







### CODICE NACE:

38.11 – Raccolta rifiuti non pericolosi
39.00 – Pulizia aree pubbliche, decontaminazione e disinquinamento dell'ambiente
37.00 – Spurgo e stasamento fosse biologiche
82.99 – Pubbliche affissioni
43.21 – Pubblica illuminazione
96.03 – Servizi di pompe funebri ed attività connesse – servizi cimiteriali

AnconAmbiente Spa – Via del Commercio, 27 – 60127 Ancona (AN) – Via Einaudi, 26 – 60125 Ancona (AN) Redatto secondo i requisiti del Regolamento (CE) N. 1221/2009 – EMAS (Eco Management and Audit Scheme) Del Parlamento Europeo e del Consiglio



## **PREMESSA**

La presente Dichiarazione Ambientale è stata elaborata in conformità al Regolamento (CE) N. 1221/2009, per fornire ai soggetti esterni (clienti, fornitori, comunità, cittadini) interessati informazioni sull'impatto e sulle prestazioni ambientali della nostra Organizzazione.

Il presente documento contiene dati ed informazioni aggiornate al 31/12/2015.

Mediante questo documento intendiamo trasmettere le informazioni sulle tematiche ambientali che più interessano e preoccupano i soggetti esterni, ovvero quanto concerne la qualità dell'ambiente in cui viviamo, le azioni ambientali intraprese dalla nostra Organizzazione per il miglioramento delle performances ambientali.

Si intende inoltre fornire un prospetto trasparente dello stato di attuazione degli obiettivi e dei target che ci siamo posti e di quelli che intendiamo porci per i prossimi anni.

### RIFERIMENTI

Il presente documento è stato redatto in conformità a quanto indicato da:

- 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), che abroga il regolamento (CE) n. 761/2001 e le decisioni della Commissione 2001/681/CE e 2006/193/CE.
- Regolamento (CE) N. 196/2006 della Commissione del 3 febbraio 2006 che modifica l'allegato I del regolamento (CE) n. 761/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio per tenere conto della norma europea EN ISO 14001:2004 e che abroga la decisione 97/265/CE.
- Raccomandazione CE n. 680/2001 della Commissione relativa agli orientamenti per l'attuazione del regolamento (CE) n.761/01.
- Raccomandazione 2003/532/CE della Commissione orientamenti per l'applicazione del Reg. CE 761/2001 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle Organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione ed audit (EMAS) concernente la scelta e l'uso di indicatori di prestazioni ambientali.



## **INDICE**

1. PRESENTAZIONE DELLA DIREZIONE GENERALE	5
2. LA POLITICA DELLA QUALTÀ	
DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA	6
3. DESCRIZIONE DEL SITO DI RIFERIMENTO E	
CRONISTORIA DELL'ATTIVITÀ	8
3.1 Scheda sintetica	8
3.2 Inquadramento territoriale	9
3.3 Cronistoria Anconambiente S.p.A.	12
4. ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	13
5. DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI	
GESTIONE AMBIENTALE	14
6. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ/SERVIZI AZIENDALI	15
6.1 Campo di applicazione del sistema di gestione ambientale	15

7. ASPETTI/IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	
E RELATIVI OBIETTIVI AMBIENTALI	25
7.1 Aspetto ambientale diretto - Consumo risorsa naturale acqua	26
7.2 Aspetto ambientale diretto - Consumo risorse energetiche	28
7.3 Aspetto ambientale diretto - Sostanze lesive dello strato di ozono	33
7.4 Aspetto ambientale diretto - Rischio amianto	34
7.5 Aspetto ambientale diretto - Emissioni in atmosfera	37
7.6 Aspetti ambientali diretto - Rumore	37
7.7 Aspetti ambientali indiretti	38
7.8 Aspetti inerenti la Sicurezza	44
DELLE PARTI ESTERNE	45
Partecipazione attiva dipendenti	46
Partecipazione attiva dipendenti  9. GLOSSARIO	
	46
9. GLOSSARIO	46
9. GLOSSARIO  10. PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI ALLA DATA DI CONVALIDA	46
9. GLOSSARIO  10. PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI	46



## 1. Presentazione della direzione generale

Con la fine dell'anno 2003, AnconAmbiente S.p.A. ha volto il proprio impegno aziendale nei confronti dell'ambiente con l'adesione volontaria alla norma ISO 14001 e, subito dopo, nell'anno 2006, ha ritenuto di fondamentale importanza darne pubblica evidenza intraprendendo il percorso verso la Registrazione Emas.

Tale impegno è stato accettato dalla Direzione, spinta dalla peculiarità dell'attività svolta, e fortemente motivata nell'implementare un sistema di raccolta e di conferimento dei rifiuti che possa essere in grado di tenere sotto controllo gli aspetti/impatti ambientali ad esso correlati.

La consapevolezza di possedere degli obblighi verso l'ambiente ha spinto la nostra Azienda a formulare una Politica i cui principi fondamentali possano costantemente garantire un progressivo miglioramento nei confronti dell'ambiente. In seguito, si sono identificati obiettivi e programmi ambientali che ormai sono diventati parte integrante della nostra strategia aziendale.

La filosofia dell'Azienda è volta al miglioramento dell'ambiente ed alla sua preservazione, tale fine è perseguito attraverso l'instaurazione di un rapporto di reciproca fiducia con i clienti/utenti con lo scopo di far crescere, maturare e diffondere la cultura ambientale.

La Dichiarazione Ambientale, concepita in forma coincisa e comprensibile al pubblico, racchiude le informazioni sugli aspetti ambientali significativi dei siti di Via del Commercio, 27 e Via Einaudi, 26 nel Comune di Ancona.

Questo documento viene considerato dalla Direzione come un importante impegno verso il miglioramento continuo in quanto

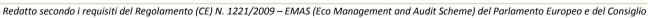
strumento di coinvolgimento e sostegno di tutto il personale, di trasparenza e condivisione delle informazioni con tutte le parti interessate, nonché di confronto continuo con la cittadinanza e con le amministrazioni.

Nel novembre del 2009 l'AnconAmbiente si è dotata del Modello di Organizzazione e Gestione e conseguente Codice Etico previsto dal Decreto Legislativo 8 giugno 2001 n.231 che ha introdotto un regime di responsabilità a carico delle società per alcune tipologie di reati, parimenti l'azienda ha nominato l'Organismo di Vigilanza con il compito di vigilare sul funzionamento ed osservanza del modello stesso e del codice, nonché allo scopo di prevenire la commissione dei reati contemplati dal D. Lgs. 231/01.

Questo passo rappresenta un chiaro segnale dell'Azienda in materia di trasparenza e senso di responsabilità sia nei rapporti interni che con il mondo esterno. Inoltre, nel corso dell'anno 2011 AnconAmbiente ha raggiunto un importante obiettivo fortemente voluto dalla Direzione: ha conseguito la Certificazione del proprio sistema di gestione per la Sicurezza ai sensi della norma BS OHSAS 18001:2007, che testimonia l'impegno dell'azienda verso la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori. Ancona lì 26/04/2016

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

Ing. Patrizio Ciotti



Tolonino Cio Ho

# 2. LA POLITICA DELLA QUALITÀ, DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA

Con la **Politica per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza** ANCONAMBIENTE individua gli OBIETTIVI PRINCIPALI del Sistema di Gestione per la Qualità, per l'Ambiente e per la Sicurezza attuato ai seguenti servizi di cui al punto 0.4 del MSGI:

- IGIENE URBANA
- RACCOLTA DIFFERENZIATA
- PUBBLICHE AFFISSIONI & PUBBLICITÀ
- CONTO TERZI
- PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- SERVIZI CIMITERIALI
- SERVIZIO/ATTIVITA' DISCARICA CHIARAVALLE

in accordo con le prescrizioni contrattuali, nel rispetto delle leggi vigenti e delle prescrizioni delle norme UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 e Regolamento EMAS (CE) n. 1221/2009.

L'Azienda, riconosce la necessità di realizzare e mantenere attivo un Sistema di Gestione per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza. Lo scopo principale delle attività svolte deve essere l'ottenimento della piena soddisfazione delle parti interessate (clienti, proprietà, lavoratori e comunità). L'Alta Direzione tramite il Sistema di Gestione per la Qualità e l'Ambiente e la Sicurezza si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Assicurare che le proprie attività siano svolte in conformità con le vigenti disposizioni di norme e leggi applicabili alla realtà aziendale.
- Perseguire il Miglioramento continuo delle prestazioni per qualità, ambiente e sicurezza con il vincolo dell'impegno a soddisfare gli interessi dei Soggetti esterni ed interni (Cittadini, Comunità e lavoratori aziendali).
- Prevenire qualsiasi forma di inquinamento dell'acqua, dell'aria e del suolo attraverso una attenta gestione delle attività dell'Organizzazione che possono avere influenza sull'ambiente, attuando ogni sforzo in termini organizzativi, operativi, tecnologici.
- Individuare annualmente obiettivi e traguardi di miglioramento delle prestazioni per ambiente, qualità e sicurezza, definire idonei programmi di perseguimento dei suddetti obiettivi, controllarne l'esito e comunicarne i risultati attraverso Riesame della Direzione.
- Valutare e monitorare l'efficacia del Sistema di Gestione per qualità, ambiente e sicurezza nel perseguire gli obiettivi, attraverso l'individuazione di idonee metodologie di monitoraggio, misurazione e miglioramento del processo che possono avere impatti significativi sull'ambiente e sulla qualità e sicurezza dei servizi erogati.

