





*Discarica di rifiuti non pericolosi  
Baricella (BO)*

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

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

**DOCUMENTO TECNICO**  
Progetto di ampliamento

**ALLEGATO 8**  
Tariffe

<b>Approvato</b>	C. Faraone		
<b>Controllato</b>	C. Faraone		
<b>Redatto</b>	E. Zamagni		
<b>Rev.</b>	00	<b>Data</b>	21/12/2015
<b>Cod. Doc.</b>	DS 02 BO AA 02 DT TF 08.00	<b>Pagine</b>	1 di 8

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.

Ai sensi dell'art. 2, comma 4 del D.M. 24 aprile 2008, la tariffa istruttoria è stata calcolata facendo unicamente riferimento alle sole attività oggetto di modifica sostanziale. Sono state quindi considerate solamente le emissioni, i parametri ed in generale le voci per le quali, nella presente domanda di AIA, è prevista una modifica rispetto alla configurazione impiantistica attuale.

1 - Costo istruttorio per acquisizione e gestione della domanda, per 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 VIII del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. non ricadenti nei numeri da 1) a 4) dell'allegato XII del D.Lgs.152/06 e s.m.i.	2500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	11000
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	14000
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato XII del D.Lgs.152/06 e s.m.i.	15000

**CD = € 2.500,00**

2 - Costo istruttorio 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 dall'attività	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	200					
da 1 a 4 inquinanti	800	1250	2000	3000	4500	12000
da 5 a 10 inquinanti	1500	2500	4000	5000	7000	20000
da 11 a 17 inquinanti	3000	7500	12000	16500	20000	33000
più di 17 inquinanti	3500	8000	16000	30000	34000	49000

cifre in €

**Caria = € 200,00**

3 - Costo istruttorio per 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

DS 02 BO AA 02 DT TF 08.00	Tariffe	00	21/12/2015	2 di 8
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

Numero di sostanze inquinanti tipicamente e significativamente emesse dall'attività	Numero di scarichi			
	1	da 2 a 3	da 4 a 8	oltre 8
Nessun inquinante	50	100		400
da 1 a 4 inquinanti	950	1500	2000	5000
da 5 a 7 inquinanti	1750	2800	4200	8000
da 8 a 12 inquinanti	2300	3800	5800	10000
da 13 a 15 inquinanti	3500	7500	15000	29000
più di 15 inquinanti	4500	10000	20000	30000

**CH20 = € 100,00**

cifre in €

4 - Costo istruttoria per 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 domanda *	0	fino ad 1	oltre 1 fino a 10	oltre 10 fino a 20	oltre 20 fino a 50	oltre 50
Rifiuti pericolosi	0	500	1000	2200	3200	5000
Rifiuti non pericolosi	0	250	500	1200	1800	3000

cifre in €

\* esclusi i fanghi utilizzati in agricoltura

**CRP =**
**CRNP = € 3.000,00**

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

**CDT = € 0,00**

5 - Costo istruttori 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 da considerare	Sigla	Costo istruttoria
clima acustico	CCA	1750
tutela quantitativa della risorsa idrica	CRI	3500
campi elettromagnetici	CEM	2800
odori	COD	700
sicurezza del territorio	CST	1400
ripristino ambientale	CRA	5600

**CCA = € 1.750,00**
**CRI =**
**CEM =**
**COD = € 700,00**
**CST =**
**CRA = € 5.600,00**

cifre in €

DS 02 BO AA 02 DT TF 08.00	Tariffe	00	21/12/2015	3 di 8
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

6 - Riduzione del costo istruttorio per 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

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	500	1000
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	5000	7000
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	5000	8000
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato XII del D.Lgs.152/06 e s.m.i.	5000	8000

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	€	1.135,00
con EMAS	€	2.270,00

<b>ISO 14001</b>	<b>=</b>	<b>€ 1.135,00</b>
<b>EMAS</b>	<b>=</b>	<b>€ 2.270,00</b>
<b>CSGA</b>	<b>=</b>	<b>€ 2.270,00</b>

DS 02 BO AA 02 DT TF 08.00	Tariffe	00	21/12/2015	4 di 8
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

Riduzione del costo istruttorio per acquisizione e gestione della domanda 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	1000	500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	2000	1000
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	2000	1000
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato XII del D.Lgs.152/06 e s.m.i.	2000	1000

cifre in € cumulabili tra loro

**CDOM = € 1.500,00**

#### 7 - Tariffa istruttoria: Ti

La tariffa istruttoria relativa al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (articoli 5, 7 e 8 del decreto legislativo n. 59/05, art. 1, comma 1, lettera a 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. In caso di modifica sostanziale (articoli 7, 8 e 10 del decreto legislativo n. 59/05, art. 1, comma 1, lettera c del presente decreto) i coefficienti sono determinati con riferimento alle sole attività oggetto di modifica e non all'intero impianto

$$Ti = CD - CSGA - CDOM + Caria + CH20 + CRP + CRNP + CDT + (CCA + CRI + CEM + COD + CST + CRA)^*$$

\* se pertinenti ai sensi del punto 5

DS 02 BO AA 02 DT TF 08.00	Tariffe	00	21/12/2015	5 di 8
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

