



Energy(R)Evolution

Autorizzazione Integrata Ambientale

Elaborato Tecnico 7

**DICHIARAZIONE DI ASSEVERAZIONE DEL
VERSAMENTO E CALCOLO DELLA TARIFFA**

IMPIANTO DI RECUPERO DEL LETAME

E FRAZIONE UMIDA DEI RIFIUTI

PER LA PRODUZIONE DI COMPOST ED ENERGIA

**MODIFICA DI PROGETTO DI IMPIANTO PER IL SOLO RECUPERO DEL
LETAME GIA' AUTORIZZATO CON A.U. DELLA PROVINCIA DI
GROSSETO EX D.D. 582 DEL 23/02/2009**

COMUNE DI CAMPAGNATICO


PROVINCIA DI GROSSETO

Borgo San Dalmazzo, 02.09.2014

MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A

Amministratore Delegato

Antonio Bertolotto

 **ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1965 Dott. Ing. Davide Aprile
Il Progettista**

Dott. Ing. Davide Aprile

Il presente documento è di proprietà esclusiva della MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A., non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A. si riserva il diritto di ogni modifica.

This paper is MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A.'s exclusive property. No copies and/or duplications of any of its parts whatsoever are allowed. MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A. reserves the right to modify it at any time.

INDICE

1	Dichiarazione di asseverazione	3
2	Premessa	4
3	Determinazione della tariffa.....	5

Il presente documento è di proprietà esclusiva della MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A., non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. si riserva il diritto di ogni modifica.

This paper is MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A.'s exclusive property. No copies and/or duplications of any of its parts whatsoever are allowed. MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. reserves the right to modify it at any time.

1 Dichiarazione di asseverazione

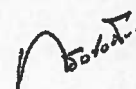
Il sottoscritto ANTONIO BERTOLOTTO nato a SCARNAFIGI (CN) il 25/10/1953 codice fiscale BRTNTN53R25I512H residente in VIA ROMA 5, Comune VIGNOLO, Provincia di Cuneo (CN) in qualità di Amministratore Delegato della società, MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. - Sistemi Ecologici, con sede in BORGO SAN DALMAZZO, via XI Settembre 37, codice fiscale e partita IVA 02090330040, partita IVA iscritta al Registro Imprese CCIA di Cuneo al numero 153902, tel 0171-262348 fax 0171-262341

DICHIARA

di aver proceduto in data odierna al primo versamento degli oneri istruttori relativi all'istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al progetto in oggetto.

L'importo del primo versamento è pari a euro 1790 e corrisponde al 20% della somma di euro 8.950. In appresso si dà evidenza della modalità di calcolo della tariffa dei relativi oneri istruttori

In fede,



Borgo San Dalmazzo, lì 08 ottobre 2014

Il presente documento è di proprietà esclusiva della MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A., non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. si riserva il diritto di ogni modifica.

This paper is MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A.'s exclusive property. No copies and/or duplications of any of its parts whatsoever are allowed. MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. reserves the right to modify it at any time.

Cognome **BERTOLOTTO**
 Nome **ANTONIO**
 n. di d. **25/10/1953**
 Stato c. **SI** **P** **I** **S**
 a **SCARNAFIGI (CN)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **VIGNOLO (CN)**
 Via **VIA ROMA 3**
 Stato civile **coniugato**
 Professione **IMPRENDITORE**
 COGNOMI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **m. 1,72**
 Capelli **BRIZZOLATI**
 Occhi **VERDI**
 Segni particolari **NN**


 Firma del titolare
VIGNOLO (CN) **18/02/2017**
 Im. **COMUNE DI VIGNOLO**
 Sindaco **Roberto CIRIO**
 data nato: 25/10/53
 data di seg.: 0/0/00
CARTA D'IDENTITA'

Validità prorogata ai sensi del
 Art. 31 del D.L. 25/06/2008 n. 11
 fino al **17 8 FEB 2017**
 Scadenza **18/02/2017**
AN 4527227

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI
VIGNOLO (CN)
CARTA D'IDENTITA'
N° AN 4527227
DI
BERTOLOTTO ANTONIO

2 Premessa

In base al Decreto Ministeriale del 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18/02/2005 n°59" ed alla D.C.E. 885 del 18/10/2010 "Autorizzazione Integrata Ambientale-Adeguamento ed integrazione tariffe da applicare ai sensi del comma 4 art. 9 del D.M. 24/04/2008- Revoca DGR 15/06/2009 n° 195 e DGR 20/07/2009 n° 631" di seguito saranno calcolate le tariffe da applicare per l'istruttoria necessaria allo svolgimento da parte dell'autorità competente delle attività previste degli art.29 sexies e 29 septies D.Lgs 152 del 03/04/2006 (ossia art. 7 e 8 D.Lgs 59/05), in caso di nuovo rilascio di autorizzazione integrata ambientale a seguito di modifica sostanziale dell'impianto.