- Motivare adeguatamente i lavoratori attraverso puntuali programmi di formazione/addestramento, cercando di fidelizzare i propri dipendenti.
- Rafforzare la cultura e l'impegno creando consapevolezza delle responsabilità di tutti sui temi della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro attraverso la comunicazione e consultazione.
- Promuovere e mantenere la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori durante le attività svolte riducendo al minimo i rischi e programmando la prevenzione.
- Prevenire e ridurre gli infortuni e l'insorgenza delle malattie professionali di coloro i quali sono impegnati nei luoghi di lavoro delle nostre attività e servizi aziendali.
- Incrementare il Livello qualitativo dei servizi e processi aziendali, nonché garantire la tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e la tutela dell'ambiente, con la definizione, gestione e monitoraggio di Indici della qualità, della Sicurezza e dell'Ambiente.

Il Sistema di Gestione per la qualità, l'ambiente e la sicurezza deve operare in conformità alle prescrizioni dettate dalle norme UNI EN ISO 9001-14001-BS OHSAS 18001- Regolamento Emas (CE) n° 1221/2009.

La Direzione nomina come proprio rappresentante per il sistema di gestione qualità, ambiente e sicurezza l'Ing. Massimo Tomassoni, Assicuratore Qualità Integrata dell'Anconambiente. Come referente per la Dichiarazione Ambientale per l'attività di comunicazione l'azienda individua il Geom. Paolo Flumeri il quale ha il compito di gestire i rapporti con gli enti esterni e la cittadinanza in merito alle informazioni contenute nella Dichiarazione Ambientale.

Tale documento è diffuso a tutti gli interessati interni affinché possano operare coerentemente con i contenuti dello stesso.

I documenti relativi alla Politica della Qualità, dell'Ambiente e della Sicurezza, agli obiettivi, ai traguardi ed ai programmi, sono inclusi nella Dichiarazione Ambientale ed attraverso questa pubblicamente diffusi.

Ancona lì, 18/02/2015

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

Colonino Cio Ho

Ing. Patrizio Ciotti



## 3. DESCRIZIONE DEL SITO DI RIFERIMENTO E DELL'ATTIVITA'

### 3.1 SCHEDA SINTETICA

#### SITI DI RIFERIMENTO – SEDI AZIENDALI

Via del Commercio n. 27 - 60127 Ancona Via Einaudi n. 26 - 60125 Ancona

#### RECAPITI

Tel. 071.280981 - Fax 071.2809870

#### CAPITALE SOCIALE

€ 5.235.000 I.V.

#### **FATTURATO ANNO 2015**

€ 30.202.300,00

#### **PERSONALE AL 31/12/2015**

311 dipendenti

### AUTORIZZAZIONE PER EROGAZIONE SERVIZI CERTIFICATI

Iscrizione Albo Gestori Ambientali AN/381 Iscrizione Albo Conto Terzi AN/5302897/F/00 Autorizzazione Provinciale (R13) e (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi sede via del Commercio N°18/2003

#### COSTITUZIONE

Costituita in data 01/03/1973 come ASMIU (Azienda Servizi Municipalizzati Igiene Urbana) è stata trasformata in data 01/01/1996 in Azienda Speciale cambiando denominazione in "AnconAmbiente", successivamente trasformata in data 29/01/2001 in "AnconAmbiente S.p.A."

#### COMUNI ASSOCIATI

Comune di Ancona; Comune di Castelfidardo; Comune di Fabriano; Comune di Chiaravalle;

Comune di Cerreto D'Esi; Comune di Sassoferrato; Comune di Serra de Conti

#### SERVIZI CERTIFICATI

Raccolta rifiuti solidi urbani

Raccolta differenziata

Spazzamento - Pulizia stradale

Pubbliche Affissioni

Spurgo, stasamento e pulizia di fosse biologiche e fognature

Pubblica Illuminazione

Servizi Cimiteriali

### CODICE NACE

38.11 - Raccolta rifiuti non pericolosi

39.00 - Pulizia aree pubbliche, decontaminazione e disinquinamento dell'ambiente

37.00 - Spurgo e stasamento fosse biologiche

82.99 - Pubbliche affissioni

43.21 - Pubblica Illuminazione

96.03 - Servizi di pompe funebri ed attività connesse - servizi cimiteriali

### UTENZE - ABITANTI MEDIAMENTE SERVITI

102.997 nel Comune di Ancona

18.935 nel Comune di Castelfidardo (fino al 30/11/2015)

31.971 nel Comune di Fabriano

4.009 nel Comune di Cerreto d'Esi

7.742 nel Comune di Sassoferrato

3.721 nel Comune di Serra dei Conti

### SOCIETA' PARTECIPATE

SOGENUS S.p.a.



### **3.2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

AnconAmbiente SpA è situata nella Regione Marche, Provincia di Ancona, all'interno del territorio del Comune di Ancona, L'area in cui è ubicata l'Azienda AnconAmbiente SpA, sede in Via Del Commercio, 27 è localizzata nel Comune di Ancona in località Palombare ai piedi del sistema collinare Grazie-Tavernelle-Pinocchio, distinta al catasto terreni della Provincia di Ancona al Fg. n° 46, mappale n° 61-187-152-121. L'area interessata da AnconAmbiente è compresa tra via Montagnola e Via del Commercio, ed è definita dal PRG (Piano Regolatore Generale) del Comune di Ancona come "Zona servizi urbani con attrezzature tecnico distributive", le aree confinanti sono zone prevalentemente artigianali ed industriali e aree di progetto terziario e direzionale. L'area in cui è ubicata l'Azienda AnconAmbiente SpA, sede in Via Einaudi è sita nel Comune di Ancona in località portuale Z.I.P.A. distinta al catasto terreni della Provincia di Ancona al foglio 12 mappale 7/P, è definita "Zona artigianale industriale" ai sensi del PRG (Piano Regolatore Generale) del Comune di Ancona, le aree confinati sono zone artigianali industriali, zone servizi urbani con attrezzature tecnico distributive e zone ferroviarie. In Figura 1 si vede la localizzazione dei due siti aziendali nel territorio del Comune di Ancona. L'Azienda AnconAmbiente SpA ha due sedi:

1. Via Del Commercio, nelle cui vicinanza vi sono: un capannone dismesso lato nord - est, scuola professionale lato est, insediamenti produttivi e abitativi lato nord - est ed Azienda "Multiservizi" (Acqua e gas) lato sud.

L'area totale di tale sede dell'Azienda (vedi Fig. 2) è di 31.908 mq. di cui:

 $\bullet$  Coperta mq. 5.716 di cui: uffici e connessi mq. 1.936 – officina e distribuzione carburante mq. 556 - autorimessa (n° 2) mq. 2.623.

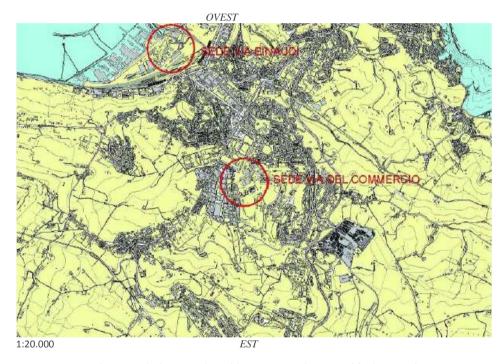
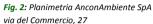
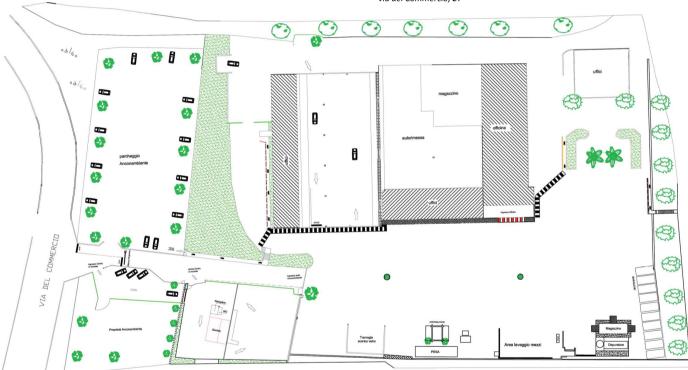


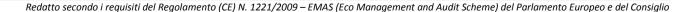
Fig. 1: Carta Comune di Ancona individuazione Sede Via del Commercio e Sede Via Einaudi (scala 1: 20000)



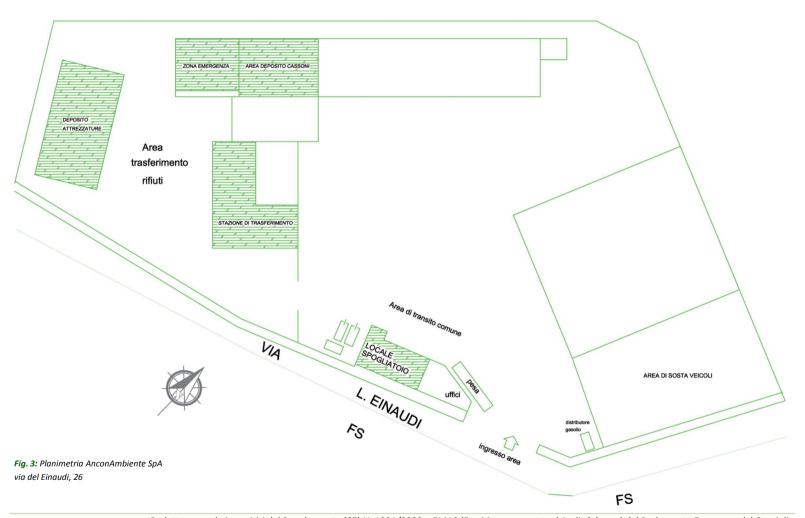
- Piazzali asfaltati mq.17.592 di cui: lavaggio automezzi mq. 238
- stoccaggio contenitori (rifiuti officina e CentrAmbiente) mq. 600 box magazzini mq. 200.
- 2. Via Einaudi, Stazione di Trasferimento Piazzali mq. 2438
- Stazione di Trasferimento, superficie complessiva coperta mq. 1.745 (vedi Fig. 3) la zona è così suddivisa:
- Ufficio pesa e servizi igienici ubicati nella palazzina multifunzionale che si trova all'ingresso dell'area.
- Stazione di Trasferimento.











