



Camera di Commercio
Ravenna



Gestione
ambientale
verificata
IT-001614

Sistema
Gestione
Ambientale

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Emissione del 06/02/2015

Aggiornamento Dati della Dichiarazione Ambientale 2012 convalidata il 05/04/2013

(Dati aggiornati al 31 Dicembre 2014)



...la terra non appartiene all'uomo, è l'uomo che appartiene alla terra.
Questo noi sappiamo.
Tutte le cose sono collegate, come il sangue che unisce una famiglia.
Qualunque cosa capita alla terra, capita anche ai figli della terra.
Non è stato l'uomo a tessere la tela della vita, egli ne è soltanto un filo.
Qualunque cosa egli faccia alla terra, lo fa a se stesso.

Lettera del capo dei Pellirossa Capriolo Zoppo al Presidente degli Stati Uniti, 1854



INDICE

1.	PREMESSA.....	3
2.	STATO AGGIORNAMENTI	3
2.1.	Oggetto della registrazione.....	4
2.2.	La Politica Ambientale.....	4
2.3.	La comunicazione.....	4
3.	LE PRINCIPALI TEMATICHE AMBIENTALI.....	5
3.1.	Aspetti Ambientali Diretti	5
3.1.1.	Sostanze e Preparati Pericolosi	5
3.1.2.	Inquinamento da amianto	5
3.1.3.	Inquinamento da PCB/PCT	5
3.1.4.	Sostanze lesive dell'ozono	6
3.1.5.	Emissioni in Atmosfera.....	6
3.1.6.	Scarichi Idrici	7
3.1.7.	Rifiuti.....	8
3.1.8.	Rumore	9
3.1.9.	Prevenzione incendi	9
3.2.	Aspetti Ambientali Indiretti	9
3.2.1.	Acquisti verdi (GPP)	9
3.2.2.	Attività di carattere promozionale	10
3.2.3.	Trasporti	10
3.2.4.	Consumi energetici, di risorse, di materie e materiali	11
3.2.5.	Andamento degli indicatori chiave	12
3.3.	La normativa applicabile.....	13
3.4.	Aspetti ambientali che hanno impatti significativi sull'ambiente	13
4.	IL PROGRAMMA AMBIENTALE DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA.....	13



1. PREMESSA

La scelta della registrazione EMAS da parte della nostra Camera di Commercio è nata con l'obiettivo di svolgere un ruolo di primo piano nella diffusione dei Sistemi di Gestione Ambientale e della cultura ambientale in genere, sul territorio della Provincia di Ravenna e non solo.

L'introduzione di un Sistema di Gestione Ambientale per la Camera di Commercio di Ravenna, è ritenuto esser lo strumento per influenzare e sostenere le politiche anche ambientali del sistema locale delle imprese, e garantire un livello di qualità ambientale misurabile e governabile, offrendo un valido esempio da seguire fornendo elementi distintivi tra cui la possibilità per l'Ente camerale di attuare un processo trasparente e credibile di informazione sulle prestazioni ambientali e di avere un dialogo aperto con il pubblico ed altri soggetti interessati, attraverso la Dichiarazione Ambientale, convalidata da un soggetto terzo indipendente e accreditato da un soggetto pubblico.

Dopo l'introduzione, ovvero l'adozione, del SGA si è intrapreso un percorso verso una azione dinamica di diffusione della conoscenza e di miglioramento continuo sui temi ambientali che si concretizza con specifiche azioni sia interne sia rivolte ad interlocutori esterni.

Il Segretario Generale

2. STATO AGGIORNAMENTI

Il presente documento rappresenta un aggiornamento dei dati al 31/12/2014 relativamente alla Dichiarazione Ambientale della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura convalidata il 05/04/2013 ed emessa il 22/11/2012.

Pertanto, tutte le parti non afferenti specificatamente i dati di performance vengono omesse e per esse si rimanda alla Dichiarazione Ambientale suddetta emessa il 22/11/2012.

In particolare, si riporta di seguito dettaglio della macro struttura del predetto documento:

1. Presentazione.....
2. Premessa
3. Informazioni generali
4. Il Sistema di Gestione Ambientale
5. Le principali tematiche ambientali.....
- 5.1. Gli Aspetti Ambientali Diretti.....
- 5.2. Aspetti Ambientali Indiretti
- 5.3. La normativa applicabile.....
- 5.4. Aspetti ambientali che hanno impatti significativi sull'ambiente
6. Consumi energetici, di risorse, di materie e materiali.....
- 6.1. Andamento degli indicatori chiave
7. Il Programma Ambientale della Camera di Commercio di Ravenna.....



2.1. Oggetto della registrazione

Si ricorda che l'oggetto di registrazione comprende le sedi e le attività della Camera di Commercio di Ravenna (codici NACE 84.11 e 94.11), presente nel Comune di Ravenna con una Sede Centrale nell'ambito del centro storico della città e costituita da un complesso di tre palazzi: (Palazzo Manzoni, Palazzo Sgubbi e Palazzo Loreta). Inoltre, risultano incluse anche le due sedi periferiche di Faenza e Lugo ed il magazzino/archivio ubicato nella zona industriale delle Bassette a Ravenna adibito a deposito pratiche ed archivio di tutta la documentazione camerale.

Tutte le attività dirette ed indirette, svolte per il raggiungimento dello scopo ovvero di fornire servizi alle imprese per lo sviluppo economico del territorio, sono state prese in considerazione ai fini della Registrazione.

