

Impianto di Buraccio - Loc. Buraccio - Porto Azzurro (LI) -
Uffici impianto tel. 0565 940247 - fax 0565 933219



INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI MODIFICA DEL SISTEMA IMPIANTISTICO DEL POLO TECNOLOGICO DI SELEZIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI DI BURACCIO

**MODIFICA A.I.A. A.D. n. 116 DEL 13.07.2011 (Prov. Livorno)
ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.**

Responsabile tecnico

Per. Ind. Sauro Marinari

ESA S.p.A.

via Elba, 149 - 57037 Portoferraio (LI) - Tel. 0565.916.557 - fax 0565.93.07.22

Redazione a cura di:
Geom. Fabio Alinari & Partners
viale del Milite, 43 - 50131 Firenze (FI)
Tel. e fax 055.55.35.656



Elaborato:	B	Elaborazione:	Luglio 2019	Scala:	- : ---
Oggetto:	<u>ASSEVERAZIONE</u> <u>PROCEDURA AIA</u>	Revisione:	01 Aprile 2020 _____ _____ _____	Nome file:	

Spett.le
SUAP Comune di Portoazzurro

Spett.le
Regione Toscana
DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA
Settore Bonifiche ed autorizzazione rifiuti
Sede di Livorno – Via VIA G. GALILEI 40 - 57122 - LIVORNO


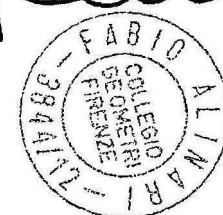
e p.c.
Spett.le
Regione Toscana
DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA
Settore VIA – VAS – Opere pubbliche di interesse strategico regionale.
Soggetti competenti al rilascio delle autorizzazioni richieste
Piazza Unità italiana, 1 - 50123 Firenze

Portoferraio li 27 Maggio 2020

OGGETTO: Progetto di trasformazione dell'impianto TMB di Buraccio – Modifica AIA
ISTANZA DI AIA PER MODIFICHE SOSTANZIALI IMPIANTO SITO IN COMUNE DI
PORTOAZZURRO - NOTA DI CHIUSURA PROCEDIMENTO DI COMPATIBILITA'
AMBIENTALE E RICHIESTA DI A.I.A.

La sottoscritta Gabriella SOLARI in qualità di Amministratore unico della Società ESA SpA con sede in Portoferraio – Viale Elba 149 – 57037 Portoferraio (LI), consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro per dichiarazioni mendaci così come disposto dall'art. 76 del DPR 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 DM 24 aprile 2008 come modificato ed integrato dalla DGR 885/2010 della Regione Toscana;
- La cifra totale da corrispondere è pari a **€. 7.200,00** (cfr schema di calcolo) per la modifica AIA presentata, di cui **€. 1.500,00** per la modifica trattamento aria del 2018, suddivisi fra onere Regione Toscana (80% pari ad €. 5.760,00) ed onere Arpat (20% pari ad €. 1.440,00).


Il progettista


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

1- Costo istruttorio, relativo ad ogni provvedimento da predisporre, 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'installazione: **(denominato 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	2.500
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	11.000
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	14.000
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	15.000
Cd	2.500

L'impianto non ricade nei numeri da 1) a 4) dell'Allegato V del D.Lgs. 59/05.

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": **(denominato Caria)**

COSTO INQUINAMENTO ATMOSFERICO 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	1.250	2.000	3.000	4.500	12.000
da 5 a 10 inquinanti	1.500	2.500	4.000	5.000	7.000	20.000
da 11 a 17 inquinanti	3.000	7.500	12.000	16.500	20.000	33.000
più di 17 inquinanti	3.500	8.000	16.000	30.000	34.000	49.000
Caria	1.500					

La voce di emissione da autorizzare è la E5 – Introdotta con modifica del Febbraio 2018, pertanto viene aggiunto un punto di emissione ulteriore da monitorare (v. quadro emissivo inserito nel Piano di Monitoraggio e Controllo).

3- Costo istruttoria 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”: (denominato C_{H_2O})

COSTO INQUINAMENTO DELLE ACQUE C_{H_2O}

N.B. Non si considerano gli scarichi civili. Gli scarichi delle acque di prima pioggia si considerano solo se sono state contaminate da contatto con le fasi del processo produttivo.