Redatto secondo i requisiti del Regolamento (CE) N. 1221/2009 – EMAS (Eco Management and Audit Scheme) del Parlamento Europeo e del Consiglio



### 3.3 CRONISTORIA DELLA ANCONAMBIENTE SPA

"AnconAmbiente S.p.A." nasce come azienda municipalizzata del Comune di Ancona il 01/03/1973 con il nome di A.S.M.I.U. (Azienda Servizi Municipalizzata Igiene Urbana).

In data 01/01/1996 viene trasformata in Azienda Speciale con il nome di "AnconAmbiente A.S.S."ai sensi della Legge 142/90, e successivamente il 29/01/2001, il Comune di Ancona, in attuazione del T.U. degli Enti Locali D. Lgs. 18/08/2000 n° 267, trasforma l'AnconAmbiente A.S.S. in "AnconAmbiente S.p.A.", Società a totale capitale pubblico.

Nel corso degli anni e dei suoi continui sviluppi, l'AnconAmbiente S.p.a. ha ampliato il campo di operatività per tutto quello che concerne la gestione dei servizi legati alla raccolta dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti differenziati, aumentando così la propria visibilità sul territorio.

L'Azienda fornisce una serie di servizi mantenendo un proficuo rapporto con gli enti locali territoriali e con i cittadini.

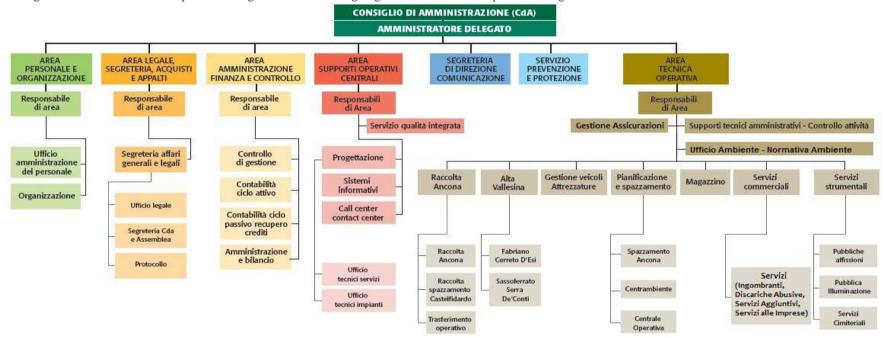
Dal 2002 ad oggi, nuovi servizi accompagnano lo sviluppo dell'Azienda che intende allargare i propri orizzonti, nella piena consapevolezza delle particolari esigenze dell'utenza.

Uno degli impegni costanti che "AnconAmbiente S.p.A." porta avanti da sempre con determinazione, è la tutela dell'ambiente, un impegno che richiede serietà e professionalità; tante sono state le campagne di sensibilizzazione rivolte all'utenza, mirate soprattutto a creare l'abitudine a comportamenti virtuosi per la salvaguardia dell'ambiente.



## 4. ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

L'Organizzazione Aziendale è riportata dettagliatamente nell'Organigramma Funzionale riportato di seguito:



I ruoli e le competenze delle diverse funzioni aziendali sono descritte nel dettaglio all'interno del Manuale del Sistema di Gestione per la qualità, l'Ambiente e la sicurezza.

Fig. 4: Organigramma AnconAmbiente funzionale (17/11/2015)

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

Ing. Patrizio Ciotti





## 5. DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Il Sistema di Gestione Ambientale introdotto è stato adeguato per rispondere a tutti i requisiti del Regolamento (CE) N. 1221/2009. È stata istituita una struttura organizzativa che consente all'Azienda di gestire le problematiche ambientali attraverso:

- Un'Analisi Ambientale Iniziale.
- La definizione di una Politica Ambientale, di obiettivi, traguardi e programmi ambientali.
- Un'attività sistematica di controllo ed aggiornamento della normativa che consente nel tempo di mantenere la conformità legislativa.
- Piani di formazione per il personale aziendale al fine di stimolare e promuovere la partecipazione attiva dei dipendenti.

- Procedure di comunicazione interna ed esterna per garantire la sensibilizzazione e l'informazione tra i diversi livelli della struttura organizzativa e per il dialogo con i soggetti esterni interessati.
- Un sistema di procedure interne per controllare le modalità operative di conduzione della attività.
- Procedure per la gestione delle non conformità rilevate attraverso interventi correttivi e/o preventivi pianificati.

Il controllo del Sistema di Gestione Ambientale (SGA) implementato viene effettuato attraverso cicli di audit ambientali, per valutare l'efficacia ed efficienza del Sistema stesso. Annualmente il SGA è soggetto ad un processo di riesame nella logica del miglioramento continuo.



## 6. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'/SERVIZI AZIENDALI

# 6.1 CAMPO DI APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

L'AnconAmbiente S.p.A. nel corso degli anni ha progressivamente allargato la propria sfera di operatività a diverse tipologie di servizi e ad oggi mira a concretizzare i propri servizi migliorando il rapporto qualità/costo, con la determinazione e l'impegno di chi come Azienda vuole davvero crescere. L'AnconAmbiente S.p.A. ha progressivamente esteso la registrazione Emas a tutti i servizi erogati, nel dettaglio sono:

- Affissioni pubbliche e pubblicità.
- Raccolta rifiuti solidi urbani e raccolta differenziata (comprendente attività di lavaggio e disinfezione cassonetti, raccolta porta a porta).
- Pulizia di aree pubbliche e decontaminazione e disinquinamento dell'ambiente (lavaggio stradale, spazzamento, prevenzione infestanti).
- Spurgo e stasamento fosse biologiche.
- Pubblica Illuminazione.
- Cimiteri e lampade votive.

### RACCOLTA RIFIUTI SOLIDI URBANI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

AnconAmbiente S.p.A. gestisce interamente il servizio di igiene urbana (raccolta rifiuti e spazzamento) nei Comuni di Ancona, Castelfidardo (servizio cessato il 30/11/2015), Fabriano e Cerreto d'Esi, e presso i comuni di Sassoferrato e Serra dei Conti.

I rifiuti soggetti a recupero sono destinati alle piattaforme di filiera che provvedono all'invio degli stessi agli impianti di trattamento finalizzato al recupero. I rifiuti soggetti a smaltimento sono destinati agli impianti di discarica specifici per la categoria di rifiuto.

QUANTITA'	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Totale rifiuti raccolti	52.650.555	51.013.607	49.984.975
Totale ru	23.980.342*	23.710.197*	23.167.097
Totale differenziata	28.670.213	27.293.280	26.817.878
% DIFFERENZIATA	61,50**	60,81**	56,26**

\*Totale RU = Rifiuti urbani non differenziati inclusi rifiuti da spiaggia e spazzamento

\*\*RD calcolata secondo quanto stabilito dalla Delibera della Giunta Regione Marche nº 560 del 14/04/2008

Fig. 5: Tabella relativa ai ka di rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Ancona

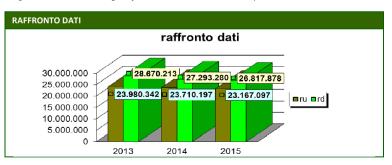


Fig. 6: Grafico relativo ai kg di rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Ancona, anno di riferimento 2013-2014-2015



Osservando i dati riportati in Fig 5 e 6 si evidenzia un decremento della percentuale di raccolta differenziata del 2015 rispetto agli anni 2014 – 2013, a causa di difficoltà di estensione di tale modalità di raccolta alle zone caratterizzate dalla presenza di comunità non autoctone. L'azienda comunque ha mantenuto l'impegno sui vari fronti al fine d'incrementare la raccolta differenziata, sia consolidando l'attivazione del servizio porta a porta, sia avviando campagne di informazione e sensibilizzazione verso i cittadini appartenenti alle diverse comunità.

### **CENTRAMBIENTE**

Il CentrAmbiente è una struttura attrezzata ed autorizzata per il conferimento di tutti quei rifiuti che non possono essere inseriti nei normali contenitori perché considerati pericolosi o ingombranti. Una vera e propria stazione ecologica gratuita, presidiata negli orari di apertura al pubblico, da considerare a supporto dei sistemi istituiti da AnconAmbiente per la raccolta differenziata nel Comune di Ancona.

QUANTITA'	anno 2013 kg	anno 2014 kg	anno 2015 kg
Totale rifiuti in entrata	9.924.875	9.836.415	9.706.554
Totale rifiuti in uscita	9.861.705	9.964.266	9.649.124
Totale rifiuti a recupero	9.795.953	9.460.967	9.378.632
Totale rifiuti a smaltimento	128.922	375.448	327.922

Fig. 7: Tabella relativa ai Kg di rifiuti movimentati presso il CentrAmbiente, anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)

Osservando i dati riportati nelle fig. 7 e 8 si nota una costante diminuzione dei rifiuti addotti al Centrambiente, concomitantemente alla diminuzione dei rifiuti che si evince dai dati della tabella fig. 7 relativi all'anno 2015 rispetto agli anni precedenti.

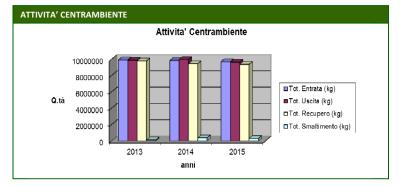


Fig. 8: Grafico relativo ai Kg di rifiuti movimentati presso il CentrAmbiente anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)

La raccolta dei rifiuti prodotti dai cittadini o da attività economiche del Comune di Ancona è svolta sul territorio sia con riferimento alla raccolta RU (rifiuti urbani) che alla raccolta differenziata.



