



AGGIORNAMENTO DATI DICHIARAZIONE AMBIENTALE ECOASFALTI S.P.A.

Redatto secondo i requisiti del Regolamento (CE) N. 1221/2009 - EMAS

Anni 2014- 2017



SOMMARIO

L' Azienda (Dati di sintesi)	3
DESCRIZIONE CICLO PRODUTTIVO, I PRODOTTI FORNITI	4
TABELLE RIASSUNTIVE MATERIE PRIME IMPIEGATE	4
ORGANIZZAZIONE POLITICA AMBIENTALE E SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	6
Personale e ruoli	6
Politica aziendale	7
STATO LAVORI PIANO DI MIGLIORAMENTO 2014-2017	9
AUTORIZZAZIONI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI	10
ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	11
Insediamiento Peschiera Borromeo	11
Insediamiento Cusago	11
ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI - ANALISI	12
EMISSIONI IN ATMOSFERA	12
<i>Autocontrolli previsti dalle vigenti autorizzazioni</i>	12
ALTRI ASPETTI AMBIENTALI	14
RECUPERO RIFIUTI - IMPIEGO AGGREGATI VERGINI	14
RESOCONTO ATTIVITA' RECUPERO RIFIUTI	14
VALORIZZAZIONE RIFIUTI	15
<i>Impianto Peschiera Borromeo</i>	15
<i>Impianto Cusago</i>	15
EMISSIONI CLIMATERANTI	16
Emissioni di combustione – Sistema di calcolo	16
CONSUMO RISORSE ENERGETICHE	19
SCARICHI IDRICI	21
<i>Autocontrollo scarichi – Impianto Peschiera – Acque prima pioggia - Scarico in acque superficiali</i>	21
<i>Autocontrollo scarichi – Impianto Boffalora – Acque di prima pioggia – Sub-Irrigazione</i>	22
<i>Autocontrollo scarichi – Impianto Cusago – Acque di prima pioggia – Sub-Irrigazione</i>	23
<i>Autocontrollo scarichi – Boffalora, Cusago e Peschiera – Acque servizi – Sub-Irrigazione</i>	24
RIFIUTI PRODOTTI	27
<i>Boffalora Sopra Ticino</i>	27
<i>Cusago</i>	28
<i>Peschiera Borromeo</i>	29
NON CONFORMITA' RECLAMI	30
Non Conformità piattaforma recupero rifiuti Peschiera Borromeo	30
SCADENZA DI PRESENTAZIONE DELLA SUCCESSIVA DICHIARAZIONE AMBIENTALE E CONVALIDA	
DICHIARAZIONE AMBIENTALE	30
VERIFICA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE	30



L' Azienda (Dati di sintesi)

Ragione Sociale	<i>ECO ASFALTI s.p.a.</i>
NACE	<i>23.99 – 38.32</i>
Sede legale	<i>Località Cascina Fornace, Peschiera Borromeo</i>
Ubicazione siti produttivo	<i>Località Cascina Fornace, Peschiera Borromeo</i>
Attività svolta	<i>Produzione e vendita di conglomerati bituminosi Recupero rifiuti</i>
Ubicazione siti produttivo	<i>Via Cascina del Bosco 2, Cusago</i>
Attività svolta	<i>Produzione e vendita di conglomerati bituminosi Recupero rifiuti</i>
Ubicazione siti produttivo	<i>Località Gambarina, Boffalora sopra Ticino</i>
Attività svolta	<i>Produzione e vendita di conglomerati bituminosi</i>
N° Dipendenti Eco Asfalti s.r.l.	<i>N.6, 4 operai, 2 impiegati</i>
Recapiti	<i>Eco Asfalti s.r.l. sede Peschiera Borromeo (MI), località Cascina Fornace CAP 20068</i>
Telefono e Fax	<i>+39 02 51650419</i>
Referente aziendale	<i>Geom. Giangaetano Fenino</i>
Responsabile ambientale	<i>Geom. Giangaetano Fenino</i>
Presidente	<i>Geom. Giangaetano Fenino</i>
Registrazione EMAS	<i>IT-000473</i>

PER RICEVERE DOCUMENTAZIONE, PER INOLTARE EVENTUALI RECLAMI ED OSSERVAZIONI, SI PREGA DI CONTATTARE

Geom Fenino

Telefono e Fax 02 51650419

Email info@ecoasfalti.it



DESCRIZIONE CICLO PRODUTTIVO, I PRODOTTI FORNITI

TABELLE RIASSUNTIVE MATERIE PRIME IMPIEGATE

MATERIE PRIME IMPIEGATE						
Quantità (ton/anno) per singola unità produttiva - Approvvigionamenti						
Boffalora S.T.						
Tipo Materia Prima	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	
Materie prime vergini	Aggregati	12.838,46	-	-	11.753,60	
	Bitume	13,62	-	-	452,75	
	Filler	13,62	-	-	120,58	
QUANTITA' PRODOTTI FINITI						
Quantità (ton/anno) per singola unità produttiva						
Boffalora S.T.						
Prodotto	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	
	Conglomerato Bituminoso	14.355,76	-	-	12.386,85	

Tabella 1: Materie prime utilizzate e prodotti finiti impianto BOFFALORA SOPRA TICINO
I dati 2016 sono aggiornati al 30/06/2016

MATERIE PRIME IMPIEGATE						
Quantità (ton/anno) per singola unità produttiva - Approvvigionamenti						
Peschiera B.						
Tipo Materia Prima	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	
Materie prime vergini	Aggregati	30.172,37	192.572,00	138.549,49	37.440,18	6.557,46
	Bitume	309,78	6.939,84	6.173,35	1.728,37	352,18
	Filler	273,14	2.811,38	3.902,71	915,50	134,36
QUANTITA' PRODOTTI FINITI						
Quantità (ton/anno) per singola unità produttiva						
Peschiera B.						
Prodotto	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	
	Conglomerato Bituminoso	36.613,01	219.543,61	197.537,15	51.948,67	4.846,29

Tabella 2: Materie prime utilizzate e prodotti finiti impianto PESCHIERA BORROMEO
I dati 2016 sono aggiornati al 30/06/2016