2.2. La Politica Ambientale

La Politica Ambientale del 14 novembre 2011, adottata a seguito di approvazione ufficiale della Giunta Camerale, resta invariata ed ancora attuale per gli scopi perseguiti.

2.3. La comunicazione

La comunicazione ambientale viene assicurata dall'Ufficio Comunicazione della Camera di Commercio, il quale si occupa sia di comunicazione interna che esterna.

COMUNICAZIONE INTERNA:

Nel corso del periodo trascorso è stata supportata da mailing specifiche di sensibilizzazione su temi ambientali e da riunioni con la Direzione ed i Capi Servizio che periodicamente sono state organizzate e coordinate dal Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale (RSGA) per informare sull'andamento del Sistema di Gestione Ambientale (SGA).

COMUNICAZIONE ESTERNA:

Tale tipologia di comunicazione costituisce uno dei principali obiettivi di miglioramento che la Camera di Commercio si è posta in termini di promozione di comportamenti ambientalmente virtuosi. Tale orientamento si è concretizzato anche con la partecipazione alla sponsorizzazione economica dell'evento "Fare i conti con l'ambiente - Ravenna 2014". I convegni, seminari e workshop organizzati e sponsorizzati nel 2014 sono rappresentati da:

Titolo	Contenuti e Obiettivi	Soggetti destinatari
Seminario - 'Materiali ambientalmente sostenibili per imballaggi alimentari e focus sulla legislazione tedesca degli imballaggi'.	Fornire alle imprese un quadro generale sull'evoluzione del packaging alimentare, in relazione alla tematica ambientale, con l'obiettivo di dimostrare come il settore dell'imballaggio alimentare stia evolvendo rispetto alle diverse richieste di mercato e normative in materia di imballaggi.	Aziende del settore.
Workshop/seminario - 'Finanziamenti per l'internazionalizzazione e per l'innovazione sostenibile'.	Dare un orientamento sulle politiche attuate dalle Istituzioni Europee per incentivare lo sviluppo internazionale e l'innovazione delle imprese, offrendo interessanti opportunità per le aziende italiane.	Aziende di diversi comparti merceologici.
Workshop/seminario - 'Fare ricerca in rete. Imprese e tecnologie per i servizi energetici'.	Illustrare i risultati ottenuti da imprese che si sono organizzate facendo ricerca insieme e cooperando per sviluppare innovazione in campo energetico.	Aziende e Istituzioni.



Altre azioni di comunicazione esterna sono quelle radicate inerenti la divulgazione della Dichiarazione Ambientale e della Politica Ambientale mediante loro inserimento all'interno del sito istituzionale. Inoltre, nella sezione del sito dedicato all'EuroSportello è presente un'area dedicata ad informazioni, iniziative ed opportunità d'affari legate alla Green Economy. Tali attività rappresentano quel processo di comunicazione e sensibilizzazione verso l'esterno che la Camera intende intensificare sempre più coinvolgendo oltre alle Istituzioni locali e le imprese della Provincia anche soggetti che in un futuro potranno essere attori protagonisti di comportamenti virtuosi per l'ambiente.

3. LE PRINCIPALI TEMATICHE AMBIENTALI

Nell'ambito dei siti di interesse si è proceduto ad esaminare i processi svolti e gli impianti in essi presenti nelle condizioni normali, anormali ed eccezionali e di emergenza al fine di evidenziare tutti gli aspetti ambientali presenti, caratterizzandoli, ove possibile, qualitativamente e quantitativamente.

Gli aspetti ambientali sono stati suddivisi in:

- ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI derivano dalle attività dell'Ente e risultano sotto il suo controllo gestionale.
- ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI sono quelli su cui l'Ente può non avere un controllo totale in quanto ad esempio lo svolgimento di tale attività è affidata a terzi soggetti.

Di seguito si riporta un aggiornamento dei dati di prestazione riferiti a tutti i suddetti aspetti ambientali al fine di dare evidenza degli eventuali miglioramenti ottenuti anche in riferimento agli obiettivi perseguiti.

3.1. Aspetti Ambientali Diretti

3.1.1. Sostanze e Preparati Pericolosi

Le sostanze ed i preparati pericolosi sono assenti o detenuti in quantità assolutamente limitata. Nel periodo in corso non è stato introdotto l'uso di nessuna nuova sostanza pericolosa.

3.1.2. Inquinamento da amianto

Non vi è presenza di materiali contenenti o contaminati da amianto.

3.1.3. Inquinamento da PCB/PCT

Nell'olio atto all'isolamento elettrico, dell'unico trasformatore in uso sito presso la sede di Ravenna, era garantita fin dall'origine (anno 2008) l'assenza di PCB e PCT, ma a seguito di considerazioni tecniche si è valutato di provvedere all'analisi dello stesso per verificare l'eventuale formazione nel tempo delle suddette sostanze tra il sesto ed il settimo anno di esercizio ed il risultato è stato pari ad un valore inferiore a 0,5 mg/Kg ovvero inferiore a 0,5 ppm.



3.1.4. Sostanze lesive dell'ozono

Di seguito si riporta il dettaglio delle quantità di Gas ozonoriducenti o ad effetto serra pari o superiori ai 3 Kg presenti all'interno degli impianti atti alla climatizzazione della CCIAA di Ravenna nell'ambito delle differenti sedi.