Fig. 9: Grafico relativo al confronto della % di raccolta differenziata del Comune di Ancona per gli anni 2013-2014-2015



AnconAmbiente ha gestito fino al 30/11/2015 il servizio di raccolta RU e raccolta differenziata per il Comune di Castelfidardo. A partire dall'anno 2008 i progetti gestiti dall'AnconAmbiente per il Comune stesso, hanno portato progressivamente ad un aumento della quantità dei rifiuti differenziati gestiti, con significativo risultato ottenuto negli anni 2013 e 2014.

QUANTITA'	anno 2013 kg	anno 2014 kg	anno 2015 kg
Totale rifiuti raccolti	7.777.040	7.905.553	7.268.863
Totale ru	1.893.604	1.873.237	1.733.940
Totale differenziata	5.883.440	6.021.436	5.534.923
% DIFFERENZIATA	79,86**	77,58**	77,86**

<sup>\*</sup>Totale RU = Rifiuti urbani non differenziati inclusi rifiuti da spazzamento

Fig. 10: Tabella relativa ai Kg di rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Castelfidardo anno 2013-2014-2015 (dati da MUD)

Osservando i dati riportati in fig. 10-11-12 si evidenzia un valore della percentuale di raccolta differenziata costante negli anni di riferimento e ampiamente superiore ai valori imposti dalla normativa vigente (> 65%), a dimostrazione dell'impegno dell'Azienda su vari fronti al fine di incrementare la raccolta differenziata nel Comune di Castelfidardo, implementando il servizio di porta a porta. Nel 2015 nonostante il valore di % RD, diminuiscono le quantità di rifiuti raccolti e rifiuti differenziati, in quanto il servizio è cessato a fine del mese di novembre.

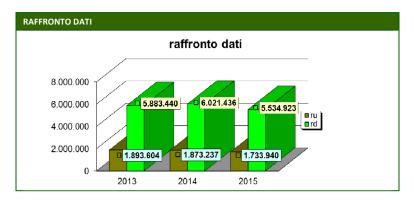


Fig. 11: Grafico relativo ai kg rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Castelfidardo anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)

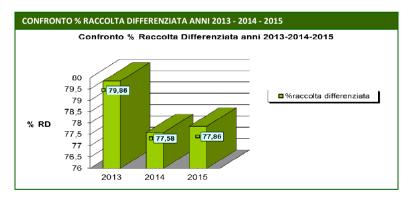


Fig. 12: Grafico relativo alla % raccolta differenziata del Comune di Castelfidardo anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)

<sup>\*\*</sup>RD calcolata secondo quanto stabilito dalla Delibera della Giunta Regione Marche nº 560 del 14/04/2008

QUANTITA'	anno 2013 kg	anno 2014 kg	anno 2015 kg
Totale rifiuti raccolti	11.501.092	11.443.329	11.537.308
Totale ru	4.772.492	4.431.927	4.178.270
Totale differenziata	6.728.600	7.011.402	7.359.038
% DIFFERENZIATA	60,10**	63,36**	65,68**

\*Totale RU = Rifiuti urbani non differenziati inclusi rifiuti da spazzamento
\*\*RD calcolata secondo quanto stabilito dalla Delibera della Giunta Regione Marche n° 560 del
14/04/2008

Fig. 13: Tabella relativa ai Kg di rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Fabriano anno 2013-2014-2015 (dati da MUD)

Per il Comune di Fabriano, osservando i dati riportati nelle fig. 13-14-15, si evidenzia un aumento significativo della percentuale di raccolta differenziata nel 2014 rispetto al valore dell'anno 2013 e successivamente nel 2015 rispetto al 2014, a dimostrazione dell'impegno dell'Azienda su vari fronti al fine di incrementare la raccolta differenziata nel Comune di Fabriano, attraverso la sensibilizzazione delle utenze e l'estensione della raccolta differenziata sulle vaste aree frazionali del Comune.

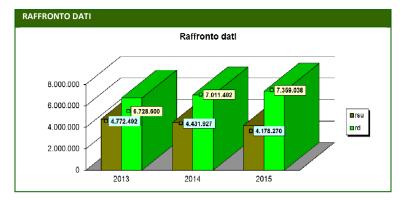


Fig. 14: Grafico relativo ai kg rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Fabriano anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)

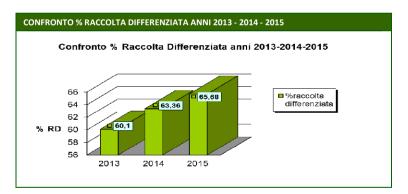


Fig. 15: Grafico relativo alla % raccolta differenziata del Comune di Fabriano anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)





QUANTITA'	anno 2013 kg	anno 2014 kg	anno 2015 kg
Totale rifiuti raccolti	1.524.504	1.520.080	1.489.964
Totale ru	539.294	555.630	934.419
Totale differenziata	985.210	964.450	555.545
% DIFFERENZIATA	67,60**	66,76**	66,20**

\*Totale RU = Rifiuti urbani non differenziati inclusi rifiuti da spazzamento \*\*RD calcolata secondo quanto stabilito dalla Delibera della Giunta Regione Marche n° 560 del 14/04/2008

**Fig. 16:** Tabella relativa ai Kg di rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Cerreto d'Esi anno 2013-2014-2015 (dati da MUD)

Per il Comune di Cerreto d'Esi, osservando i dati riportati nelle fig. 16-17-18, si evidenzia un mantenimento della % di RD nei tre anni di riferimento che comunque ha superato il 65% previsto dalla normativa vigente.

L'azienda ha mantenuto gli impegni sui vari fronti al fine di dare incremento alla RD.

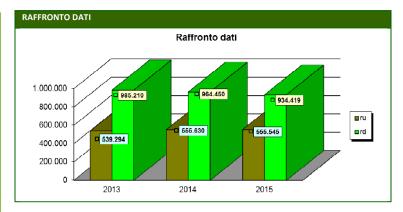


Fig. 17: Grafico relativo ai kg rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Cerreto d'Esi anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)

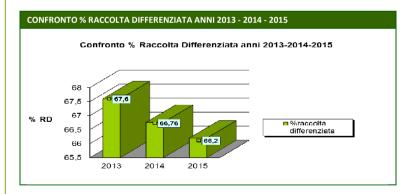


Fig. 18: Grafico relativo alla % raccolta differenziata del Comune di Cerreto d'Esi anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)



QUANTITA'	anno 2013 kg	anno 2014 kg	anno 2015 kg
Totale rifiuti raccolti	2.942.118	2.910.005	2.991.870
Totale ru	868.980	936.250	964.155
Totale differenziata	2.073.138	1.973.755	2.027.715
% DIFFERENZIATA	70,50**	68,68**	71,03**

\*Totale RU = Rifiuti urbani non differenziati inclusi rifiuti da spazzamento \*\*RD calcolata secondo quanto stabilito dalla Delibera della Giunta Regione Marche n° 560 del 14/04/208

Fig. 19: Tabella relativa ai Kg di rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Sassoferrato anno 2013-2014-2015 (dati da MUD)

I dati riportati nelle fig. 19-20-21 sono relativi alla raccolta differenziata effettuata da AnconAmbiente per il Comune di Sassoferrato; si rileva il superamento del 65% di RD come previsto dalla normativa vigente.

L'impegno dell'azienda nell'attivazione di un puntuale servizio di raccolta porta a porta e dell'aumentata sensibilizzazione dei cittadini, ha portato ad un aumento sensibile della percentuale di raccolta differenziata

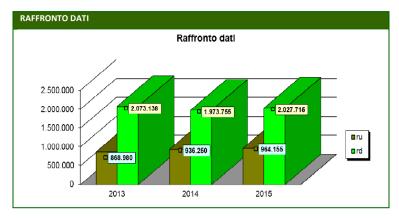


Fig. 20: Grafico relativo ai kg rifiuti raccolti da AnconAmbiente per il Comune di Sassoferrato anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)

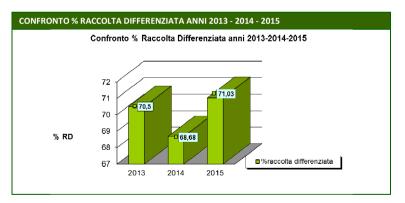
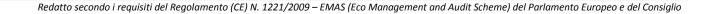


Fig. 21: Grafico relativo alla % raccolta differenziata del Comune di Sassoferrato anno di riferimento (anno 2013-2014-2015)





La Direzione, alla fine dell'analisi accurata dei dati relativi ai propri aspetti/impatti ambientali, ha deciso di rapportare i parametri ambientali ad un parametro che rappresenta il totale annuo dei rifiuti gestiti dall'AnconAmbiente S.p.A., dato dalla somma dei rifiuti movimentati/gestiti per i vari Comuni e quelli prodotti dalle attività/servizi svolti. Di seguito si riportano la tabella ed il grafico dei valori di tale parametro negli anni di riferimento:

QUANTITA'	anno 2013 t.	anno 2014 t.	anno 2015 t.
Totale rifiuti movimentati	76.479,313	84.628,989	73.741,263

Fig. 22: Tabella relativa alle ton di rifiuti movimentati da AnconAmbiente anno 2013-2014-2015 (dati da MUD)

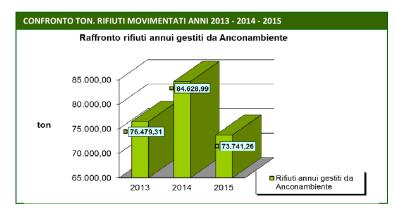


Fig. 23: Grafico relativo alle ton di rifiuti movimentati da AnconAmbiente anno 2013-2014-2015 (dati da MUD e registro di carico/scarico)

Dalle figure 22-23 si nota una diminuzione dei quantitativi rispetto agli anni precedenti. Nel 2014 sono state trasportate ingenti quantità di rifiuti per conto della ditta ASA di Corinaldo con destinazione ditte Secit e Cosmari di Asccoli Piceno e Macerata; rispetto al 2013 è inferiore, in quanto si è registrato un calo fisiologico di produzione dei rifiuti e il servizio di raccolta a Castelfidardo è terminato il 30/11/2015.