MATERIE PRIME IMPIEGATE						
Quantità (ton/anno) per singola unità produttiva - Approvvigionamenti						
Cusago						
Tipo Materia Prima	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	
Matene prime vergini	Aggregati	53.673,45	61.757,00	66.843,90	75.416,78	8.712,27
	Bitume	589,90	3.195,59	2.856,27	3.802,01	404,66
	Filler	426,03	1.142,72	716,44	649,06	33,00
QUANTITA' PRODOTTI FINITI						
Quantità (ton/anno) per singola unità produttiva						
Cusago						
Prodotto	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	
	Conglomerato Bituminoso	64.809,17	82.847,00	77.726,57	96.031,87	9.267,17

Tabella 3: Materie prime utilizzate e prodotti finiti impianto CUSAGO
I dati 2016 sono aggiornati al 30/06/2016



ORGANIZZAZIONE POLITICA AMBIENTALE E SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Personale e ruoli

EcoAsfalti s.p.a. Organigramma Aziendale

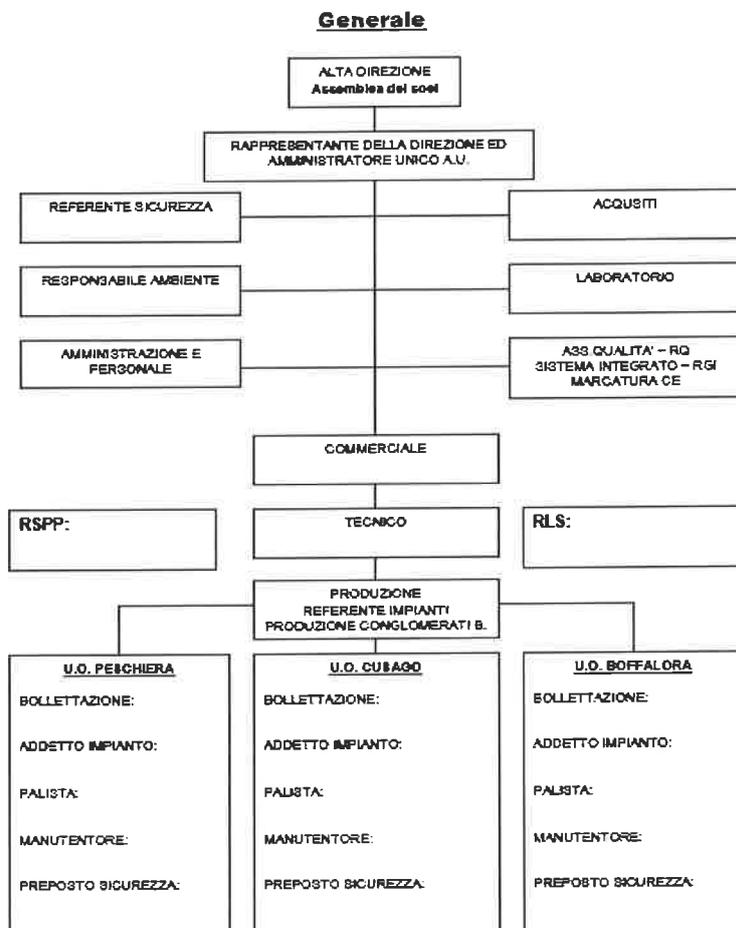


Figura 1: Organigramma



Politica aziendale

ECO ASFALTI S.P.A. si pone come obiettivo strategico la soddisfazione del cliente, il rispetto dell'ambiente e della salute e sicurezza dei lavoratori da conseguire attraverso il miglioramento continuo dei servizi e delle prestazioni fornite.

ECO ASFALTI S.P.A. si impegna quindi al:

- Rispetto di norme e leggi che disciplinano la produzione di conglomerati bituminosi e il trattamento del fresato di asfalto
- Rispetto delle norme in materia di Ambiente e Salute e Sicurezza;
- All'informazione delle parti terze interessate sui temi di Qualità Ambiente e Salute e Sicurezza;
- Sviluppare in tutta l'Azienda la cultura della qualità, del rispetto dell'ambiente e del rispetto delle norme in materia di sicurezza e salute dei lavoratori attraverso frequenti sessioni di addestramento al fine di aumentare la consapevolezza dei dipendenti;
- Adeguare con continuità impianti e processi alle più sicure, moderne ed efficaci tecnologie disponibili finalizzate alla riduzione dell'impatto ambientale compatibilmente con le proprie disponibilità finanziarie e della confrontabilità sul mercato e alla riduzione degli incidenti sul lavoro;
- Informare adeguatamente il proprio personale ed i propri fornitori sul sistema di gestione qualità, ambiente e sicurezza implementato;
- Assegnare al cliente finale, all'ambiente e alla sicurezza dei lavoratori un ruolo centrale nelle strategie e nei processi di miglioramento dei servizi forniti;
- Eseguire il monitoraggio periodico delle percezioni e delle esigenze di qualità del servizio dei propri clienti finali e degli enti deputati al controllo;
- Ricercare l'ottimizzazione dei processi aziendali al fine di raggiungere il massimo livello di efficienza ed il miglioramento continuo;
- Adottare procedure di reclamo semplici ed accessibili che consentano la risoluzione tempestiva dei reclami presentati dai clienti, l'analisi periodica delle non conformità segnalate e quindi l'adozione di misure atte ad impedire che si ripresentino;
- Rispettare gli standard qualitativi di rispetto dell'ambiente prefissati;
- Stabilire e riesaminare obiettivi e traguardi del sistema integrato al fine di migliorare continuamente la proprie prestazioni in materia di Qualità Ambiente e Salute e Sicurezza.
- Valutare in anticipo gli effetti ambientali di tutte le nuove attività e di tutti i processi nuovi, adottare le disposizioni necessarie per minimizzare il rilascio di inquinanti nell'ambiente e minimizzare l'utilizzo di risorse naturali
- Adottare le disposizioni necessarie per prevenire l'inquinamento e, qualora ciò si riveli impossibile, per ridurre al minimo la produzione di emissioni inquinanti e di rifiuti, dando priorità al riutilizzo o al riciclaggio, seguito dalla distruzione con recupero di materie o energia ed in fine la collocazione in discarica autorizzata.
- Adottare le misure necessarie per prevenire le emissioni accidentali di materie o di energia.



