



Q.tHermo s.r.l.
Via Baccio da Montelupo 52
50142 Firenze

Q.tHermo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli

IMPIANTO DI RECUPERO ENERGIA DA INCENERIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI LOC. CASE PASSERINI - SESTO FIORENTINO (FI)

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI
DI PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
art.12, D.Lgs. 29/12/2003, n. 387 e s.m.i.
artt. 11-12, L.R. 24/02/2005, n. 39

DOMANDA AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Responsabile di Progetto:



Ing. Carlo Botti

Dott. Ing. CARLO BOTTI
ALBO INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE
N. 3202



Gruppo di lavoro:



Ing. Emanuel Zamagni



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
A	29/11/2012	Emissione per autorizzazione		K. Gamberini	E. Zamagni
Titolo			Elaborato 7		
Dichiarazione di asseverazione del versamento					
			Codice	AIA 012	

Domanda di autorizzazione integrata ambientale – impianto di recupero energia da incenerimento di rifiuti non pericolosi da realizzare in Via del Pantano a Case Passerini - Sesto Fiorentino, in provincia di Firenze.

Il sottoscritto Roberto Barilli in qualità di Amministratore delegato della società Q.tHermo S.r.l., consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro per dichiarazioni mendaci, così come disposto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 assevera che:

- l'ammontare delle spese da sostenere per l'attivazione dell'istruttoria in oggetto è stato calcolato ai sensi e secondo le modalità proposte dal D.M. 24 aprile 2008 come modificato ed integrato dalla DGR 885/2010 della Regione Toscana.
- La cifra totale da corrispondere è pari a 19.440,00€.

Firenze,

li


Q.tHermo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli

timbro e firma

Si riporta di seguito il dettaglio del calcolo eseguito per ricavare l'ammontare delle spese.

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 I del D.Lgs. 59/05 non ricadenti nei numeri da 1) a 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	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 V del D.Lgs. 59/05	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 = € 7.700,00

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

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

cifre in €

CH2O = € 4.550,00

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 = € 0,00
CRNP = € 3.000,00

5 - Costo istruttoria 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 istruttorio
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

cifre in €

CCA = € 1.750,00
CRI = € 3.500,00
CEM = € 2.800,00
COD = € 0,00
CST = € 0,00
CRA = € 0,00

6 - Riduzione del costo istruttoria 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	750	1500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	7500	10500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	7500	12000
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	7500	12000

cifre in € non cumulabili tra loro

ISO 14001 = € 0,00
EMAS = € 0,00
CSGA = € 0,00

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 V del D.Lgs. 59/05	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

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

* se pertinenti ai sensi del punto 5

Quindi:

$$Ti = € 2.500,00 - € 1.500,00 - € 0,00 + € 7.700,00 + € 4.550,00 + € 0,00 + € 3.000,00 + € 1.750,00 + € 3.500,00 + € 2.800,00 + € 0,00 + € 0,00 + € 0,00 = € 24.300,00$$

A tale importo si applica la riduzione del 20% così come stabilito al punto 4 della D.G.R. 885/2010.

Ne consegue che l'ammontare complessivo della tariffa istruttoria versata alla Provincia di Firenze risulta pari a:

Ti def = € 19.440,00