23/03/2026	2 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

da 1 a 4 inquinanti	475	750	1000	2500
da 5 a 7 inquinanti	875	1400	2100	4000
da 8 a 12 inquinanti	1150	1900	2900	5000
da 13 a 15 inquinanti	1750	3750	7500	14500
più di 15 inquinanti	2250	5000	10000	15000

CH20' = €0,00

cifre in €

* ai fini tariffari gli scarichi di discariche sono assimilati a scarichi privi di inquinanti

4 - Costo istruttorio rinnovo di verifica del rispetto della disciplina in materia di rifiuti e conduzione della quota parte delle analisi integrate riferibili alla componente "rifiuti"

Tonnellate/die oggetto della autorizzazione *	0	fino ad 1	oltre 1 fino a 10	oltre 10 fino a 20	oltre 20 fino a 50	oltre 50
Rifiuti pericolosi	0	250	500	1100	1600	2500
Rifiuti non pericolosi	0	125	250	600	900	1500

cifre in €

* esclusi i fanghi utilizzati in agricoltura

CRP' = € 0,00

CRNP' = € 1.500,00

Rifiuti gestiti in deposito temporaneo	SI	NO
cifre in €	300	0

Cdt' = € 0,00

5 - Costo istruttori rinnovo per verifica del rispetto della ulteriore disciplina in materia ambientale, valutazione ed eventuale integrazione del piano di monitoraggio e controllo relativo ad altre componenti ambientali, conduzione della quota parte delle analisi integrate riferibili alle ulteriori componenti ambientali

Ulteriore componente ambientale considerata nella precedente autorizzazione	Sigla	Costo istruttorio
clima acustico	CCA	875
tutela quantitativa della risorsa idrica	CRI	1750
campi elettromagnetici	CEM	1400
odori	COD	350
sicurezza del territorio	CST	700
ripristino ambientale	CRA	2800

CCA' = € 875,00

CRI' = € 0,00

CEM' = € 0,00

COD' = € 0,00

CST' = € 0,00

CRA' = € 0,00

cifre in €

N.B.: le tariffe di cui alle sigle precedenti sono applicate agli impianti per i quali nella precedente AIA è indicata la necessità di considerare la relativa componente ambientale

6 - Riduzione del costo istruttorio per rinnovo delle analisi delle procedure di gestione degli impianti e per la definizione delle misure relative a condizioni diverse da quelle di normale esercizio dell'impianto determinate dalla presenza di un sistema di gestione ambientale CSGA'

TV 01 FC AA 04 DT TF 08.00	Tariffe	00	23/03/2026	3 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tipo impianto	Sistema di gestione ambientale	
	certificato ISO 14001	registrato EMAS
Impianti dell'Allegato I del D.Lgs. 59/05 non ricadenti nei numeri da 1) a 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	250	500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	2500	3500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	2500	4000
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	2500	4000

cifre in € non cumulabili tra loro

La riduzione della tariffa per gli impianti certificati secondo la norma UNI EN ISO 14001 o registrati EMAS ai sensi del regolamento (CE) 761/2001 è quantificata nel seguente modo:

1 - Impianti certificati ISO 14001

$$CSGA' = ((Caria' + CH20' + CRP' + CRNP' + CDT' + (CCA' + CRI' + CEM' + COD' + CST' + CRA')^*) \times 0,10) \text{ €}$$

2 - Impianti registrati EMAS

$$CSGA' = ((Caria' + CH20' + CRP' + CRNP' + CDT' + (CCA' + CRI' + CEM' + COD' + CST' + CRA')^*) \times 0,20) \text{ €}$$

L'impianto in oggetto è certificato

Quindi:

con ISO 14001 € 237,50

con EMAS € 475,00

ISO 14001 = € 250,00

EMAS = € 500,00

CSGA' = € 500,00

Riduzione del costo istruttorio per acquisizione e gestione della domanda di rinnovo determinate da particolari forme di presentazione della domanda CDOM'

Tipo impianto	Domanda presentata	
	secondo le specifiche fornite dall'autorità competente	con copia informatizzata
Impianti dell'Allegato I del D.Lgs. 59/05 non ricadenti nei numeri da 1) a 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	500	250
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	1000	500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	1000	500
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	1000	500

TV 01 FC AA 04 DT TF 08.00	Tariffe	00	23/03/2026	4 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

cifre in € cumulabili tra loro

CDOM' = € 750,00**7 - Tariffa istruttoria: Tr**

La tariffa istruttoria relativa a rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (articoli 7, 8 e 9 del decreto legislativo n. 59/05, art. 1, comma 1, lettera b del presente decreto) è determinata sommando i costi di cui ai precedenti punti da 1 a 5 e sottraendo le riduzioni di cui al punto 6.

$$Tr = CD' - CSGA' - CDOM' + Caria' + CH2O' + CRP' + CRNP' + CDT' + (CCA' + CRI' + CEM' + COD' + CST' + CRA')^*$$

* se pertinenti ai sensi del punto 5

Quindi risulta:

Tr def	€																			
=		1.250,00	-	€ 750,00	-	€ 500,00	+	€ 0,00	+	€ 0,00	+	€ 0,00	+	€ 1.500,00	+	€ 0,00				
		€ 875,00	+	€ 0,00	+	€ 0,00	+	€ 0,00	+	€ 0,00	+	€ 0,00	+	€ 0,00	=	€ 2.375,00				

L'importo così determinato ammonta ad **€ 2.375,00**.