- Adottare apposite procedure di emergenza qualora, nonostante tutto si verificano incidenti ambientali, al fine di ridurre al minimo il loro effetto sull'ambiente.
- Introdurre e applicare procedure di sorveglianza al fine di controllare la conformità alla politica ambientale
- Introdurre e aggiornare procedure e interventi da effettuare nel caso in cui sia stata rilevata una situazione non conforme alla politica e agli obiettivi
- Mettere a disposizione del pubblico le informazioni necessarie per capire gli effetti ambientali delle attività aziendali anche attraverso la messa a disposizione della dichiarazione ambientale
- Utilizzare il "fresato" nei propri impianti di produzione al fine di favorire il riutilizzo di materia prima secondaria in ottemperanza alle disposizioni legislative vigenti
- Procedere gradualmente alla sostituzione del BTZ con GPL per migliorare gli impatti ambientale e ridurre i rischi di sicurezza partendo dal sito di Cusago, successivamente se la prova sarà positiva si estenderà a Peschiera prima e a Boffalora successivamente (eseguita a Cusago e Peschiera).
- Predisporre misure per garantire che i fornitori che lavorano in azienda (ditte che si occupano di manutenzione degli impianti, trasportatori di materie prime e di prodotti finiti) rispettino le norme ambientali e di sicurezza definire
- Gestire correttamente ed efficacemente i rischi in materia di salute e sicurezza individuati attraverso il documento di valutazione del rischio quali rumore, polveri, caduta di materiale dall'alto, investimento accidentale di mezzi e collisione tra mezzi, inalazione sostanze chimiche, cadute dall'alto.
- Mantenere il sistema di gestione ai requisiti delle norme europee per la conformità CE dei prodotti

ECO ASFALTI si adopera affinché tale politica aziendale risulti:

- appropriata e documentata secondo gli scopi dell'organizzazione,
- appropriata alla natura, alla dimensione, agli impatti ambientali e ai rischi delle attività prodotti/servizi dell'organizzazione;
- comprensiva dell'impegno al soddisfacimento dei requisiti, al miglioramento continuo dell'efficacia del sistema Integrato, alla prevenzione dell'inquinamento e degli incidenti;
- preveda un impegno ad essere conforme alla relativa legislazione e regolamentazione ambientale applicabile e agli altri requisiti stabiliti dall'organizzazione;
- preveda un quadro strutturale per definire e riesaminare gli obiettivi/traguardi per la Qualità, per l'Ambiente e per la Salute e Sicurezza;
- comunicata a tutti i livelli mediante l'affissione nelle bacheche aziendali, con disponibilità al pubblico allo scopo di una diffusione completa e di una sua comprensione da parte del personale;
- sostenuta dal vertice della Direzione dell'azienda, attuata e resa operante mediante il Sistema Qualità/Ambiente/Sicurezza e riesaminata per accertare la continua idoneità.

Il Presidente
Giangaetano Fenino



AUTORIZZAZIONI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI

AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI	
SITO PRODUTTIVO	Stato procedimento amministrativo
Cusago	Autorizzazione Unica Ambientale n.8/2015 del 10/12/2015 rilasciata da Unione dei Comuni i Fontanili
Boffalora	Autorizzazione Unica Ambientale n.5861/2014 del 4/6/2014 rilasciata da Provincia Milano
Peschiera	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Presentata richiesta AUA 23/12/13 <ul style="list-style-type: none"> ○ Richiesta integrazioni Provincia Milano 12/11/2014 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Integrazioni fornite il 17/11/2014 ○ Richiesta integrazioni Provincia Milano 9/1/2014 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Integrazioni fornite 20/3/2014 ○ Richiesta integrazioni Provincia Milano 10/2/2014 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Integrazioni fornite 20/3/2014 ○ Richiesta integrazioni Comune Peschiera Borromeo 8/2/2016

Tabella 5: Autorizzazioni siti produttivi



ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

La procedura impiegata, per ogni aspetto ambientale considerato, sia diretto che indiretto, in condizioni operative normali o di emergenza, ha evidenziato quali aspetti ambientali significativi:

SITO PRODUTTIVO	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO AMBIENTALE
Tutti	Emissioni OLFATTIVE impianti [Aspetto ambientale diretto]	Molestie olfattive

Tabella 6: TABELLA RIASSUNTIVA IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

Insedimento Peschiera Borromeo

Rispetto a quanto dichiarato nell'aggiornamento dati Dicembre 2015 Rev.3 non vi è stata nessuna evoluzione.

Nel periodo intercorso non sono stati registrati reclami a seguito di emissioni maleodoranti.

Insedimento Cusago

Rispetto a quanto dichiarato nell'aggiornamento dati Dicembre 2015 Rev.3 non vi è stata nessuna evoluzione.

Nel periodo intercorso non sono stati registrati reclami a seguito di emissioni maleodoranti.



ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI - ANALISI

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Autocontrolli previsti dalle vigenti autorizzazioni.

I punti di emissione autorizzati sono regolarmente monitorati per verificare la conformità delle emissioni ai limiti di legge imposti. Di seguito il risultato dei controlli eseguiti.

Nei punti di emissione autorizzati vengono regolarmente rispettati i limiti di legge imposti.

IMPIANTO BOFFALORA SOPRA TICINO						
	PARAMETRI DETERMINATI					
DATE CAMPIONAMENTO	POLVERI	SILICE LIBERA CRISTALLINA	OSSIDI DI AZOTO (NOx)	COT	OSSIDI DI ZOLFO (SO _x)	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Valore limite *	10		450	50		0,01
Anno 2013 **						
Anno 2014 **						
5/3/2015	2.58		130	11.3		< 0.01

TABELLA 7 RISULTATO CONTROLLI EFFETTUATI SULLE EMISSIONI IN ATMOSFERA – IMPIANTO DI BOFFALORA SOPRA TICINO

*VALORI LIMITE

➤ Per, polveri, Ossidi di Azoto, IPA, COT il valore limite indicato è quello riportato nella vigente autorizzazione alle emissioni.