Matricola	Descrizione apparecchiatura	Gas	Quantità (kg)	Perdite rilevate anno 2014	Ubicazione
18.69.01.043 (cod. int. 90)	CLIMAVENETA Modello WRAT 1404	R22	17	Nessuna	Sede Ravenna
08.53.27.085 (cod. int. 92)	CLIMAVENETA WRAT/LN 702	R22	17	Nessuna	Sede Ravenna
267361	N° 3 gruppi SIMAIR - Serie Cilli 702 HT-LE	R407C	8,5 x 3	Nessuna	Sede Ravenna
51U02391	MITSUBISHI MXZ 8A140VA	R410A	8,5	Nessuna	Sede Ravenna
Non Disponibile	SIMAIR - Serie Cilli E321T	R407C	5,4	Nessuna	Sede Faenza

Si segnala che nel corso dell'anno precedente (anno 2013) si sono registrate perdite e conseguenti rabbocchi di gas pari a kg. 6 nell'impianto "gruppo SIMAIR - Serie Cilli 702 HT-LE - matricola 267361" - Sede di Ravenna.

3.1.5. Emissioni in Atmosfera

Le emissioni in atmosfera provenienti dai siti si originano esclusivamente da impianti termici ad uso riscaldamento degli ambienti di lavoro. Tutti gli impianti sono alimentati a gas metano di rete.

Gruppo termico	Anno installazione	Ubicazione	Potenza termica nominale massima (kW)	Potenza termica utile nominale massima (kW)	Fluido	η^*	Matricola
Caldaia A	1999	P.T. Loreta	29	\	Acqua	89,5%	2902647432/AU
Caldaia B	1999	P 1 Loreta	29	\	Acqua	90,8%	2902647430/AU
Caldaia C	1999	P 2 Loreta	29	\	Acqua	89,4%	2902647434/AU
Caldaia 1	1990	Centrale Termica Sgubbi-Manzone	385,8	348,8	Acqua	88,5%	38300/006
Caldaia 2	1990		321,5	290,7	Acqua	93,1%	87/3426-0019
Caldaia 3	1990		385,8	348,8	Acqua	93,6%	38300/009
Riello	1997	Sede Faenza	< 35	\	Acqua	89,2%	21217004735

* rendimento rilevato dall'ultimo controllo eseguito.

3.1.6. Scarichi Idrici

Nei locali e sedi della Camera di Commercio di Ravenna le acque vengono utilizzate essenzialmente per scopi assimilabili a quelli domestici ed il corpo recettore degli scarichi è la rete fognaria a monte della quale vi sono delle fosse settiche.

Parametro	Unità misura	Limite	Valore 2012	Valore 2013
pH	-	5,5 - 9,5	8,4	7,3
Temperatura	C°	-	20,5	21,0
Materiali grossolani	ml/L 30 min	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/L	<300	80	250
BOD5 (come O ₂)	mg/L	<300	30	14
COD (come O ₂)	mg/L	<700	74	36
Fosforo totale (come P)	mg/L	<10	4	5,9
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/L	<30	71	6
Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,6	0,59	0,5
Azoto totale	mg/L	-	138	7
Azoto nitrico (come N)	mg/L	<30	<2	<3
Grassi e oli animali/vegetali	mg/L	<40	<2	3
Idrocarburi totali	mg/L	<10	<0,5	5,3
Tensioattivi totali	mg/L	<10	4,1	4,5

Nel novembre 2013 si è provveduto alla posa in opera di tre nuove fosse settiche su quattro presenti al fine di meglio garantire la tenuta dei reflui in esse conferiti. Sulla base di tutto ciò si è deciso di eseguire indagini analitiche su tali scarichi con frequenza biennale.

3.1.7. Rifiuti

DESCRIZIONE TIPOLOGIA RIFIUTO	CER	2010	2011	2012	2013	2014	Modalità Smaltimento
		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	
IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE (Sede di Ravenna)	150101	\	7320 *	9060	8020	7680	Smaltitore autorizzato
CARTA (eliminazione documenti obsoleti di archivio provenienti da Archivio zona Bassette)	150101	0	0	2750	0	2610	Smaltitore autorizzato
IMBALLAGGI IN PLASTICA	150102	Smaltiti nel cassonetto del servizio pubblico di raccolta - Dato non rilevato					
IMBALLAGGI IN VETRO	150107	Smaltiti nel cassonetto del servizio pubblico di raccolta - Dato non rilevato					
TONER E CARTUCCE PER STAMPANTI ESAURITI (n. Pezzi)	080318	\	\	71	58	80	Smaltiti da ditta convenzionata con servizio pubblica raccolta
TONER E CARTUCCE PER FOTOCOPIATRICI ESAURITI	080318	\	\	25	10	32	Smaltitore autorizzato
FANGHI DA FOSSE SETTICHE	200304	9040	4880	11940	6600	0	Produttore risulta essere l'autospurgo
APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA 160209 A 160213 - RAEE	160214	210	0	463	0	160	Ditte fornitrici nuove attrezzature ritiro one to one
APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA 160209 A 160212 - RAEE	160213	0	0	41	0	0	Ditte fornitrici nuove attrezzature ritiro one to one
RIFIUTI CONTENENTI OLIO	160708	0	1990	0	0	0	Smaltitore autorizzato

* Rilevazione dati effettuata a far data dal 11/04/2011. \ = Dato non disponibile.
 Nota: in **grassetto** sono indicati i rifiuti pericolosi.