TV 01 FC AA 04 DT TF 08.00	Tariffe	00	23/03/2026	5 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Calcolo della complessità dell'impianto secondo le modalità proposte dalla D.G.R.667/2005.

Tabella 1 - Complessità dell'impianto in relazione a indicatori di impatto							
Aspetto ambientale Indicatore		Indicatore	Numero	Range			Valore indicatore (B,M,A)
				B	M	A	
Emissioni in atmosfera	portate convogliate	n. punti sorgente	6	1 - 3	4 - 7	> 7	M
		n.	21	1 - 4	5 - 7	> 7	A
		quantità (mc/h)	> 100.000	1 - 50.000	50.000 - 100.000	> 100.000	A
	diffuse		si	si/no			SI
	fuggitive			si/no			NO
Bilancio idrico	consumi	quantità prelevata (mc/g)	1 - 2.000	1 - 2.000	2.000 - 4.000	> 4.000	B
	scarichi	n.	> 7	1 - 4	5 - 7	> 7	A
		quantità scaricata (mc/giorno)	1 - 2.000	1 - 2.000	2.000 - 4.000	> 4.000	B
Rifiuti	n. CER rifiuti non pericolosi		> 11	1 - 6	7 - 11	> 11	A
	n. CER rifiuti pericolosi		0	1 - 4	5 - 7	> 7	
	quantità annua di rifiuti prodotta (ton)		> 5.000	1 - 2.000	2.001 - 5.000	> 5.000	A
Fonti di potenziale contaminazione del suolo	n. sostanze inquinanti		0	1 - 11	12 - 21	> 21	-
	n. sorgenti di potenziale contaminazione		0	1 - 6	7 - 11	> 11	-
	area occupata dalle sorgenti di potenziale contaminazione (mq)		0	1 - 100	101 - 1.000	> 1.000	-
Rumore	n. sorgenti		> 20	1 - 10	11 - 20	> 20	A

Una volta determinati i pesi di tutti gli indicatori, si associa ad ognuno di essi un valore numerico, come indicato nella tabella seguente, e si procede a calcolare la somma totale considerando eventuali riduzioni nel caso l'impianto sia registrato EMAS o certificato ISO 14000:

Tabella 2 - Calcolo dell'indice di complessità					
Indicatore		Contributi corrispondenti ad un livello dell'indicatore (espresso in n. ore)			Contributo all'indice di complessità (espresso in ore)
		A alta	M media	B bassa	
Emissioni convogliate	n. punti sorgente	7	3,5	1,5	3,5
	n. inquinanti	7	3,5	1,5	7
	quantità (mc/h)	7	3,5	1,5	7

TV 01 FC AA 04 DT TF 08.00	Tariffe	00	23/03/2026	6 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Emissioni diffuse	si	4,5			4,5
Emissioni fuggitive	si	4,5			0
Bilancio idrico	quantità prelevata	7	3,5	1,5	1,5
	n. inquinanti	7	3,5	1,5	7
	quantità scaricata	7	3,5	1,5	1,5
Rifiuti	n. CER rifiuti non pericolosi	7	3,5	1,5	7
	n. CER rifiuti pericolosi	7	3,5	1,5	0
	quantità di rifiuti prodotta	7	3,5	1,5	7
Contaminazione suolo	n. inquinanti	5	3	1,5	0
	n. sorgenti	5	3	1,5	0
	area occupata	5	3	1,5	0
Rumore	n. sorgenti	8	5	4,5	8
Somma contributo indicatori					54
Impianto dotato di registrazione EMAS					* 0,6
Impianto dotato di certificazione ISO 14000					* 0,8
Indice complessità attività istruttorie (espresso in n. ore)					32,4

A questo punto è possibile determinare il grado di complessità dell'impianto sulla base del totale ottenuto (indice di complessità). In particolare:

Tabella 3 - Grado di complessità dell'impianto			
Indice complessità attività istruttorie (espresso in n. ore)	> 80	da 40 a 80	< 40
Grado complessità impianto	A	M	B

L'impianto risulta a BASSA complessità.

Ai fini del calcolo delle tariffe dei controlli programmati e per eventuali successive modifiche non sostanziali che comportano l'aggiornamento dell'AIA, è pertanto da considerare un grado BASSO di complessità dell'impianto.

TV 01 FC AA 04 DT TF 08.00	Tariffe	00	23/03/2026	7 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	