** IMPIANTO FERMO

IMPIANTO CUSAGO						
	PARAMETRI DETERMINATI					
DATE CAMPIONAMENTO	POLVERI	SILICE LIBERA CRISTALLINA	OSSIDI DI AZOTO (NOx)	COT	OSSIDI DI ZOLFO (SO _x)	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Valore limite *	10		450	50		0,01
7/8/2014	5.13		70	35.4		0.009
7/8/2014	4.49		71	35.4		0.008
19/5/2014	5.83		33	12.5		<0.001
09/06/2015	2,83		33	8,6		<0.001
07/12/2015	3,00		33	<5,0		<0,001

TABELLA 8 RISULTATO CONTROLLI EFFETTUATI SULLE EMISSIONI IN ATMOSFERA – CUSAGO

*VALORI LIMITE

➤ Per, polveri, Ossidi di Azoto, IPA, COT il valore limite indicato è quello riportato nella vigente autorizzazione alle emissioni.



IMPIANTO PESCHIERA BORROMEO						
	PARAMETRI DETERMINATI					
DATE CAMPIONAMENTO	POLVERI	SILICE LIBERA CRISTALLINA	OSSIDI DI AZOTO (NOx)	COT	OSSIDI DI ZOLFO (SO _x)	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Valore limite *	20	3	450	50	1700	0,01
08/08/2013	12,45	< 0,5				< 0,001
12/12/2013	5,36	< 1	30,5	3		< 0,001
12/03/2014			110	18,5		
30/05/2014	11,82	< 0,5	64	26,3		< 0,001
25/07/2014					35,2	
25/07/2014 **					23	
19/12/2014	4,37	< 0,5				< 0,001
09/04/2015	11,66	< 0,5				< 0,001

TABELLA 9 RISULTATO CONTROLLI EFFETTUATI SULLE EMISSIONI IN ATMOSFERA – IMPIANTO DI PESCHIERA BORROMEO

***VALORI LIMITE**

- Per, polveri, silice libera cristallina, IPA il valore limite indicato è quello riportato nella vigente autorizzazione alle emissioni.
- Per ossidi di azoto e carbonio organico totale è indicato come limite quello riportato nella D.G.R. n.6428 del 15/12/1995
- Per ossidi di zolfo il limite riportato è quello indicato nei D.Lgs. 152/2006

**** CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN PRESENZA DI TECNICO ARPA**



ALTRI ASPETTI AMBIENTALI
RECUPERO RIFIUTI - IMPIEGO AGGREGATI VERGINI

RESOCONTO ATTIVITA' RECUPERO RIFIUTI

Attività svolta	ATTIVITA' AUTORIZZATA		ATTIVITA' SVOLTA ANNO 2014				ATTIVITA' SVOLTA ANNO 2015				ATTIVITA' SVOLTA ANNO 2016				
	Sito produttivo	Attività autorizzata	Conferiti	Giacenza da anno precedente	Conferita all'impianto	Scarichi Successiva ad analisi eluato e trattamento	Giacenza al 31/12/2014	Conferita all'impianto	Giacenza da anno precedente	Scarichi Successiva ad analisi eluato e trattamento	Giacenza al 31/12/2015	Conferita all'impianto	Giacenza da anno precedente	Scarichi Successiva ad analisi eluato e trattamento	Giacenza al 30/6/2016
			170101		685,74	685,74	0	333,76	0	333,76	333,76	0	1116,59	1.045,00	71,59
	Peschiera	R5 - R13	17 01 07		1.247,72	1.056,38	191,34	2429,52	191,34	2620,86	2620,86	0	162,96	115	47,96
			17 09 04	400	57.039,88	56.750,00	689,88	26.715,52	689,88	27.209,34	27.209,34	196,06	9.640,19	9.200,00	636,25
07-01															
	Peschiera	R5 - R13	01 04 13												
	Cusago	R5 - R13													
07-02				4.274,69	44.436,38	48.711,06	-	41.486,78	6.488,61	34.998,17	34.998,17	6.488,61	13.295,78	5.970,00	13.814,39
07-06				6.859,12	8.959,76	14.000,00	1.818,87	10.883,31	1.818,87	11.100,00	11.100,00	1.602,18	2.534,30	3.000,00	1.136,48
07-08															
07-09															
07-10															
07-24															
07-25															

Tabella 10: Attività recupero rifiuti, quantità trattate.



VALORIZZAZIONE RIFIUTI

Impianto Peschiera Borromeo

	Tipologia	Quantità in Ingresso Rifiuti Ton	In giacenza dall'anno precedente Ton	Quantità recuperata MPS Ton
Anno 2015	Fresato CER 170302	41.486,78	0	28.509,56
	Macerie CER 170904	26.715,52	689,88	27.209,34
Anno 2016	Fresato CER 170302	13.295,78	6.488,61	5.970,00
	Macerie CER 170904	9.640,19	166,06	9.200,00

Dato aggiornato al 30/06/2016

Impianto Cusago

	Tipologia	Quantità in Ingresso Rifiuti Ton	In giacenza dall'anno precedente Ton	Quantità recuperata MPS Ton
Anno 2015	Fresato CER 170302	10.883,31	1.818,87	9.497,82
Anno 2016	Fresato CER 170302	2.534,3	1.602,18	3.000,00

Dato aggiornato al 30/06/2016



EMISSIONI CLIMATERANTI

Emissioni di combustione - Sistema di calcolo

I dati relativi all'attività si basano sul consumo di combustibile. La quantità di combustibile utilizzata è espressa in termini di contenuto di energia in TJ. Il fattore di emissione è espresso in tCO₂/TJ. Quando viene consumata energia, non tutto il carbonio del combustibile si ossida a CO₂. L'ossidazione incompleta è dovuta a inefficienze del processo di combustione, a causa delle quali parte del carbonio rimane incombusto o viene ossidato solo parzialmente trasformandosi in fuliggine o cenere. Il fattore di ossidazione tiene conto del carbonio non ossidato e viene espresso in forma frazionaria. Se il fattore di emissione tiene conto del fattore di ossidazione, non si applica un fattore di ossidazione distinto. Il fattore di ossidazione è espresso come percentuale. La formula per il calcolo risulta:

emissioni di CO₂ = consumo di combustibile [TJ] * fattore di emissione [tCO₂/TJ] * fattore di ossidazione