Altri Rifiuti

RIFIUTI ASSIMILABILI AGLI URBANI	Smaltiti nel cassonetto del servizio pubblico di raccolta
----------------------------------	---

Rifiuti prodotti da Terzi (e da questi direttamente smaltiti)

NEON ESAUSTI	Sostituiti da plafoniere esistenti
RESIDUI DA ATTIVITÀ MANUTENTIVE VARIE	es. macerie, materiali sostituiti ed obsoleti
SFALCIO ERBA, RAMI E FOGLIE	Materiale vegetale di risulta



3.1.8. Rumore

Nessuna ulteriore indagine è stata svolta rispetto a quella del 7/2011 eseguita presso la sede di Ravenna non essendovi stata alcuna variazione sostanziale. Di seguito si riportano i dati:

Ricettore	Livello in facciata (dBA)	Rediduo (dBA)	Limite Differenziale	Limite diurno	Conformità
R1 – Edificio residenziale prox impianto condizionamento (S1, S3, UTA)	54,2	51,5	5,0	65	SI
R2 – Facciata su via Roma	Dato non rilevato in quanto la distanza è ampiamente superiore dalla medesima fonte rispetto agli altri punti		5,0	60	SI
R3 – Edificio residenziale prox gruppi frigor (S2)	56,0	51,5	5,0	60	SI

3.1.9. Prevenzione incendi

La Camera di Commercio presenta al suo interno alcune attività soggette al controllo di prevenzione incendi, ai sensi del DPR n°151 del 01/08/2011.

Nel periodo in oggetto si è provveduto ed ottenuto il rinnovo del Certificato Prevenzione Incendi (rif. Pratica 37595) relativo al deposito/archivio localizzato nell'area industriale di Ravenna denominata "Bassette" e precisamente in via Via A. Fortis, 35 in data 11/05/2013 con validità fino al 11/05/2018.

Resta invariato il Certificato Prevenzione Incendi rilasciato in data 02/10/2012 con scadenza 01/10/2017 relativo alla sede di Ravenna per le attività la 74\C sala Cavalcoli (Locali di spettacolo e trattenimento in genere con capienza superiore a 100 posti fino a 500) e 65\B (Impianti per la produzione del calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 100.000 Kcal/h).

Nulla è necessario per quanto attiene le sedi di Faenza e Lugo.

3.2. Aspetti Ambientali Indiretti

3.2.1. Acquisti verdi (GPP)

Materiale \ Prodotto acquistato	U.M.	2010	2011	2012	2013	2014	Totale acquisti verdi	Totale acquisti	% GPP su Totale acquisti
Carta ecologica - FSC/PEFC	scatole *	419	316	357	204	312	1608	1608	100%
Hardware	numero	61	33	57	30	3	184	218	84%

* scatole da 5 risme cad. (2500 fogli a scatola).



3.2.2. Attività di carattere promozionale

Grande rilevanza fra gli aspetti indiretti hanno tutte quelle attività che possono condizionare le scelte ambientali degli operatori economici con cui l'Ente è in relazione.

L'ufficio promozione della CCIAA di Ravenna, in collaborazione con altri Enti - territoriali e non - ha promosso e promuoverà campagne ed iniziative volte alla promozione di una cultura di impresa eco-sostenibile. In particolare, ogni anno la Camera indice un bando per la concessione di contributi alle PMI per l'adozione di sistemi di gestione aziendale UNI EN ISO 14001 - EMAS - SA8000 e per l'ottenimento del marchio Ecolabel o per studi LCA.

TIPOLOGIA INTERVENTO	N° richieste ricevute				N° progetti ammessi			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Anni								
Bando contributi a fondo perduto per certificazioni ambientali	4	13	4	3*	4	13	4	3*

* le richieste relative all'anno 2014 fanno riferimento al sistema di gestione aziendale UNI EN ISO 14001.

Per quanto attiene alla promozione di eventi a carattere culturale e formativo in campo ambientale si veda il p.to 2.3 della presente.

Ancora sotto l'aspetto della promozione, la CCIAA di Ravenna, assieme alla Provincia di Ravenna ed a COFITER (cooperativa di garanzia per il credito ai commercianti), è impegnata nel settore della produzione di energia elettrica e termica da fonti rinnovabili: è, infatti, stato realizzato nell'anno 2009 il bando per il finanziamento di impianti fotovoltaici e solari denominato "Ravenna Provincia del Sole". Tale iniziativa è stata di particolare rilevanza in considerazione del fatto che, da un lato era rivolta alle imprese turistiche che svolgono la propria attività su beni del demanio e, quindi, ha consentito di utilizzare beni pubblici per il raggiungimento di scopi di interesse generale, dall'altro ha permesso ad imprese che hanno un'importanza economica rilevante sul territorio di produrre energia pulita senza dover sopportare costi eccessivi.

3.2.3. Trasporti

Parco mezzi aziendali

Modello	Targa	Combustibile	Immatricolazione	Rispetta Direttiva	2013		2014	
					Km	Lt/Kg *	Km	Lt/Kg *
Fiat Punto	CG583YE	Benzina	03/04/2003	Reg. 99/102/CE rif.98/69 CE Euro 3	5159	Lt. 336,25	6948	Lt. 424,27
Fiat Punto Evo Natural Power (a noleggio)	EB258PW	Benzina	12/05/2010	Reg.715/2007*692/2008 Euro 5A	12956	Lt. 11,77	13371	Lt. 11,81
		Metano				Kg. 581,97		Kg. 574,61

* Litri/Kg. di carburante acquistato nei vari rifornimenti.