### SPAZZAMENTO – PULIZIA STRADALE

Il servizio di spazzamento è svolto tramite una sistematica pianificazione delle attività e del numero di addetti e di mezzi in grado di assicurare al Comune di riferimento il servizio di pulizia stradale adeguato alla fondamentale esigenza di soddisfare i cittadini mantenendo una città pulita.

Tale attività viene svolta a seconda dell'area interessata e delle sue caratteristiche in modo manuale o meccanico.

Nel primo caso l'intervento di pulizia delle vie cittadine rivolto alla risoluzione delle problematiche di igiene e decoro urbano avviene con il supporto dell'attrezzatura manuale, mentre, nel secondo caso l'intervento di pulizia strade e marciapiedi avviene mediante l'impiego di spazzatrice meccanica o aspirante con o senza l'ausilio di operatori al seguito.

Il servizio viene svolto dagli operatori nel rispetto delle Procedure ed Istruzioni Operative aziendali di riferimento.

Gli aspetti/impatti ambientali associati sono relativi all'utilizzo dei mezzi/attrezzature necessari per l'erogazione dell'attività e nello specifico si tratta di emissioni di inquinanti in atmosfera, di

emissioni acustiche e consumi energetici, che verranno poi descritti nel dettaglio nei relativi paragrafi.

Come indicatore di produttività aziendale relativa a tale servizio la Direzione utilizza i kg spazzati/addetto annui:

QUANTITA'	anno 2013 kg	anno 2014 kg	anno 2015 kg
Kg spazzati/addetto	38.615,3	37.889,5	37.576,2

Fig. 24: Tabella relativa ai kg spazzati per addetto negli anni di riferimento (anno 2013-2014-2015)

Come si evince dalla tabella in Figura 24 i kg spazzati per addetto sono leggermente diminuiti nell'anno 2014 e 2015 rispetto all'anno 2013, caratterizzato da una forte nevicata che ha interessato le Marche che nel mese di febbraio ha pesato sui kg di rifiuti raccolti nell'attività di spazzamento delle strade. Negli anni 2014 e 2015 non si sono verificati eventi atmosferici tali da aumentare la quantità dei rifiuti spazzati. (la fonte di tali dati è il report dei kg spazzati per addetto a cura della Centrale Operativa CO).

#### AFFISSIONI PUBBLICHE

In conformità al PIANO COMUNALE degli impianti per l'affissione, AnconAmbiente eroga tale servizio pianificando gli interventi in relazione alle richieste del cliente ed alla disponibilità degli impianti stessi. Tale attività consiste quindi nell' evasione delle richieste di affissione provenienti da privati, società e/o Enti sugli spazi prestabiliti (quadri, stendardi e poster), messi a disposizione dalla proprietà comunale, dietro contestuale riscossione delle imposte relative. Per lo svolgimento del servizio sono utilizzati

motocarri APECAR o APE 50, facenti parte dell'autoparco di proprietà dell'AnconAmbiente. Il servizio viene svolto dagli operatori nel rispetto delle Procedure ed Istruzioni Operative aziendali di riferimento, gli aspetti/impatti ambientali associati sono relativi all'utilizzo dei mezzi/attrezzature necessari per l'erogazione dell' attività e nello specifico si tratta di emissioni di inquinanti in atmosfera, di emissioni acustiche e di consumi energetici, che verranno poi descritti nel dettaglio nei paragrafi di riferimento. Come indicatore di produttività aziendale relativa a tale servizio la Direzione utilizza il numero di manifesti/addetto annui:

QUANTITA'	anno 2013	anno 2014	anno 2015
N. manifesti/addetto	25.477	25.308	23.909

Fig. 25: Tabella relativa al numero di manifesti per addetto negli anni di riferimento 2013-2014-2015

Come si evince dalla tabella in Figura 25 i valori relativi all'anno 2014 sono costanti rispetto al 2013, mentre i dati del 2015 mostrano una diminuzione del valore, dovuto presumibilmente al periodo di congiuntura economica ed all'imminente cessazione del servizio previsto per il primo trimestre 2016 (la fonte di tali dati è il report di redatto dal Resp. Pubb. Aff.).

### SPURGO, STASAMENTO E PULIZIA DI FOSSE BIOLOGICHE E FOGNATURE

Tale servizio consiste in interventi di spurgo e pulizia rivolti alla risoluzione dei problemi legati alle fosse biologiche con strumenti moderni ed affidabili capaci di eliminare odori e versamenti sgrade-



voli. Per l'erogazione dello stesso si utilizzano automezzi di autoespurgo attrezzati ognuno con due distinti serbatoi, uno per l'acqua chiara ed uno per il prelevamento del liquame. Il rifiuto prodotto da tale attività viene successivamente conferito dall'AnconAmbiente a ditte terze autorizzate e gestito conformemente a quanto previsto dal D. Lgs. 152/2006 - Parte IV e succ. mod. Il servizio viene svolto dagli operatori nel rispetto delle Procedure ed Istruzioni Operative aziendali di riferimento, gli aspetti/impatti ambientali associati sono relativi all'utilizzo dei mezzi/attrezzature necessari per l'erogazione dell'attività e nello specifico si tratta di emissioni di inquinanti in atmosfera, di emissioni acustiche, di consumi energetici e quantità di rifiuti gestiti che verranno poi descritti nel dettaglio nei paragrafi di riferimento. Come indicatore di produttività aziendale relativa a tale servizio la Direzione utilizza il numero di interventi svolti all'anno:

QUANTITA'	anno 2013	anno 2014	anno 2015
N. interventi autospurgo	661	565	306

Fig. 26: Tabella relativa al numero di interventi di autospurgo effettuati negli anni di riferimento 2013-2014-2015

Come si evince dalla tabella in Figura 26 il valore nel 2015 è diminuito progressivamente rispetto agli anni precedenti poiché, coerentemente a quanto richiesto dagli organi di controllo competenti, gli impianti di trattamento dei reflui consentono esclusivamente (a partire dal 2010) singoli scarichi di liquame riconducibili ad un unico cliente produttore del rifiuto riducendo di conseguenza i servizi potenzialmente effettuabili nel turno di lavoro;

la Direzione di AnconAmbiente intende per il 2016 raggiungere il target pari a 350, poiché, alla luce di quanto sopra esposto, è un valore accettabile per la produttività del servizio (la fonte di tali dati è il report redatto a cura del Resp. CT).

### PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Il servizio di pubblica illuminazione consiste in interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Ancona nonché in interventi di rifacimento e riqualificazione dei corpi illuminanti sulla base del contratto stipulato con il Comune di Ancona stesso. Il servizio viene svolto dagli operatori nel rispetto delle Procedure ed Istruzioni Operative di riferimento, gli aspetti/impatti ambientali associati sono relativi all'utilizzo dei mezzi/attrezzature necessari per l'esecuzione degli interventi e nello specifico si tratta di emissioni di inquinanti in atmosfera, di emissioni acustiche, di consumi energetici e quantità di rifiuti gestiti che verranno poi descritti nel dettaglio nei paragrafi di riferimento. Come indicatore di produttività aziendale relativa a tale servizio la Direzione utilizza il numero di interventi svolti all'anno:

QUANTITA'	anno 2013	anno 2014	anno 2015
N. interventi di manutenzione ordinaria + straordinaria	2.853	2.556	2.150
N. punti luce (oggetto di interventi di riqualificazione)	/	1	734

Fig. 27: Tabella relativa al numero di interventi di pubblica illuminazione effettuati negli anni di riferimento 2013-2014-2015



Come si evince dalla tabella in Figura 27 nell'anno 2015 sono stati effettuati interventi di riqualificazione, poiché l'Amministrazione Comunale di Ancona ha stanziato le risorse economiche necessarie. Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione nel 2015 sono diminuiti negli anni precedenti ma comunque in linea con gli obiettivi di produttività aziendale; per il 2016 l'azienda stabilisce valori target in linea con quanto ottenuto nel 2015.

### SERVIZI CIMITERIALI

I servizi cimiteriali, affidati all'Anconambiente dal Comune di Ancona a partire da marzo dell'anno 2006, consistono nell'inumazione, esumazione, tumulazione, traslazione, servizio di pulizia e manutenzione delle aree cimiteriali, l'illuminazione riferita alle lampade votive, la cura del verde. Il servizio viene svolto dagli operatori nel rispetto delle Procedure ed Istruzioni Operative di riferimento, gli aspetti/impatti ambientali associati sono relativi all'utilizzo dei mezzi/attrezzature necessari per l'esecuzione degli interventi e nello specifico si tratta di emissioni di inquinanti in atmosfera, di emissioni acustiche, di consumi energetici e quantità di rifiuti gestiti che verranno poi descritti nel dettaglio nei paragrafi di riferimento.