PESCHIERA BORROMEIO							
Combustibile	Consumo combustibile [kg]	Fattore conversione TJ/Unità	Fattore emissione TCO ₂ /TJ	Fattore Ossidazione	Emissioni CO ₂ TCO ₂	Ton di conglomerato prodotto	TCO ₂ Ton prodotto
Anno 2014							
GPL	1.196.811,10	0,0461	63,1	0,995	3.464.008,70		
BZT	109.080,00	0,04	73,3	0,995	318.223,45		
GASOLIO	87.159,86	0,0433	74,1	0,995	278.256,75		
					4.060.488,90	197.537,15	20,56
Anno 2015							
GPL	406.644,00	0,0461	63,1	0,995	1.176.976,34		
BZT	201.187,00	0,04	73,3	0,995	586.930,88		
GASOLIO	34.000,00	0,0433	74,1	0,995	108.544,57		
					1.872.451,80	51.948,67	36,04
Anno 2016							
GPL	92.060,00	0,0461	63,1	0,995	266.455,28		
BZT	-	0,04	73,3	0,995	-		
GASOLIO	16.150,00	0,0433	74,1	0,995	51.558,67		
					318.013,95	4.846,29	65,62

Tabella 11: Emissioni CO₂ impianto Peschiera Borromeo

Dato aggiornato al 30/06/2016



CUSAGO							
Combustibile	Consumo combustibile [kg]	Fattore conversione TJ/Unità	Fattore emissione TCO ₂ /TJ	Fattore Ossidazione	Emissioni CO ₂ TCO ₂	Ton di conglomerato prodotto	TCO ₂ /Ton prodotto
Anno 2014							
GPL	488.883,30	0,0461	63,1	0,995	1.415.006,93		
BZT	-	0,04	73,3	0,995	-		
GASOLIO	22.108,84	0,0433	74,1	0,995	70.582,20		
					1.485.589,13	77.726,57	19,11
Anno 2015							
GPL	932.138,00	0,0461	63,1	0,995	2.697.948,02		
BZT	-	0,04	73,3	0,995	-		
GASOLIO	22.100,00	0,0433	74,1	0,995	70.553,97		
					2.768.501,99	96.031,87	28,83
Anno 2016							
GPL	97.680,00	0,0461	63,1	0,995	282.721,62		
BZT	-	0,04	73,3	0,995	-		
GASOLIO	3.400,00	0,0433	74,1	0,995	10.854,46		
					293.576,07	9.267,17	31,68

Tabella 12: Emissioni CO2 impianto Cusago
 Dato aggiornato al 30/06/2016



BOFFALORA SOPRA TICINO							
Combustibile	Consumo combustibile [kg]	Fattore conversione TJ/Unità	Fattore emissione TCO ₂ /TJ	Fattore Ossidazione	Emissioni CO ₂ tCO ₂	Ton di conglomerato prodotto	TCO ₂ /Ton prodotto
Anno 2014							
GPL	0,00	0,0461	63,1	0,995	-		
BZT	-	0,04	73,3	0,995	-		
GASOLIO	0,00	0,0433	74,1	0,995	-		
					-	-	
Anno 2015							
GPL	2.387,00	0,0461	63,1	0,995	6.908,85		
BZT	133.820,00	0,04	73,3	0,995	390.398,44		
GASOLIO	3.825,00	0,0433	74,1	0,995	12.211,26		
					409.518,55	12.386,85	33,06
Anno 2016							
GPL	0,00	0,0461	63,1	0,995	-		
BZT	0,00	0,04	73,3	0,995	-		
GASOLIO	0,00	0,0433	74,1	0,995	-		
					-	0,00	

Tabella 13: Emissioni CO2 impianto Boffalora Sopra Ticino
 Dato aggiornato al 30/06/2016



CONSUMO RISORSE ENERGETICHE

BOFFALORA SOPRA TICINO			
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
CONGLOMERATO - (Ton x 100)		123,87	
GPL - Kg		2.387,00	
<i>Indice consumo - [Kg/Tonx100]</i>		19,27	
ENERGIA ELETTRICA - kWh		63.827,00	
<i>Indice consumo - [kWh/Tonx100]</i>		515,27	
OLIO COMBUSTIBILE BTZ - Ton		133,82	
<i>Indice consumo - [Ton/Tonx100]</i>		1,08	
GASOLIO - Litri		4.500,00	
<i>Indice consumo - [Litri/Tonx100]</i>		36,33	
CUSAGO			
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
CONGLOMERATO - (Ton x 100)	777,26	960,31	92,67
GPL - Kg	488.883,30	932.138,00	97.680,00
<i>Indice consumo - [Kg/Tonx100]</i>	628,98	970,66	1.054,06
ENERGIA ELETTRICA - kWh	336.855,00	377.167,00	90.352,00
<i>Indice consumo - [kWh/Tonx100]</i>	433,39	392,76	974,99
OLIO COMBUSTIBILE BTZ - Ton			
<i>Indice consumo - [Ton/Tonx100]</i>			
GASOLIO - Litri	26.000,00	26.000,00	4.000,00
<i>Indice consumo - [Litri/Tonx100]</i>	33,45	27,07	43,16
PESCHIERA BORROMEO			
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
CONGLOMERATO - (Ton x 100)	1.975,37	519,49	48,46
GPL - Kg	1.196.811,10	406.644,00	92.060,00
<i>Indice consumo - [Kg/Tonx100]</i>	605,87	782,78	1.899,71
ENERGIA ELETTRICA - kWh	955.867,00	354.447,00	82.687,00
<i>Indice consumo - [kWh/Tonx100]</i>	483,89	682,30	1.706,29
OLIO COMBUSTIBILE BTZ - Ton	109,08	201,19	-
<i>Indice consumo - [Ton/Tonx100]</i>	0,06	0,39	
GASOLIO - Litri	102.500,00	40.000,00	19.000,00
<i>Indice consumo - [Litri/Tonx100]</i>	51,89	77,00	392,08