Per quanto riguarda la mobilità del personale camerale nel 2013 è stata promossa un'indagine, tramite apposito questionario, sulla mobilità del personale addetto di cui si è ricevuto un ritorno pari al 58,33% dei questionari somministrati. Di tale indagine si riportano di seguito i principali risultati aggiornati al numero dei dipendenti in essere al 31/12/2014:

Area di provenienza	N° dipendenti *	% rispetto al tot. dei dipendenti
Entro 10 km	52	75
Tra 10 e 30 Km	9	13
Oltre 30 Km	8	12

* Dipendenti a tempo indeterminato al 31/12/2014.

3.2.4. Consumi energetici, di risorse, di materie e materiali

Risorse	U.M.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gas viale Farini n°6 e n°14	Mc	46512	40104	49079	46513	44841	41060	28990
Gas via di Roma n°89	Mc	7376	4736	7115	7920	7938	6214	4540
Gas Faenza	Mc	1100	1000	700	1174	1232	969	860
Gas Lugo	Mc	/	/	/	/	/	/	/
Gas archivio Bassette	Mc	/	/	/	/	/	/	/
Acqua viale Farini n°6 e n°14	Mc	625	620	745	638	629	621	496
Acqua via di Roma n°89	Mc	505	7676 *	239	219	291	282	212
Acqua Faenza **	Mc	23	20	34	11	24	6	7
Acqua Lugo	Mc	12	13	10	12	8	8	7
Acqua archivio Bassette	Mc	1	2	1	1	0	2	0
Energia Elettrica Ravenna viale Farini n°12 e dal 2010 n°10	KWh	247840	281039	276060	284925	259764	215015	194815
Energia Elettrica Faenza	KWh	2000	6791	6032	5813	5814	4375	3540
Energia Elettrica Lugo	KWh	4350	5505	8035	9158	8260	7753	6891
Energia Elettrica archivio Bassette	KWh	580	815	658	636	496	570	688

* Valore anomalo causato da una ingente perdita di acqua.

** Dati rilevati dai bilanci consuntivi del condominio al 30 giugno di ogni anno (presentati nelle assemblee di fine anno).

Nota: Gas e Acqua = dati rilevati tramite autolettura / Energia Elettrica = dati rilevati in base a fatturazione.

Dal 01/04/2013 la fornitura di Energia Elettrica è considerata "verde" in quanto proveniente da fonti rinnovabili.

Materiali \ Prodotti	U.M.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carta ***	Scatole	471	210	/	/	/	/	/
Carta ecologica - FSC/PEFC ***	Scatole	/	90	419	265	357	204	312
Toner	Pezzi	98	89	79	69	79	56	55

*** Carta: scatole da 5 risme cad. = 2500 fogli / acquistata nell'anno solare.

3.2.5. Andamento degli indicatori chiave

Circa l'andamento degli indicatori ambientali derivanti dai suddetti dati si riportano i valori relativi, accorpatisi in forma omogenea per le varie sedi camerali, degli ultimi tre anni.

Di seguito si riporta l'elenco di tutti gli indicatori gestiti dalla CCIAA di Ravenna, ed i relativi dati di prestazione riportati in forma sintetica.

N°	Indicatore generale	Modalità di calcolo	Valore 2012	Valore 2013	Valore 2014	Variazione Rispetto anno precedente		Considerazioni
						2013/2012	2014/2013	
1.	Consumi acqua	m ³ prelevati / n° addetti*	11,33	10,69	9,38	-5,65%	-12,25%	Le installazioni di scarichi wc con doppio tasto e di riduttori di flusso hanno contribuito al miglioramento.
2.	Consumi gas	m ³ prelevati / n° addetti*	642,99	560,97	446,62	-12,76%	-20,38%	Tale riduzione si ritiene collegata alle attività di gestione (riduzione delle ore di accensione e delle temperature di esercizio) non trascurabili sono anche le condizioni meteo maggiormente favorevoli.
3.	Consumi energia	Kwh prelevati / n° addetti*	3265,88	2647,83	2674,47	-18,92%	+ 1,01%	Tale riduzione nel 2013 era direttamente collegata al minor tempo di accensione del condizionamento estivo, poi consolidata nel 2014 (aiutati anche dalle condizioni meteo maggiormente favorevoli) e da piccole azioni di risparmio. L'aumento 2014 dipende dalla riduzione del numero addetti.
4.	Consumi carta	N° risme / n° addetti* (acquistate nell'anno solare)	21,25	11,86	20,26	- 44,19%	+ 70,83%	La continua informatizzazione e le azioni di sensibilizzazione ad esempio all'uso di stampanti centralizzate con stampa fronte/retro ha permesso tale miglioramento. Il drastico incremento del 2014 delle risme dipende dall'acquisto per scorta di carta intestata pari a 112 scatole contenenti 5 risme di carta.
5.	Consumi toner	N° toner / n° addetti* (acquistati nell'anno solare)	0,94	0,65	0,71	-30,85%	+ 9,23%	L'aumento 2014 dei toner dipende anche dalla riduzione del numero addetti.
6.	Produzione rifiuti (non pericolosi)	Kg rifiuti smaltiti / n° addetti*	288,55	170,12	136,13	-41,04%	-19,98%	Le suddette considerazioni in merito agli aspetti di informatizzazione si ripercuotono anche sul rifiuto carta.
7.	Produzione rifiuti (pericolosi)	Kg rifiuti smaltiti / n° addetti*	0,49	0	0	-100,00%	/	Non vi è stata l'esigenza.