Come indicatore di produttività aziendale relativa a tali servizi la Direzione utilizza il numero di interventi svolti all'anno:

QUANTITA'	anno 2013	anno 2014	anno 2015
N. interventi/operazioni cimiteriali (inumazione-esumazione-tumulazione-traslazione)	1.852	1.698	1.539
N. interventi di pulizia/manutenzione aree cimiteriali (potatura-diserbo-taglio erba-controllo irrigazione)	235	254	252
N. interventi lampade votive (nuovi allacci-controlli-cessazione-traslazioni)	1.306	1.980	1.465

Fig. 28: Tabella relativa al numero di interventi dei servizi cimiteriali anni di riferimento 2013-2014-2015

Nella tabella in Figura 28 sono riportati i valori relativi al numero di interventi eseguiti negli anni 2013-2014-2015; per l'anno 2016 la Direzione si propone di mantenere il valore del 2015 per gli interventi di pulizia/manutenzione delle aree cimiteriali sulla base delle Risorse finanziarie destinate da parte dell'Amministrazione Comunale a tale attività. Per quanto riguarda gli interventi/operazioni cimiteriali e le lampade votive la Direzione non si pone un valore obiettivo poiché dipendente dalla mortalità della popolazione del Comune di Ancona.

### 7. ASPETTI/IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI E RELATIVI OBIETTIVI AMBIENTALI

Per aspetto ambientale si intende ogni elemento dell'attività, del prodotto o servizio che può interagire con l'ambiente. Gli aspetti ambientali considerati nell'analisi ambientale iniziale delle attività/servizi svolte dall'azienda si dividono in:

### - ASPETTI DIRETTI

sono gli aspetti collegati ad attività dell'Azienda, gestite dalla stessa direttamente pertanto sotto il suo controllo diretto;

### - ASPETTI INDIRETTI

sono gli aspetti generati da attività di terzi che operano sul sito di riferimento o da attività affidate dall'Azienda a terzi e sulle quali questa non esercita un controllo gestionale ma ha potere di influenza attraverso azioni di sensibilizzazione e di indirizzo.

Per impatto ambientale si intende qualunque modificazione dell'ambiente, positiva o negativa, totale o parziale, generata da un aspetto ambientale. Per valutare la criticità degli impatti ambientali (maggiore o minore rilevanza per l'ambiente) al fine di individuarne gli aspetti ambientali significativi viene utilizzata la Tabella di Significatività riportata all'interno della Procedura di Analisi Ambientale.

Sono stati considerati aspetti ambientali significativi quelli con punteggio di significatività >1.

Alcuni di questi sono presi in considerazione dalla Direzione per definire obiettivi e traguardi ambientali. Sono altresì citati e brevemente descritti anche alcuni aspetti ambientali non significativi ma importanti per il monitoraggio delle performaces ambientali dell'organizzazione nel tempo.

In ogni caso, annualmente, è ripetuta la valutazione degli aspetti/impatti ambientali. Di seguito si riporta lo schema riassuntivo degli aspetti ambientali scaturiti dall'aggiornamento della Analisi Ambientale Iniziale effettuata nel mese di marzo 2016:

ASPETTO AMBIENTALE - TIPOLOGIA ATTIVITÀ	ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO	ASPETTO Ambientale Indiretto	SIGNIFICATIVITÀ
emissioni in atmosfera - erogazione servizi	Х		1
emissioni in atmosfera - gestione infrastrutture, impianti condizionamento	Х		0,75
emissioni acustiche - erogazione servizi	Х		1
quantità rifiuti differenziati - erogazione servizi	Х	Х	3
consumo risorse energetiche - erogazione servizi	Х		2
consumo risorse energetiche - gestione infrastrutture	Х		2
consumo risorse naturali acqua - erogazione servizi	Х		1
consumo risorse naturali acqua - gestione infrastrutture	Х		1
rischio amianto - gestione infrastrutture	Х		3
versamento accidentale sostanze sul suolo e sottosuolo - erogazione servizi	i X		1
depauperamento risorsa naturale suolo - erogazione servizi		Х	3
produzione rifiuti - appaltatori/fomitori		Х	0,75
produzione rifiuti - appaltatori/fornitori		Х	0,75
emissioni acustiche - appaltatori/fornitori		Х	0,75
emissioni in atmosfera - appaltatori/frontitori		Х	0,75

Fig. 29: Tabella aspetti ambientali diretti ed indiretti relativi ai servizi erogati ed ai siti di riferimento, e punteggio di siqnifiacatività degli stessi scaturito dalla loro valutazione effettuata in sede di aggiornamento della Analisi Ambientale Iniziale.





# 7.1 ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO CONSUMO RISORSA NATURALE ACQUA

APPROVVIGIONAMENTO IDRICO da Acquedotto Pubblico dell'immobile sito in Via del Commercio n. 27 di proprietà dell'AnconAmbiente S.p.A. avviene con la seguente destinazione d'uso:

- Per processi produttivi (autospurgo, spazzamento meccanico stradale, lavaggio strade, lavaggio cassonetti, ecc.).
- Lavaggio mezzi aziendali (trattati con impianto di depurazione prima dell'immissione in pubblica fognatura).
- Per servizi civili (bagni, ecc.).

APPROVVIGIONAMENTO IDRICO da pozzo alimentato da falda sotterranea dell'immobile sito in Via del Commercio n. 27 di proprietà dell'AnconAmbiente S.p.A. avviene con la seguente destinazione d'uso:

- Lavaggio dei mezzi aziendali.
- Rifornimento mezzi aziendali. (spazzatrici, lavastrade e autospurgo).

Nel 2013, 2014 e 2015 non vi sono stati consumi poiché non è stato utilizzato a causa dei continui guasti nel sistema di emungimento.

Di seguito si riportano la tabella ed il grafico dei consumi idrici totali, da acquedotto pubblico e pozzo (escluso uso antincendio), della sede di Via del Commercio:

TIPOLOGIA DI CONSUMO	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Acqua (mc)	14.648,0	13.442,0	15.607,6

Fig. 30: Tabella confronto dati idrici totali sede Via del Commercio per anno 2013-2014-2015 (dati tratti dalle letture periodiche dei contatori)



Fig. 31: Grafico di raffronto dati relativi ai consumi idrici totali sede Via del Commercio per anno 2013-2014-2015

Dai dati riportati in tabella (Fig. 30 e 31) si nota che il valore dei consumi del 2015 è aumentato in quanto si sono verificate alcune perdite/rotture sulla rete idrica prontamente risolte.



I consumi di risorse idriche per il sito di Via Einaudi (escluso uso antincendio) sono indicati in tabella:

TIPOLOGIA DI CONSUMO	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Acqua (mc)	307	170,5	174,5

**Fig. 32:** Grafico di raffronto dati relativi ai consumi idrici totali sede Via Einaudi per anno 2013-2014-2015 (dati tratti dalle letture periodiche dei contatori)

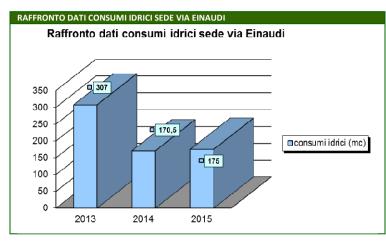


Fig. 33: Grafico di raffronto dati relativi ai consumi idrici totali sede Via Einaudi per anno 2013-2014-2015

APPROVVIGIONAMENTO IDRICO da Acquedotto Pubblico: dell'immobile sito in Via Einaudi n. 26 di proprietà dell'Ancon-Ambiente S.p.A. avviene con la seguente destinazione d'uso:

- Uso potabile
- Servizi igienici
- Antincendio

Dai dati riportati in tabella (Fig. 33) si nota che i valori dei consumi idrici per il 2014 si sono ridotti rispetto al 2013, grazie ad un utilizzo più razionale degli stessi, rimanendo costanti nel 2015. Di seguito viene riportato il grafico relativo ai consumi totali dell'AnconAmbiente S.p.A. per entrambi le sedi aziendali:

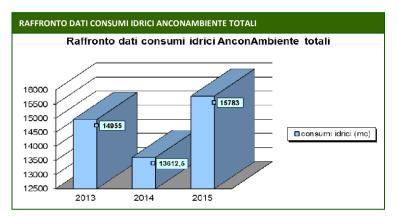


Fig. 34: Grafico di raffronto dati relativi ai consumi idrici AnconAmbiente totali per anno 2013-2014-2015

Tale parametro ambientale viene quindi rapportato al parametro di produttività aziendale rappresentato dal totale annuo dei rifiuti gestiti dall'AnconAmbiente S.p.A., i risultati sono riportati di seguito:

TIPOLOGIA DI CONSUMO	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Consumi idrici (mc)/ Quantità rifiuti (ton)	0,20	0,16	0,21

Fig. 35: Tabella di raffronto dati relativi al rapporto tra i consumi idrici AnconAmbiente totali ed i quantitativi di rifiuti gestiti per anno 2013-2014-2015



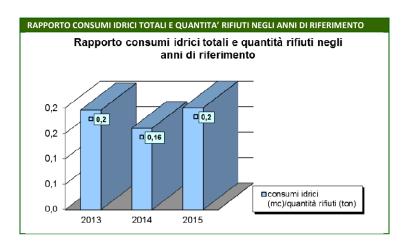


Fig. 36: Grafico di raffronto dati relativi al rapporto tra i consumi idrici AnconAmbiente totali Ed i quantitativi di rifiuti gestiti per anno 2013-2014-2015

Dalle figure 35-36, come commentato in precedenza, si evince un aumento del valore dell'indicatore relativo all'anno 2015, dovuto ad alcune rotture/perdite sulla rete idrica interna che hanno comportato un maggior consumo di acqua. Per tale aspetto/impatto ambientale al momento l'Azienda non si pone obiettivi di miglioramento.

# 7.2 ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO CONSUMO RISORSE ENERGETICHE

I consumi di risorse energetiche - energia elettrica per il sito di Via del Commercio sono relativi alla gestione degli uffici, dell'officina aziendale e degli impianti a supporto della gestione dei servizi, quali il depuratore e l'impianto di erogazione carburante.