CONSUMO TOTALE DI ENERGIA							
SITO PRODUTTIVO	Fonte energia	2014		2015		2016	
		Quantità impiegata	Energia utilizzata MWh	Quantità impiegata	Energia utilizzata MWh	Quantità impiegata	Energia utilizzata MWh
Peschiera Borromeo	Energia Elettrica [kWh]	955.867,00	955,87	354.447,00	354,45	82.687,00	82,69
	Gas propano liquido [kg]	1.196.811,10	16.515,99	406.644,00	5.611,69	92.060,00	1.270,43
	BTZ [Ton]	109,08	1.248,97	201,19	2.303,63	0	-
	Gasolio [litri]	102.500,00	984,00	40.000,00	384,00	19.000,00	182,40
	TOTALE ANNO		19.704,83		8.653,76		1.535,52
	Ton*100 di conglomerato prodotto			1.957,37		519,49	
	MWh/Ton*100 di conglomerato		10,07		16,66		31,69
Boffalora Sopra Ticino	Energia Elettrica [kWh]	0,00	0,00	63.827,00	63,83	0,00	0,00
	Gas propano liquido [kg]	0,00	0,00	2.387,00	32,94	0,00	0,00
	BTZ [Ton]	0,00	0,00	133,82	1.532,24	0,00	0,00
	Gasolio [litri]	0,00	0,00	4.500,00	43,20	0,00	0,00
	TOTALE ANNO		0,00		1.672,21		0,00
	Ton*100 di conglomerato prodotto			0,00		123,87	
	MWh/Ton*100 di conglomerato				13,50		
Cusago	Energia Elettrica [kWh]	336.855,00	336,86	377.167,00	377,17	90.352,00	90,35
	Gas propano liquido [kg]	488.833,30	6.745,90	932.138,00	12.863,50	97.680,00	1.347,98
	BTZ [Ton]	0	-	0	-	0	-
	Gasolio [litri]	26.000,00	249,60	26.000,00	249,60	4.000,00	38,40
	TOTALE ANNO		7.332,35		13.490,27		1.476,74
	Ton*100 di conglomerato prodotto			777,26		960,31	
	MWh/Ton*100 di conglomerato		9,43		14,05		15,94

Contenuto energetico BTZ = 11,45 kWh/kg

Contenuto energetico GPL = 13,8 kWh/kg

Contenuto energetico Gasolio = 9,6 kWh/litro



SCARICHI IDRICI

Autocontrollo scarichi – Impianto Peschiera – Acque prima pioggia - Scarico in acque superficiali

PARAMETRI	unità di misura	Valore riscontrato				Scarico in acque superficiali Limiti di emissione
		Peschiera Borromeo				
		Data campionamento				
		12/06/2014	05/12/2014	27/05/2015	05/07/2016	
pH	Unità di pH	7,5	7,7	7,4	7,3	5,5-9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	5	63	<8	<8	≤80
BOD5 (come O2)	mg/L	<5	31	7	7	≤40
COD (come O2)	mg/L	13	90	17	16	≤160
Alluminio	mg/L	0,13	0,8	<0,01	0,03	≤1
Cromo totale	mg/L	0,032	0,006	<0,005	<0,005	≤2
Cromo VI	mg/L	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	≤0,2
Ferro	mg/L	0,12	0,99	0,27	0,56	≤2
Manganese	mg/L	0,009	0,097	<0,005	0,054	≤2
Nichel	mg/L	0,004	0,009	0,002	0,162	≤2
Piombo	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	≤0,2
Rame	mg/L	0,005	0,007	<0,005	0,008	≤0,1
Zinco	mg/L	0,091	0,03	0,037	0,013	≤0,5
Solfati (come SO4)	mg/L	24	99	27	22	≤1000
Cloruri	mg/L	14	32	15	13	≤1200
Fluoruri	mg/L	<0,1	0,3	0,1	0,1	≤6
Fosforo totale (come P)	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	≤10
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/L	0,3	0,7	0,5	0,7	≤15
Nitrati (come N)	mg/L	4	1	11	5	≤20
Idrocarburi totali	mg/L	<0,2	0,9	<0,4	<0,4	≤5
Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	<0,2	1,9	<0,4	<0,4	≤20
Tensioattivi anionici	mg/L	<0,1	0,18	<0,1	<0,1	
Tensioattivi cationici	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi non ionici	mg/L	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Tensioattivi totali	mg/L	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	≤2

Tabella 14: Analisi scarico in acque superficiali impianto di Peschiera Borromeo



PARAMETRI	unità di misura	Valore riscontrato			Scarico su suolo Limiti di emissione
		Boffalora			
		Date campionamento			
		12/06/2014	27/05/2015	05/07/2016	
pH	Unità di pH	7,3	7,2	7,3	6-8
Solidi sospesi totali	mg/L	8	10	11	25
BOD5	mg O2/L	<5	9	9	20
COD	mg O2/L	14	16	17	100
Fosforo totale	mg P/L	<0,5	<0,5	<0,5	2
Alluminio	mg/L	0,13	<0,01	0,01	1
Cromo totale	mg/L	0,005	<0,005	<0,005	1
Cromo VI	mg/L	<0,005	<0,01	<0,01	
Ferro	mg/L	0,19	0,3	0,3	2
Manganese	mg/L	<0,005	<0,005	0,029	0,2
Nichel	mg/L	0,003	<0,002	0,088	0,2
Piombo	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
Rame	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
Zinco	mg/L	0,04	0,034	0,018	0,5
Azoto ammoniacale	mg NH4/L	0,3	2,7	1,2	
Nitrati	mg N/L	4	11	3	
Solfati	mg SO4/L	24	27	26	500
Cloruri	mg Cl/L	14	15	8	200
Fluoruri	mg F/L	<0,1	0,1	0,1	1
Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	<0,2	<0,4	<0,4	
Idrocarburi totali	mg/L	<0,2	<0,4	<0,4	
Tensioattivi anionici	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi cationici	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi non ionici	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	
Tensioattivi totali	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	0,01

Tabella 15: Analisi scarichi su suolo impianto di Cusago, Boffalora



Autocontrollo scarichi – Impianto Cusago – Acque di prima pioggia – Sub-Irrigazione