* Numero addetti contati per testa: anno 2012 = 84 / anno 2013 = 86 / anno 2014 = 77.

Ulteriori indicatori richiesti dal regolamento EMAS quali biodiversità ed emissioni non sono stati presi a riferimento in quanto per il primo l'Ente Camerale non utilizza aree di terreno tali da implicare aspetti di significatività in merito, mentre per il secondo si rimanda alle considerazioni fatte nel § 5.1.4 "Sostanze lesive dell'ozono", nel § 5.1.5 "Emissioni in atmosfera" e nel § 5.2.3 "Trasporti".

3.3. La normativa applicabile

Il quadro della normativa vigente di riferimento ed applicabile all'Ente Camerale è riportata in un apposito documento denominato "Registro della legislazione applicabile" redatto in sezioni.
Non si segnalano particolari novità legislative inerenti il periodo in oggetto.

3.4. Aspetti ambientali che hanno impatti significativi sull'ambiente

Gli aspetti ed impatti ambientali individuati, quantificati e valutati con l'introduzione del Sistema di Gestione Ambientale non hanno subito modifiche tali da variarne l'eventuale significatività.

4. IL PROGRAMMA AMBIENTALE DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA

Sulla base degli aspetti significativi individuati, è stato aggiornato in sede di Riesame della Direzione, il Programma Ambientale per il triennio 2012-2014 relativo agli aspetti ambientali che la Camera intende gestire e migliorare nel periodo.
Gli obiettivi raggiunti sono stati evidenziati in colore verde, quelli in corso ovvero con azioni/attività ad oggi in atto in colore giallo, quelli abbandonati in colore rosso mentre è stata data evidenza della riprogrammazione di obiettivi eventualmente spostati nel tempo.

Nuovi obiettivi introdotti nel periodo di riferimento risultano identificati in colore azzurro per distinguerli da quelli di color bianco che risultano non esser ancora stati presi in carico.

Di seguito viene riportato il prospetto aggiornato del programma ambientale della Camera di Commercio di Ravenna.



Revisione 2 del 06/02/2015
Pagina 1 di 5

PROGRAMMA GESTIONE AMBIENTALE

ASPETTO AMBIENTALE	OBBIETTIVO TRAGUARDO	STATO al 31/12/2014	INDICATORE	AZIONI	PRIORITA'	RISORSE (umane ed economiche)	TEMPI	RESPONSABILITA' e MONITORAGGIO
CONSUMO ENERGETICO	MONITORAGGIO E RIDUZIONE CONSUMO ENERGIA ELETTRICA CONSUMO ANNUO DI ENERGIA ELETTRICA	Raggiunto	Kwh annui consumati / n° ore lavorate annue	Provvedere al dettaglio monitoraggio dei consumi energetici individuali gli impianti con massimo impatto	ALTA	/	cogni mese	Ufficio Provveditorato
		Raggiunto		Azioni di sensibilizzazione volte al risparmio ed al corretto uso delle apparecchiature, almeno 2 comunicazioni		/	1° entro 06/13 2° entro 12/13	Ufficio Ambiente
		SOSPESO (SIF, DECRETO SPENDING REVIEW)	Kwh annui consumati / n° ore lavorate annue	Progressiva sostituzione, nelle fonti di illuminazione al 1° e 2° piano di palazzo Marzone, delle lampade ad incandescenza attualmente in uso con lampade a risparmio energetico	ALTA	Euro 5.000,00	50% entro dicembre 2013 50% entro dicembre 2014	Ufficio Provveditorato
		ABBANDONATO FERRECE' MENDELLI INGEGNERIA S.p.A. OGGETTO: RIFORNITURA ENERGETICA		Rendere funzionali in modo autonomo ciascun illuminazione affinché in ciascun ufficio si possa scegliere in qualsiasi momento il condizionamento		Euro 1.000,00	entro dicembre 2014	Ufficio Provveditorato
CONSUMO ENERGETICO E DI GAS NATURALE	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA Nuovo OBBIETTIVO INTRODOTTO NEL GENNAIO 2013	Delibera di Giunta	/	Sostituzione impianti di produzione, di pompaggio, di regolazione e di erogazione del calore e del freddo (per riscaldamento e condizionamento)	MEDIA	Euro 850.000,00 circa	entro marzo 2013	Giunta e Segretario Generale
		Delibera di Giunta		Validazione del progetto preliminare			entro giugno 2014	
		Delibera di Giunta		Bandi di gara e assegnazione incanto			entro giugno 2014	
		Delibera di Giunta	Realizzazione nuovi impianti	entro dicembre 2015				
		Delibera di Giunta	Sostituzione degli infissi obsoleti (es. Palazzo Marzone) al fine di ridurre dispersione del calore e/o ponti termici	/	Sostituzione infissi	BASSA		entro marzo 2013
		Delibera di Giunta	Validazione del progetto preliminare					entro giugno 2014
Delibera di Giunta	Bandi di gara e assegnazione incanto	entro dicembre 2015						