Importo tariffa istruttoria per MODIFICA SOSTANZIALE di AIA	
Componente considerata ai fini del calcolo	Costi e riduzioni
C <sub>D</sub>	2.500 €
C <sub>aria</sub>	200 €
C <sub>H2O</sub>	100 €
C <sub>RP</sub> -C <sub>RnP</sub>	3.000 €
C <sub>DT</sub>	0 €
C <sub>CA</sub>	1.750 €
C <sub>RI</sub>	0 €
C <sub>EM</sub>	0 €
C <sub>od</sub>	700 €
C <sub>ST</sub>	0 €
C <sub>RA</sub>	5.600 €
C <sub>SGA</sub>	1.500 €
C <sub>dom</sub>	2.270 €
<b>T<sub>MS</sub></b>	<b>10.080,00 €</b>

Poiché il progetto in oggetto rientra tra quelli “che in base alla legislazione vigente risultano sottoposti alla corresponsione di una pluralità di oneri istruttori”, così come indicato dall’art. 28, comma 5 della L.R. 9/99 e s.m.i., alla tariffa di cui sopra si applica una riduzione del 10%.

L’importo così determinato, ammonta ad **€ 9.072,00**.

DS 02 BO AA 02 DT TF 08.00	Tariffe	00	21/12/2015	6 di 8
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

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

Il calcolo della complessità dell'impianto è stato eseguito mediante le procedure definite dalla DGR 667/2005 dell'Emilia Romagna, in particolare mediante una metodologia che considera diversi indicatori ed attribuisce ad ognuno di essi un peso (A – alto; M – medio; B – basso) come riportato nella tabella seguente:

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 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	<b>1</b>	1 - 3	4 - 7	> 7	<b>B</b>
		n. inquinanti	-	1 - 4	5 - 7	> 7	-
		quantità (mc/h)	<b>1-50000</b>	1 - 50.000	50.000 - 100.000	> 100.000	<b>B</b>
	diffuse			si/no			<b>si</b>
	fuggitive			si/no			<b>no</b>
Bilancio idrico	consumi	quantità prelevata (mc/g)	<b>&lt; 2000</b>	1 - 2.000	2.000 - 4.000	> 4.000	<b>B</b>
	scarichi	n. inquinanti	-	1 - 4	5 - 7	> 7	-
		quantità scaricata (mc/giorno)	-	1 - 2.000	2.000 - 4.000	> 4.000	-
Rifiuti	n. CER rifiuti non pericolosi		-	1 - 6	7 - 11	> 11	<b>A</b>
	n. CER rifiuti pericolosi		-	1 - 4	5 - 7	> 7	-
	quantità annua di rifiuti prodotta (ton)		<b>&gt; 5000</b>	1 - 2.000	2.001 - 5.000	> 5.000	<b>A</b>
Fonti di potenziale contaminazione del suolo	n. sostanze inquinanti		<b>&gt; 21</b>	1 - 11	12 - 21	> 21	<b>A</b>
	n. sorgenti di potenziale contaminazione		<b>1</b>	1 - 6	7 - 11	> 11	<b>B</b>
	area occupata dalle sorgenti di potenziale contaminazione (mq)		<b>&gt; 1000</b>	1 - 100	101 - 1.000	> 1.000	<b>A</b>
Rumore	n. sorgenti		<b>1-10</b>	1 - 10	11 - 20	> 20	<b>B</b>

DS 02 BO AA 02 DT TF 08.00	Tariffe	00	21/12/2015	7 di 8
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

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	<b>1,5</b>
	n. inquinanti	7	3,5	1,5	<b>0</b>
	quantità (mc/h)	7	3,5	1,5	<b>1,5</b>
Emissioni diffuse	si	4,5			<b>4,5</b>
Emissioni fuggitive	si	4,5			<b>0</b>
Bilancio idrico	quantità prelevata	7	3,5	1,5	<b>1,5</b>
	n. inquinanti	7	3,5	1,5	<b>0</b>
	quantità scaricata	7	3,5	1,5	<b>0</b>
Rifiuti	n. CER rifiuti non pericolosi	7	3,5	1,5	<b>7</b>
	n. CER rifiuti pericolosi	7	3,5	1,5	<b>0</b>
	quantità di rifiuti prodotta	7	3,5	1,5	<b>7</b>
Contaminazione suolo	n. inquinanti	5	3	1,5	<b>5</b>
	n. sorgenti	5	3	1,5	<b>1,5</b>
	area occupata	5	3	1,5	<b>5</b>
Rumore	n. sorgenti	8	5	4,5	<b>4,5</b>
Somma contributo indicatori					<b>39</b>
Impianto dotato di registrazione EMAS					* 0,6
Impianto dotato di certificazione ISO 14000					* 0,8
Indice complessità attività istruttorie (espresso in n. ore)					<b>23,4</b>

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

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.

DS 02 BO AA 02 DT TF 08.00	Tariffe	00	21/12/2015	8 di 8
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	