PARAMETRI	unità di misura	Valore riscontrato			Scarico su suolo Limiti di emissione
		Cusago			
		Date campionamento			
		05/12/2014	25/05/2015	05/07/2016	
pH	Unità di pH	7,9	7,6	7,7	6-8
Solidi sospesi totali	mg/L	24	18	17	25
BOD5	mg O2/L	17	6	6	20
COD	mg O2/L	49	15	11	100
Fosforo totale	mg P/L	<0,5	<0,5	<0,5	2
Alluminio	mg/L	0,84	<0,01	0,04	1
Cromo totale	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	1
Cromo VI	mg/L	<0,005	<0,01	<0,01	
Ferro	mg/L	0,72	0,09	0,62	2
Manganese	mg/L	0,015	<0,005	0,033	0,2
Nichel	mg/L	0,005	<0,002	0,083	0,2
Piombo	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
Rame	mg/L	<0,005	<0,005	0,006	0,1
Zinco	mg/L	0,073	0,045	0,106	0,5
Azoto ammoniacale	mg NH4/L	0,4	2,7	0,9	
Nitriti	mg N/L	1	11	4	
Solfati	mg SO4/L	19	27	25	500
Cloruri	mg Cl/L	4	15	9	200
Fluoruri	mg F/L	0,1	0,1	0,1	1
Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	4,5	<0,4	<0,4	
Idrocarburi totali	mg/L	1,4	<0,4	<0,4	
Tensioattivi anionici	mg/L	0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi cationici	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi non ionici	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	
Tensioattivi totali	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	0,01



Autocontrollo scarichi – Boffalora, Cusago e Peschiera – Acque servizi – Sub-Irrigazione

PARAMETRI	unità di misura	Valore riscontrato			Scarico su suolo Limiti di emissione
		Boffalora			
		Data campionamento			
		12/06/2016	27/05/2016	05/07/2016	
pH	Unità di pH	7,3	7,2	7,6	6-8
Solidi sospesi totali	mg/L	8	10	21	25
BOD5	mg O2/L	<5	9	<5	20
COD	mg O2/L	14	16	7	100
Fosforo totale	mg P/L	<0,5	<0,5	<0,5	2
Alluminio	mg/L	0,13	<0,01	0,04	1
Cromo totale	mg/L	0,005	<0,005	<0,005	1
Cromo VI	mg/L	<0,005	<0,01	<0,01	
Ferro	mg/L	0,19	0,3	0,73	2
Manganese	mg/L	<0,005	<0,005	0,05	0,2
Nichel	mg/L	0,033	<0,002	0,14	0,2
Piombo	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
Rame	mg/L	<0,005	<0,005	0,009	0,1
Zinco	mg/L	0,04	0,034	0,035	0,5
Azoto ammoniacale	mg NH4/L	0,3	2,7	1,1	
Nitrat	mg N/L	4	11	6	
Solfati	mg SO4/L	24	27	21	500
Cloruri	mg Cl/L	14	15	14	200
Fluoruri	mg F/L	<0,1	0,1	<0,1	1
Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	<0,2	<0,4	<0,4	
Idrocarburi totali	mg/L	<0,2	<0,4	<0,4	
Tensioattivi anionici	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi cationici	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi non ionici	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	
Tensioattivi totali	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	0,01

Tabella 16: Analisi scarico servizi igienici – Impianto Boffalora



PARAMETRI	unità di misura	Valore riscontrato			Scarico su suolo Limiti di emissione
		Cusago			
		Data campionamento			
		05/12/2014	25/05/2015	05/07/2016	
pH	Unità di pH	7,9	7,6	7,7	6-8
Solidi sospesi totali	mg/L	24	18	15	25
BOD5	mg O2/L	17	6	<5	20
COD	mg O2/L	49	15	7	100
Fosforo totale	mg P/L	<0,5	<0,5	<0,5	2
Alluminio	mg/L	0,84	<0,01	0,02	1
Cromo totale	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	1
Cromo VI	mg/L	<0,005	<0,01	<0,01	
Ferro	mg/L	0,72	0,09	0,41	2
Manganese	mg/L	0,015	<0,005	0,039	0,2
Nichel	mg/L	0,005	<0,002	0,117	0,2
Piombo	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
Rame	mg/L	<0,005	<0,005	0,007	0,1
Zinco	mg/L	0,073	0,045	0,046	0,5
Azoto ammoniacale	mg NH4/L	0,4	2,7	1,5	
Nitrati	mg N/L	1	11	6	
Solfati	mg SO4/L	19	27	20	500
Cloruri	mg Cl/L	4	15	15	200
Fluoruri	mg F/L	0,1	0,1	<0,1	1
Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	4,5	<0,4	<0,4	
Idrocarburi totali	mg/L	1,4	<0,4	<0,4	
Tensioattivi anionici	mg/L	0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi cationici	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi non ionici	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	
Tensioattivi totali	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	0,01

Tabella 17: Analisi scarico servizi igienici – Impianto Cusago



PARAMETRI	unità di misura	Valore riscontrato				Scarico su suolo Limiti di emissione
		Peschiera				
		Data campionamento	Data campionamento	Data campionamento	Data campionamento	
		12/06/2014	05/12/2014	27/05/2015	05/07/2016	
pH	Unità di pH	7,6	7,1	7,7	7,6	6-8
Solidi sospesi totali	mg/L	21	19	23	24	25
BOD5	mg O2/L	<5	9	<5	<5	20
COD	mg O2/L	<5	25	<5	<5	100
Fosforo totale	mg P/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2
Alluminio	mg/L	0,08	0,38	<0,01	0,05	1
Cromo totale	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	1
Cromo VI	mg/L	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	
Ferro	mg/L	0,11	0,57	0,25	0,84	2
Manganese	mg/L	<0,005	0,009	<0,005	0,035	0,2
Nichel	mg/L	0,003	0,006	<0,002	0,08	0,2
Piombo	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
Rame	mg/L	0,005	0,016	<0,005	0,007	0,1
Zinco	mg/L	0,024	0,046	0,044	0,052	0,5
Azoto ammoniacale	mg NH4/L	0,3	0,4	1,2	1,1	
Nitrati	mg N/L	4	<1	11	5	
Nitriti	mg N/L					
Solfati	mg SO4/L	24	11	27	27	500
Cloruri	mg Cl/L	14	2	15	9	200
Fluoruri	mg F/L	<0,1	0,2	0,1	0,1	1
Grassi e olii animali/vegetali	mg/L	<0,2	1,5	<0,4	<0,4	
Idrocarburi totali	mg/L	<0,2	<0,4	<0,4	<0,4	
Tensioattivi anionici	mg/L	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi cationici	mg/L	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Tensioattivi non ionici	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Tensioattivi totali	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,01