Revisione 2 del 06/02/2015
Pagina 3 di 5

PROGRAMMA GESTIONE AMBIENTALE

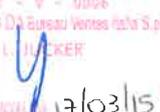
ASPETTO AMBIENTALE	OBBIETTIVO TRAGUARDO	STATO al 31/12/2014	INDICATORE	AZIONI	PRIORITA'	RISORSE (umane ed economiche)	TEMPI	RESPONSABILITA' e MONITORAGGIO
CONSUMO DI RISORSE	MONITORAGGIO E RIDUZIONE CONSUMO ACQUA RISPARIUMO DI ACQUA UTILIZZATA ANNUALMENTE	Raggiunto	n° anni consumati / n° ore lavorate annue	Monitoraggio consumi	ALTA	/	ogni mese	Ufficio Provveditorato
		Raggiunto		Azione di sensibilizzazione volta al risparmio della risorsa idrica, almeno n. 2 comunicazioni sugli accorgimenti da adottare per conseguire una riduzione dei consumi		1° entro 06/13 2° entro 12/13	Ufficio Ambiente	
		Raggiunto		Acquisto ed applicazione di rubinetti di flusso per i rubinetti dei lavandini presenti nei servizi igienici che ancora ne sono sprovvisti. Progressiva installazione di cassette di scarico WC con doppio tasto		50% entro giugno 2013 50% entro dicembre 2013	Ufficio Provveditorato	
CONSUMO DI RISORSE	MONITORAGGIO E RIDUZIONE CONSUMO CARTA RISPARIUMO DI CARTA UTILIZZATA ANNUALMENTE	Raggiunto	Kg anni consumati	Monitoraggio consumi	ALTA	/	ogni mese	Ufficio Provveditorato
		Raggiunto		Azione di sensibilizzazione volta al risparmio di consumo di carta e alla riduzione delle stampe per uso interno; almeno n. 2 comunicazioni		1° entro 06/13 2° entro 12/13	Ufficio Ambiente	
		Raggiunto		Riduzione del flusso cartaceo tramite maggior utilizzo nelle comunicazioni anche esterne della posta elettronica		entro giugno 2013	Ufficio Provveditorato e Ufficio Ambiente	
CONSUMO DI RISORSE	MONITORAGGIO E RIDUZIONE CONSUMO DI TONER RISPARIUMO DI TONER UTILIZZATI ANNUALMENTE	Raggiunto	N° toner ricambiati annualmente	Monitoraggio consumi	ALTA	/	ogni mese	Ufficio Provveditorato
		Raggiunto		Azione di sensibilizzazione volta alla riduzione delle stampe interne; almeno n. 2 comunicazioni		1° entro 06/13 2° entro 12/13	Ufficio Ambiente	
		Raggiunto		Riduzione del flusso cartaceo tramite maggior utilizzo nelle comunicazioni anche esterne della posta elettronica		entro giugno 2013	Ufficio Provveditorato e Ufficio Ambiente	



Revisione 2 del 06/02/2015
Pagina 4 di 5

PROGRAMMA GESTIONE AMBIENTALE

ASPETTO AMBIENTALE	ORIENTIVO TRAGUARDO	STATO al 31/12/2014	INDICATORE	AZIONI	PRIORITA'	RISORSE (umane ed economiche)	TEMPI	RESPONSABILITA' e MONITORAGGIO
GESTIONE RIFIUTI	MONITORAGGIO GESTIONALE E SENSIBILIZZAZIONE DEL PERSONALE	Raggiunto	/	Analisi di sorveglianza e verifica di una corretta gestione dei rifiuti (interna e verso la società che fornisce il servizio)	ALTA	/	ogni mese	Ufficio Provveditorato e Ufficio Ambiente
	CONTROLLO GESTIONALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PER UNA RACCOLTA DIFFERENZIATA	Raggiunto	/	Azione di sensibilizzazione volta ad una gestione corretta e consapevole dei rifiuti da parte dei dipendenti camerale, almeno n. 2 comunicazioni	ALTA	/	1° entro 06/13 2° entro 12/13	Ufficio Ambiente
EMISSIONI IN ATMOSFERA	ELIMINAZIONE GAS OZONO-RIDUCENTI	DEMETTERE A SEGUITO DI REALIZZAZIONE IMPIANTI MERGENTI IL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA	/	Smatellamento dal gas freon R22 e recupero altri gas presenti negli impianti di climatizzazione attuali ed in futuro demessi.	MEDIA	Vedi progetto RIQUALIFICA energetica	entro dicembre 2015	Ufficio Provveditorato coinvolgendo il gestore dell'impianto
	UTILIZZARE AUTO ALIMENTATA A GAS METANO	SOSPESO (RIF. DECRETO SPENCING REVIEW)	/	Sostituire auto camerale attualmente in uso alimentata a benzina con altra auto alimentata a gas metano	ALTA	Euro 20.000,00	entro dicembre 2013	Ufficio Provveditorato e Organo Amministrativo
DECISIONI AMMINISTRATIVE E DI PROGRAMMAZIONE	PRIVILEGIARE ACQUISTI DI PRODOTTI VERDI E DA FORNITORI VERDI	Raggiunto	Percentuale annua per acquisti e forniture verdi su totale dell'acquistato	Analisi di siti specializzati in acquisti verdi per verificare le caratteristiche tecniche dei prodotti più consoni all'interno dell'Ente e valorizzare il possesso di certificazioni ambientali all'interno del criterio di aggiudicazione "offerta economicamente più vantaggiosa"	ALTA	/	entro dicembre 2013	Ufficio Provveditorato
	RAGGIORNAMENTO DEL 30% DI ACQUISTI VERDI	Raggiunto		Progressiva sostituzione della carta attualmente in uso con carta FSC-elo modata		Euro 1.000,00	entro giugno 2013	Ufficio Provveditorato
		RECUPERO NELL'AMBITO DEGLI ACQUISTI IN ESCLUSIVA SU CONSIP O MERCATO ELETTRONICO				Introduzione di criteri per gli acquisti verdi e per la scelta dei fornitori verdi e periodica revisione annuale	/	entro dicembre 2013