I consumi di risorse energetiche - energia elettrica per il sito di Via Einaudi sono relativi alla gestione degli uffici ed all'impianto di trasferenza rifiuti sono indicati in tabella:

TIPOLOGIA DI CONSUMO	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Energia elettrica Via del Commercio (MWh)	328,077	281,029	278,931
Energia elettrica Via Einaudi (MWh)	97,136	110,779	103,616
Energia elettrica totali (MWh)	425,213	391,800	382,547

Fig. 37: Tabella di raffronto dati consumi energia elettrica sede di via del Commercio e Via Einaudi per anno 2013-2014-2015 (dati tratti dalle fatturazioni periodiche)

I consumi di energia elettrica in valore assoluto nell'anno 2015 relativi a via del Commercio, sono diminuiti rispetto al 2014; è aumentato il consumo della Stazione di Trasferimento in quanto è stata attivata la rigenerazione delle batterie del sistema di raccolta con cassoni Igenio predisposto per il Centro Storico e mantenuti nel 2015.

Di seguito viene riportato il grafico relativo ai consumi totali di energia elettrica dell'AnconAmbiente S.p.A. per entrambi le sedi aziendali:

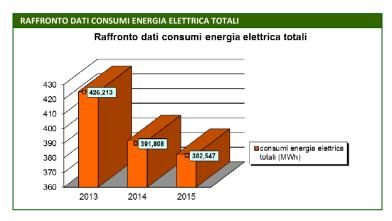


Fig. 38: Grafico di raffronto dati relativi ai consumi di energia elettrica totali per anno 2013-2014-2015

Dalla figura 38 si nota che nell'anno 2015 i consumi di energia elettrica totali sono diminuiti rispetto agli anni 2013 e 2014 pur mantenendo costante l'attività dell'azienda e il numero del personale dipendente. Di seguito tale parametro ambientale viene quindi rapportato al parametro di produttività aziendale rappresentato dal totale annuo dei rifiuti gestiti dall'AnconAmbiente S.p.A., emerge un risultato che la Direzione considera positivo nonostante l'aumento del valore, poiché nonostante la riduzione del parametro produttività il fabbisogno energetico di base dell'azienda resta costante.

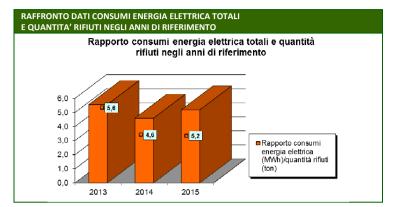


Fig. 39: Grafico di raffronto dati relativi al rapporto tra i consumi di energia elettrica totali e la quantità di rifiuti aestiti per anno 2013-2014-2015

Per tale aspetto/impatto ambientale al momento l'Azienda non si pone obiettivi di miglioramento.

L'Anconambiente Spa a partire dall'anno 2015 concentra la propria attenzione sul parametro ambientale relativo ai consumi di energia elettrica relativi alla pubblica illuminazione, semaforica e ventilazione del Comune di Ancona i cui dati sono riportati nella tabella di figura 40:

TIPOLOGIA DI CONSUMO	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Energia elettrica			
Pubblica Illuminazione	13.152.220	13.042.355	12.604.642
Comune di Ancona (Kwh)			

Fig. 40: tabella relativa ai dati di consumo dell'energia elettrica per la pubblica illuminazione, semaforica e ventilazione gallerie del Comune di Ancona relativi agli anni 2013-2014-2015 (fonte dati da fatturazione)

# OBIETTIVO: RIDURRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA SERVIZI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNE DI ANCONA

L'Anconambiente, in collaborazione con il Comune di Ancona, si pone l'obiettivo di ridurre il consumo di energia elettrica del servizio Pubblica Illuminazione entro la fine dell'anno 2017. Gli interventi che l'azienda intraprenderà sono i seguenti:

- passaggio a luce bianca;
- passaggio a LED.

Per il dettaglio si veda la tabella sotto riportata.

OBIETTIVO	TRAGUARDO	VALORE ATTUALE	TEMPO/AZIONE	RISORSE ECONOMICHE
RIDUZIONE DEL CONSUMO	Anno 2016/2017	<b>Anno 2015</b> = 13.000 MW	Entro dicembre 2017	Progetto in fase di
DI ENERGIA ELETTRICA			Sostituzione luci attuali con	approvazione da parte del
SERVIZIO PUBBLICA			luci LED, luci HM, luci SAP.	Comune di Ancona.
ILLUMINAZIONE			Sostituzione delle armature	Investimento € 180.000,00
	Passaggio a luce bianca.		stradali a gonnella.	
	Target risparmio energetico		Sostituzione delle armature	
	di circa 3900 MW/anno		stradali con ottiche aperte.	
	Passaggio a LED.			
	Si prevede di conseguire un			
	risparmio di circa 6000			
	MW/anno			



La stima dei consumi di risorse energetiche - energia elettrica da erogazione dei servizi cimiteriali, dovuti all'illuminazione riferita alle lampade votive è indicata in tabella:

\*valore dato dal prodotto del consumo annuo della singola lampada votiva a filamento (26 kWh) ed il numero di lampade votive gestite nell'anno 2013 dall'Anconambiente (n° 33.608) = 26 kWh \* 33.608 = 873.808 kWh = 873,808 MWh

\*\*valore dato dal prodotto del consumo annuo della singola lampada votiva a filamento (26 kWh) ed il numero di lampade votive gestite nell'anno 2013 dall'Anconambiente (n° 33.608) = 26 kWh \* 33.608 = 873.808 kWh = 873,808 MWh

\*\*\*valore dato dal prodotto del consumo annuo della singola lampada votiva a filamento (26 kWh) ed il numero di lampade votive gestite nell'anno 2015 dall'Anconambiente ( $n^*$  33.113) = 26 kWh \* 33.089 = 860.314 kWh = 860,314 MWh

TIPOLOGIA DI CONSUMO	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Energia elettrica Servizi Cimiteriali (MWh)	873,808*	860,938**	860,314***

Fig. 40: Tabella consumi energia elettrica servizi cimiteriali per illuminazione lampade votive

L'azienda, nel 2015 ha mantenuto costante il consumo di energia elettrica.

L'azienda aveva elaborato apposito progetto per diminuire l'aspetto/impatto ambientale, ma la congiuntura economica gravante sulla finanza del Comune di Ancona, non ha consentito investimenti riconducibili alla riduzione del consumo energetico

I consumi di risorse energetiche - combustibile per riscaldamento/metano per il sito di Via del Commercio sono indicati in tabella:

TIPOLOGIA DI CONSUMO	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Metano (mc)	16.395	14.368	16.418

Fig. 41: Tabella confronto dati consumi metano sede via del Commercio per anno 2013-2014-2015 (dati tratti dalle bollette)

Come si nota in Fig. 41, i consumi di metano dell'azienda del 2015 sono in linea con il consumo anno 2013, continuando ad utilizzare il teleriscalda-mento che prosegue a dare un ottimo risultato anche sotto il profilo ambientale.

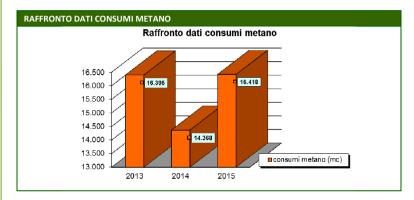
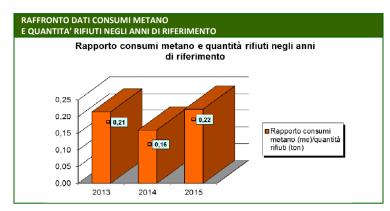


Fig. 42: Grafico di raffronto dati relativi ai consumi di metano per anno 2013-2014-2015

Di seguito tale parametro ambientale viene quindi rapportato al dato relativo alla produttività aziendale, rappresentato dal totale annuo dei rifiuti gestiti dall'AnconAmbiente S.p.A.; da tale grafico emerge che i dati del 2015 tornano ad essere allineati con i dati dell'anno 2013, a testimonianza che l'anno 2014 aveva un valore inferiore legato alla tipicità della stagione invernale alquanto mite. L'azienda intende mantenere tali risultati al fine di una attenta gestione ambientale della propria attività.





**Fig. 43:** Grafico di raffronto dati relativi al rapporto tra i consumi di metano e la quantità di rifiuti gestiti per anno 2013-2014-2015

I consumi di risorse energetiche - combustibile per riscaldamento/GPL per il sito di Via Einaudi sono di 1.000 mc all'anno di GPL. Per tale aspetto/impatto ambientale al momento l'Azienda non si pone obiettivi di miglioramento.

Nel sito di Via del Commercio è installato un impianto di distribuzione carburante autorizzato ai sensi dell'art. 1 del D. Lgs. 11/02/1998 n. 32 con Autorizzazione del 14/04/1999.

I consumi energetici - carburanti (gasolio, benzina senza pb e a partire dal 2011 metano e GPL), sono dovuti agli automezzi/attrezzature utilizzate per lo svolgimento delle attività/servizi dell'AnconAmbiente sono riportati nella tabella seguente:

TIPOLOGIA DI CONSUMO	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Gasolio (litri)	1.051.600,51	1.021.567,71	963.051,92
Benzina senza PB (litri)	33.719,26	33.964,34	33.253,23
Gpl (litri)	45.172,69	23.442,48	25.359,88
Metano (litri)	30.474,40	18.806,92	29.991,91

Fig. 44: Tabella confronto dati consumi gasolio, benzina, senza pb, metano e gpl mezzi aziendali per anno 2013-2014-2015 (dati tratti da fatture acquisto)

L'elevato consumo di carburante (gasolio, benzina senza piombo, gpl e metano) si è abbassato in quanto si sono adottati sistemi di ottimizzazione dei percorsi e di sensibilizzazione al contenimento dei consumi.

Altresì ha inciso la dismissione del servizio d'igiene urbana presso il Comune di Castelfidardo.