Tabella 18: Analisi scarico servizi igienici – Impianto Peschiera



RIFIUTI PRODOTTI

Boffalora Sopra Ticino

Impianto di BOFFALORA SOPRA TICINO							
CER	DENOMINAZIONE rifiuto	FASE DI PROVENIENZA	CAUSE	Q.TA' 2014 kg	Q.TA' 2015 kg	Q.TA' 2016 kg	STATO FISICO
Pericolosi							
130507*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	Vasca trattamento acque prima pioggia	Acque meteoriche	0	0	0	Liquido
130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	0	0	0	Liquido
160107*	Filtri dell'olio	Macchine	Manutenzione ordinaria	0	0	0	Solido
TOTALE				0,00	0,00	0,00	
Non Pericolosi							
161002	Soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001	Impianto trattamento acque	Trattamento acque	9.500	0	0	Liquido
170302	Miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 170301	Processo produttivo		0	0	0	Solido
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202		Manutenzione ordinaria impianti	0	0	0	Solido
TOTALE				9.500,00	0,00	0,00	

Tabella 19: Elenco rifiuti smaltiti sito Boffalora
Dato aggiornato al 30/06/2016



Cusago

IMPIANTO CUSAGO							
CER	DENOMINAZIONE rifiuto	FASE DI PROVENIENZA	CAUSE	Q.TA' 2014 kg	Q.TA' 2015 kg	Q.TA' 2016 kg	STATO FISICO
<i>Pericolosi</i>							
130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	280	0		liquido
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti			200	
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati con tali sostanze	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	0	0		Solido
TOTALE RIFIUTI PERICOLOSI				280,00	0	200	
<i>Non Pericolosi</i>							
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	Impianto trattamento acque	Trattamento acque	0	0		Liquido
150106	Imballaggi in materiali misti	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	700	420	380	Solido
161002	Soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001	Impianto trattamento acque	Trattamento acque	10.600	0		Liquido
170405	Ferro e acciaio	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	1.920	3.980		Solido
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	640	0		Solido
TOTALE RIFIUTI NON PERICOLOSI				13.860,00	4.400	380	

Tabella 20: Elenco rifiuti smaltiti sito Cusago
Dato aggiornato al 30/06/2016



IMPIANTO PESCHIERA BORROMEO							
CER	DENOMINAZIONE rifiuto	FASE DI PROVENIENZA	CAUSE	Q.TA' 2014 kg	Q.TA' 2015 kg	Q.TA' 2016 kg	STATO FISICO
<i>Pericolosi</i>							
130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	1.740,00	880	0	Liquido
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati con tali sostanze	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	0	0	0	Solido
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	0	140	0	Solido
160107*	Filtri dell'olio	Macchine	Manutenzione ordinaria	0	0	0	Liquido
TOTALE RIFIUTI PERICOLOSI				1.740,00	1.020	0	
<i>Non Pericolosi</i>							
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	Impianto trattamento acque	Trattamento acque	13.160	0	0	Liquido
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	Uffici	Manutenzione macchine ufficio	0	0	0	Solido
150102	Imballaggi in plastica	Impianti	Prodotti di consumo	0	0	0	Solido
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi di quelli di cui alla voce 150202	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	920,00	0	0	Solido
150106	Imballaggi in materiali misti	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	3.620,00	4.160	0	Solido
170405	Ferro e acciaio	Impianti	Manutenzione ordinaria impianti	3.560,00	0	0	Solido
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	Recupero rifiuti	Vagliatura	77.000,00	39.700,00	23.580,00	Solido
TOTALE RIFIUTI NON PERICOLOSI				98.260,00	43.860,00	23.580,00	

Tabella 21: Elenco rifiuti smaltiti sito Peschiera
Dato aggiornato al 30/06/2016



NON CONFORMITA' RECLAMI

Non Conformità piattaforma recupero rifiuti Peschiera Borromeo

Per quanto concerne le non conformità rilevate dalla Provincia di Milano a seguito di un sopralluogo effettuato nel dicembre 2013 sulla piattaforma recupero rifiuti non sono emersi nuovi fatti rispetto a quanto riportato nell'aggiornamento Dichiarazione Ambientale del Dicembre 2015 Rev.3.

SCADENZA DI PRESENTAZIONE DELLA SUCCESSIVA DICHIARAZIONE AMBIENTALE E CONVALIDA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

EcoAsfalti redigerà la prossima Dichiarazione Ambientale entro Giugno del 2017. Entro Giugno di ogni anno sottoporrà a validazione i dati ambientali più significativi che saranno pubblicati in specifici aggiornamenti della presente dichiarazione ambientale

VERIFICA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Il verificatore ambientale accreditato che ha verificato la validità e la conformità di questa Dichiarazione ambientale ai requisiti richiesti dal regolamento CEE 1221/2009 è:

Bureau Veritas Italia S.p.A.

**Via Miramare n.15
20126 Milano (MI)**

N. Accredimento IT-V-0006





**DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE SULLE ATTIVITÀ DI
VERIFICA E CONVALIDA**

Il/La sottoscritto/a **BUREAU VERITAS ITALIA SPA**

numero di registrazione come verificatore ambientale EMAS **IT-V-0006**

accreditato o abilitato per l'ambito..... **23.99; 38.32**..... (codice NACE)

dichiara di aver verificato che il sito (i siti) o l'intera organizzazione indicata nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'organizzazione:

ECO ASFALTI SPA

numero di registrazione (se esistente): **IT-000473**

risponde (rispondono) a tutte le prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS).

Con la presente dichiarazione il/la sottoscritto/a dichiara che:

- la verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009,
- l'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi che attestino l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente,
- i dati e le informazioni contenuti nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'organizzazione/sito forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività dell'organizzazione/del sito svolte nel campo d'applicazione indicato nella Dichiarazione Ambientale.

Il presente documento non è equivalente alla registrazione EMAS. La registrazione EMAS può essere rilasciata unicamente da un organismo competente ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009. Il presente documento non è utilizzato come comunicazione a sé stante destinata al pubblico.

Fatto a Milano il **05.10.2016**

Firma

ANDREA FILIPPI – Local Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione:

Bureau Veritas Italia S.p.A., Via Miramare, 15 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.

Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureauveritas.it Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF Signatory of EA and IAF mutual Recognition Agreements



SGQ	N° 009A	SGE	N° 009M
SGA	N° 008D	EMAS	N° 004P
PRD	N° 009B	GHG	N° 008O
SCR	N° 008F	ISP	N° 006E
PSMS	N° 003I	SSI	N° 013G
PRS	N° 076C		