CONFERMA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE EMIS
VERIFICATO DA Bureau Veritas Italia S.p.A.
NOME: L. HUCKER
FIRMA: 
DATA DI CONVALIDA: 17/03/15
(originale quando fossi)

Revisione 2 del 06/02/2015
Pagina 5 di 5

PROGRAMMA GESTIONE AMBIENTALE

ASPETTO AMBIENTALE	OBBIETTIVO TRAGUARDO	STATO al 31/12/2014	INDICATORE	AZIONI	PRIORITA'	RISORSE (umane ed economiche)	TEMPI	RESPONSABILITA' e MONITORAGGIO
MOBILITA' SOSTENIBILE	INCENTIVARE L'UTILIZZO DEL TRASPORTO PUBBLICO AUMENTO DEL 20% DEL UTILIZZO DEI VEICOLI PUBBLICI	Raggiunto	Numero dipendenti che utilizzano mezzo pubblico	Introduzione di un incentivo economico	MEDIA	Sulla base delle possibili richieste	entro giugno 2013	Ufficio Trattamento Economico
		Raggiunto		Sommistazione questionario indagine conoscitiva sul percorso casa - lavoro		entro dicembre 2013	Ufficio Ambiente	
		SOSPESO (R.F. DECRETO SPENDING REVIEW)		Validare ulteriori forme per l'incentivazione, anche economica, per aumentare l'uso del mezzo pubblico	MEDIA	/	entro dicembre 2014	Ufficio Trattamento Economico
SVILUPPO SOSTENIBILE	INCREMENTARE LA SENSIBILITA' VERSO GLI ASPETTI AMBIENTALI E DI SOSTENIBILITA' MAGGIOR NUMERO DI AZIENDE CON PROGETTI DI SOSTENIBILITA' FINANZIATI CON FONDI CAMERALI	Raggiunto	Numero organizzazioni che abbiano utilizzato finanziamenti camerali per la sostenibilità	Conferma e consolidamento degli incentivi camerali alle aziende che si certificano EMAS, ISO 14001, ECO LABEL, EPD, LCA e informazione di possibili contributi in campo ambientale da parte di altri enti regionali e nazionali (annuale)	MEDIA	Euro 20.000,00	entro dicembre di ogni anno	Ufficio Promozione
		PROGRAMMATO		Promozione della sostenibilità e del risparmio energetico al mondo imprenditoriale locale tramite incentivicampagne nell'ambito dell'evento RAVENNA 2015		Euro 2.000,00	entro maggio 2015	Ufficio Promozione e Azienda Speciale Eurosporello
		ABANDONATO PER MANCANZA ATTIVITA'		Realizzazione dei corsi di Scuola EMAS presso le sedi camerali		/	entro giugno 2014	Scuola EMAS in collaborazione con CISE Forlì e Ufficio Promozione
		Raggiunto		Conferma e consolidamento del premio ambientale (cadenza biennale)		Euro 15.000,00	biennale	Ufficio Promozione
		RIPROGRAMMATO (di ulteriori 6 mesi)		Aggiornamento del sito camerali per dare uno spazio maggiore e più visibile alle problematiche dello sviluppo sostenibile		/	entro giugno 2014	Ufficio Promozione Ufficio Informatico

Priorità di intervento: BASSA: da effettuare o da avviare entro 2 anni - MEDIA | Priorità Secondaria di intervento: da effettuare o da avviare entro 1 anno - ALTA | Priorità Massima di intervento: da effettuare o da avviare entro 6 mesi

Obiettivo raggiunto ed attività conclusa ■ Obiettivo in corso ■ Obiettivo abbandonato ■ Nuovi obiettivi ■

Nota: Tale subdetto programma ha una validità | visibilità per il triennio 2012 | 2013 | 2014.

Testo Obiettivo Non raggiunto, sospeso, modificato o riprogrammato



La presente rappresenta un aggiornamento annuale dei dati inerenti la Dichiarazione Ambientale del 22/11/2012. Tale aggiornamento annuale è sottoposto a convalida da parte di un verificatore accreditato.

Denominazione dell'organizzazione: Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Ravenna
 Indirizzo dell'organizzazione: V.le L.C. Farini, 14 - 48121 Ravenna (Palazzo Manzoni)
 V.le L.C. Farini, 6 - 48121 Ravenna (Palazzo Sgubbi)
 Via Roma, 89/91 - 48121 Ravenna (Palazzo Loreta)
 Via Fortis, 35 - 48121 Ravenna (archivio/magazzino)
 Via Laghi, 59/5 - 48018 Faenza (sede di Faenza)
 Corso G. Matteotti, 3 - 48022 Lugo (sede di Lugo)

Persona di contatto: Rag. Mauro Bonini
 (email: mauro.bonini@ra.camcom.it)

Codici NACE dell'attività: 84.11 (Pubblica Amministrazione)
 94.11 (Organizzazioni Economiche)

Numero di dipendenti: 77
 (Numero addetti contati per testa anno 2014)

Nome del verificatore: Bureau Veritas Italia S.p.A.
 Via Miramare, 15 - 20126 Milano

Numero di accreditamento: IT-V-0006

Emesso da:	Verificato da:	Approvato da:
RSGA	Segretario Generale	Presidente



Handwritten signature in blue ink, consisting of a long, sweeping stroke that curves upwards and ends in a small hook.