Il presente studio riguarda un impianto di produzione di energia elettrica da biogas prodotto dalla fermentazione anaerobica di letami bovini di potenza pari a 990kWe da ubicarsi in **Loc. Ontaneta nel Comune di Campagantico (GR)** trasformando l'impianto di digestione anaerobica per la produzione di energia elettrica da biogas alimentato non solo da letami, **ma anche da scarti organici di industrie agroalimentari ed aziende agricole nonché dalla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU)**, raccolta in modo differenziato, per poter riutilizzare quanto già costruito e portare a compimento l'intervento.

Il presente documento è di proprietà esclusiva della MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A., non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. si riserva il diritto di ogni modifica.

This paper is MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A.'s exclusive property. No copies and/or duplications of any of its parts whatsoever are allowed. MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. reserves the right to modify it at any time.

3 Determinazione della tariffa

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**

Attività con codice 5.3 _____ ☒

2.500,00

Tipo impianto	Costo in euro
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	<input checked="" type="checkbox"/> 2500,00
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW alimentati a gas	<input type="checkbox"/> 11000,00
Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW non alimentati esclusivamente a gas	<input type="checkbox"/> 14000,00
Impianti di cui ai numeri da 1), 3) o 4) dell'allegato V del D.Lgs. 59/05	<input type="checkbox"/> 15000,00

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": **C_{aria}**

Attività con codice 5.3 con 4 sostanze inquinanti tipicamente e significativamente emesse dall'attività e n.2 punti di emissione _____

_____ ☒ 1.250,00

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						
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

Il presente documento è di proprietà esclusiva della MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A., non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A. si riserva il diritto di ogni modifica.

This paper is MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A.'s exclusive property. No copies and/or duplications of any of its parts whatsoever are allowed. MARCOPOLo ENGINEERING S.p.A. reserves the right to modify it at any time.

3. Costo istruttoria per verifica del rispetto della disciplina in materia di inquinamento 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**

Attività con codice IPPC 5.3 con stimati 7 inquinanti e n.1 scarico ☒ 1.750,00

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

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": **CR_NP**

Rifiuti non pericolosi ☒ 3.000,00

Tonnellate/die oggetto della domanda	0	fino a 1	oltre 1 fino a 10	oltre 10 fino a 20	oltre 20 fino a 50	oltre 50	Sigla
Rifiuti pericolosi	0	500	1000	2200	3200	5000	CRP
Rifiuti non pericolosi	0	250	500	1200	1800	3000	CRnP

5. Costo istruttoria per verifica 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: **Clima acustico Cca e Odori COd**

Clima acustico: tutti gli impianti soggetti ad A.I.A. ad eccezione di quelli che svolgono trattamento superficiali di metalli e materie plastiche e trattamenti superficiali con solventi

☒ 1.750,00

Odori: ☒ 700,00

Il presente documento è di proprietà esclusiva della MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A., non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. si riserva il diritto di ogni modifica.

This paper is MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A.'s exclusive property. No copies and/or duplications of any of its parts whatsoever are allowed. MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. reserves the right to modify it at any time.

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

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

Impianti dell'Allegato I del D.Lgs 59/05 non ricadenti nei numeri da 1° 4 dell'allegato V del medesimo decreto _____ ☒ 500,00

Tipo impianto	Sistema di gestione ambientale	
	certificato ISO 14001	registrato EMAS
Altri impianti 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 M'N 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

Il presente documento è di proprietà esclusiva della MARCOPOLLO ENGINEERING S.p.A., non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La MARCOPOLLO ENGINEERING S.p.A. si riserva il diritto di ogni modifica.

This paper is MARCOPOLLO ENGINEERING S.p.A.'s exclusive property. No copies and/or duplications of any of its parts whatsoever are allowed. MARCOPOLLO ENGINEERING S.p.A. reserves the right to modify it at any time.

Riduzione del costo istruttorio per acquisizione e gestione della domanda, determinate da particolari forme di presentazioni della domanda C_{Dom}

Impianti dell'Allegato I del D.Lgs 59/05 non ricadenti nei numeri da 1° 4 dell'allegato V del medesimo decreto ☒

1500,00

Tipo impianto	Domanda Presentata	
	secondo le specifiche fornite dall'autorità competente	con copia informatizzata
Impianti 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)	2000	1000

La tariffa istruttoria (T_i) relativa al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale è determinata sommando i costi di cui ai punti precedenti da 1 a 5 e sottraendo le riduzioni di cui al punto 6:

$$T_i = C_d + C_{aria} + C_{H_2O} + C_{RNP} + C_{ca} + C_{Od} - (C_{SGA} + C_{dom}) =$$

$$T_i = 2.500,00 + 1.250,00 + 1.750,00 + 3.000,00 + 1750,00 + 700,00 - 2.000,00 =$$

$$T_i = 8.950,00$$

Il presente documento è di proprietà esclusiva della MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A., non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. si riserva il diritto di ogni modifica.

This paper is MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A.'s exclusive property. No copies and/or duplications of any of its parts whatsoever are allowed. MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. reserves the right to modify it at any time.