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	1.500	2.000	5.000
da 5 a 7 inquinanti	1.750	2.800	4.200	8.000
da 8 a 12 inquinanti	2.300	3.800	5.800	10.000
da 13 a 15 inquinanti	3.500	7.500	15.000	29.000
più di 15 inquinanti	4.500	10.000	20.000	30.000

C_{H_2O}	950
------------------------------	------------

Pur non essendo direttamente interessate dalle fasi del processo produttivo, si considera cautelativamente, che le AMD che originano lo scarico S1, possano essere contaminate per la presenza di mezzi ed automezzi in transito ed in movimentazione sui piazzali e sulla viabilità dell'impianto.

I contaminanti classici sono idrocarburi e SST, pertanto al di là del protocollo di monitoraggio che è più esteso, si considera come numero di inquinanti la fascia da 1 a 4.

Gli altri scarichi presenti sono relativi a AMD non contaminate.

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”.

COSTO RIFIUTI CRP E CRnP

Tonnellate al giorno oggetto della domanda	0	fino ad 1	oltre 1 e fino a 10	oltre 10 e fino a 20	oltre 20 e fino a 50	oltre 50
Rifiuti pericolosi	0	500	1.000	2.200	3.200	5.000
Rifiuti non pericolosi	0	250	500	1.200	1.800	3.000

CRP	0
CRnP	1.800

Si prevede un incremento dei rifiuti n.p. da trattare sull'impianto di 7.226 t/anno (su 330 gg/anno) pari a 22 t/die, quindi si ricade nella tabella soprastante nella fascia tra 20 e 50.

5- Costi 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

COSTO ULTERIORI COMPONENTI AMBIENTALI

N.B. E' applicabile la tariffa ripristino ambientale solo nel caso in cui, nell'ambito dell'istruttoria AIA sia stato valutato specificatamente questo aspetto ambientale.

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	1750
CRI	0
CEM	0
Cod	700
CST	0
CRA	0

Relativamente alle altre discipline in materia ambientale, l'Istanza presentata prevede la verifica degli aspetti relativi a clima acustico ed odori.

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'installazione determinate dalla presenza di un sistema di gestione ambientale **CSGA**

RIDUZIONE COSTO PER CERTIFICAZIONE AMBIENTALE CSGA

*N.B. In questo caso le cifre non sono cumulabili tra loro e se l'impianto è in possesso di entrambe le certificazioni si indica quella EMAS (maggiore riduzione). **Nella tabella deve essere riportata una sola x***

Tipo impianto	certificato ISO 14001	EMAS
Impianti dell'Allegato I del D.Lgs. 59/05 non ricadenti nei numeri da 1) a 4) dell'allegato V del D.L.gs. 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 V del D.Lgs. 59/05	5000	8000
CSGA	500	

Riduzione del costo istruttorio per acquisizione e gestione della domanda determinate da particolari forme di presentazione della domanda **Cdom**.

RIDUZIONE COSTO PER COMPLETEZZA DOCUMENTAZIONE Cdom

N.B. Non si considera la presenza o meno della copia informatizzata.

documentazione consegnata con la domanda di AIA risulta conforme a quanto indicato nella modulistica regionale 1.000 euro + 500,00 per copia informatizzata	
---	--

Cdom	1.500
-------------	--------------

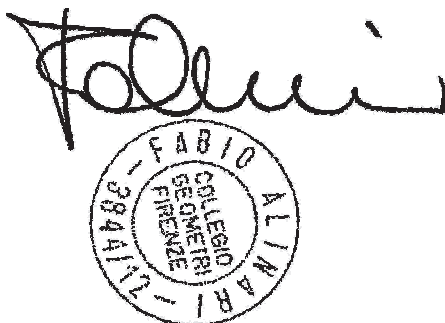
CALCOLO FINALE

$$Ti = CD + C_{aria} + C_{H_2O} + CRP + CRnP + CCA + CRI + CEM + Cod + CST + CRA - CSGA - CDom$$

Ti	7.200
-----------	--------------

Allegato: Attestazione versamento.

Portoferraio : Maggio 2020



Il Progettista