TIPOLOGIA DI CARBURANTE	anno 2013	anno 2014	anno 2015
Gasolio (litri)/Rifiuti (ton)	13,75	12,00	13,00
Benzina senza PB (litri)/Rifiuti (ton)	0,44	0,40	0,45
Gpl (litri)/Rifiuti (ton)	0,59	0,28	0,34
Metano (litri)/Rifiuti (ton)	0,40	0,22	0,41

Fig. 45: Tabella confronto dati consumi carburanti e la quantità di rifiuti gestiti per anno 2013-2014-2015

Il consumo di carburante per tonnellata di rifiuto prodotto è sempre determinato dall'ampiezza dei territori serviti e dai relativi percorsi di raccolta necessitano servire territori con una bassa densità abitativa.

Per tale aspetto/impatto ambientale al momento l'Azienda in particolar modo, pur non ponendosi obiettivi di miglioramento, curerà il sistema di alimentazione dei mezzi.

# 7.3 ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO - SOSTANZE LESIVE DELLO STRATO DI OZONO

AnconAmbiente SpA, ha provveduto ad effettuare un inventario degli impianti contenenti gas refrigerante a potenziale danneggiamento dello strato di ozono, presenti nei sistemi di condizionamento della sede di Via del Commercio e Via Einaudi.

Sono presenti solo condizionatori contenenti R407A e R410C verificati periodicamente.

Per tale aspetto ambientale la Direzione non ritiene pertinente definire un indicatore chiave che sia significativo.

TIPO DI CARICA	Per lo strato di ozono				Kg anno 2008		Kg anno 2009	Numero condizionatori	Kg anno 2010	Locali serviti
R 407a	non lesivo dello strato di ozono Gas serra	6	7,36	11	11,69	18	19,09	29	32,21	Sala CDA, Ufficio Acquisti Ragioneria - CRAL, Centrale Operativa, Spazzamento, Segreteria, Medico - Raccolta Resp. Officina - S.I.A. Officina Magazzino - Ingresso CentroAmbiente Portineria Uff. Dir. Amministrativo Uff. CDG - Segreteria
R 407c	non lesivo dello strato di ozono Gas serra	6	13,45	6	14,65	6	14,65	4	11,75	Uff. Tecnico, Affissioni, Presidenza, Uff. Personale

Fig. 46: Tabella impianti di condizionamento presenti nelle sedi di AnconAmbiente suddivisi per tipologia di gas refrigerante

L'Anconambiente S.p.A. si è adeguata nel 2013, secondo le scadenze di legge previste, sia per il personale interno addetto alla manutenzione degli impianti di condizionamento dei mezzi, che per il personale esterno addetto alla manutenzione degli impianti di

condizionamento degli ambienti di lavoro, al D.P.R. n. 43/2012 recante attuazione del Regolamento (CE) n. 842/2006 su taluni gas fluorurati ad effetto serra.



# 7.4 ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO RISCHIO AMIANTO

L'amianto è una sostanza la cui pericolosità è legata al fatto che, nel momento in cui il materiale si deteriora, può liberare fibre cancerogene.

L'amianto esistente in Azienda, sotto forma di copertura (eternit - lastre ondulate) è stato censito nell'anno 2003, e precisamente era stato censito presso:

- Sede in Via del Commercio, copertura del capannone adibito ad officina, area ricovero mezzi di piccole, medie dimensioni, area ricovero mezzi grandi dimensioni.
- Sede in Via Einaudi, copertura capannone adibito a deposito cassoni rifiuti urbani, area di trasferimento rifiuti urbani, deposito attrezzature e locale spogliatoio.

L'Azienda ha nominato un Responsabile del Rischio Amianto, ha pianificato i controlli all'interno del Piano di Monitoraggio Ambientale ed ha predisposto un piano di bonifica secondo quanto emerso dalle valutazioni.

SITO DI RIFERIMENTO	AREA	TIPOLOGIA AMIANTO	ESTENSIONE AMIANTO ANNO 2013	ESTENSIONE AMIANTO ANNO 2014	ESTENSIONE AMIANTO ANNO 2015
Via del Commercio, 27	Officina	cemento-amianto			
		lastre ondulate	650 mq*	650 mq*	650 mq*
		soffitto (tipo piattelle)	650 mq	650 mq	650 mq***
Via del Commercio, 27	Ricovero mezzi medi e piccoli	cemento-amianto			
		lastre ondulate	1.294 mq	1.294 mq	0 mq
		soffitto (tipo piattelle)	1.294 mq	1.294 mq	0 mq
Via del Commercio, 27	Ricovero mezzi grandi	cemento-amianto	1.900 mq	1.900 mq	1.900 mq
		lastre ondulate			
Via Einaudi, 26	Trasferimento rifiuti urbani	cemento-amianto	0	0	0
		lastre ondulate			
Via Einaudi, 26	Deposito cassoni rifiuti urbani	cemento-amianto	0	0	0
		lastre ondulate			
Via Einaudi, 26	Capannone Centroambiente	cemento-amianto	0	0	0
	(non utilizzato)	lastre ondulate			
Via Einaudi, 26	Deposito attrezzature	cemento-amianto	0	0	0
	Locale spogliatoio	lastre ondulate			
		TOTALE (sup. est.)	3.844** mq	3.844** mq	2.550** mq
SITO DI RIFERIMENTO	AREA	TOTALE (sup. int.)	1.944 mq	1.944 mq	650*** mq

<sup>\*</sup> Effettuato incapsulamento di tipo A di cui al DM 20/08/99 della copertura dell'officina



<sup>\*\*</sup> Effettuato incapsulamento di tipo B di cui al DM 20/08/99

Fig. 47: Tabella copertura cemento-amianto presenti nelle sedi di AnconAmbiente al 31/12/2015

Per quanto attiene il rischio amianto nel 2015 sono state svolte le attività riportate nel seguito. Nel mese di ottobre 2015 si è provveduto alla rimozione e sostituzione della copertura in cemento amianto presso l'autorimessa mezzi piccoli/medi ed al completamento dell'incapsulamento delle lastre in cemento amianto dell'officina mediante trattamento di tipo B di cui al DM 20/08/1999 nella superficie interna a vista. Nel mese di dicembre 2015 è stata effettuata la Valutazione del Rischio Amianto, per i manufatti relativi alla sede di via del Commercio, 27 Ancona, applicando il criterio definito dalle linee guida della Regione Lombardia e

Regione Emilia Romagna per le superfici esposte all'esterno e si è valutato lo stato di conservazione del ciclo incapsulante di tipo A della copertura dell'officina.

Le indagini condotte non hanno evidenziato situazioni di inquinamento in atto, anche se è necessario mantenere sotto controllo lo stato di conservazione dei materiali con frequenza annuale.

Per tale aspetto ambientale la Direzione non ritiene pertinente definire un indicatore chiave che sia significativo.

### OBIETTIVO: RIDUZIONE DEL RISCHIO AMIANTO (RILASCIO DI FIBRE AMIANTO ATMOSFERA)

AnconAmbiente si pone come obiettivo da raggiungere entro dicembre 2016, la rimozione e/o bonifica del 100% delle coperture in cemento-amianto presenti nella sede aziendale di via del Commercio n. 27, al fine della eliminazione del rischio amianto relativo al rilascio di fibre in atmosfera. Le azioni che l'Azienda intraprenderà sono le seguenti:

• Rimozione e/o bonifica della copertura del capannone adibito

- a rimessa mezzi grandi presso la sede di Via del Commercio entro dicembre 2016.
- Monitoraggio annuale dello stato di conservazione delle coperture in cemento-amianto presenti e del ciclo incapsulante ove presente.

OBIETTIVO	TRAGUARDO	VALORE ATTUALE	TEMPO/AZIONE	RISORSE ECONOMICHE
RIDUZIONE DEL RISCHIO AMIANTO (RILASCIO DI FIBRE AMIANTO IN ATMOSFERA)	Entro dicembre 2016 Rimozione/bonifica del 100% della superficie di amianto	Anno 2015 = 2.550* mq (estensione totale superficie esterna amianto sedi AnconAmbiente)	Entro dicembre 2016 Rimozione e/o bonifica amianto della copertura del capannone rimessa mezzi grandi	€ 100.000,00
		Anno 2015 = 650** mq (estensione totale superficie interna amianto sedi AnconAmbiente)  *di cui 650 mg bonificati con	Ogni anno Monitoraggio dello stato di conservazione delle coperture in cemento-amianto e del ciclo incapsulante ove presente	
		incapsulamento di tipo A di cui al DM 20/08/99  ** bonificati con incapsulamento di tipo B di cui al DM 20/08/99		



# 7.5 ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO EMISSIONE IN ATMOSFERA

#### EMISSIONI DOVUTE AI MEZZI AZIENDALI

L'autoparco a disposizione della AnconAmbiente S.p.A. è costituito da mezzi alimentati da carburanti diversi (metano, GPL, gasolio e benzina senza piombo) suddivisi per categorie di emissione inquinanti in atmosfera secondo gli standard europei identificati con la sigla Euro seguita da un numero progressivo.

	NC	Eu O	Eu 1	Eu 2	Eu 3	Eu 4	Eu 5
N° mezzi leggeri < 3,5 T	3	23	0	13	23	38	2
N° mezzi leggeri > 3,5 T	6	12	7	10	22	39	21

**Fig. 48:** Tabella ripartizione degli automezzi di proprietà AnconAmbiente classificati in base agli standard Europei di emissioni in atmosfera da veicoli

Inoltre l'azienda possiede n° 9 mezzi (n° 6 spazzatrici e n° 3 macchine movimento terra) non classificabili secondo gli standard europei.

Dai dati riportati nella fig. 48 appare evidente una presenza significativa di mezzi con classe di emissione inquinanti meno impattante (Euro 4 ed Euro 5) e ciò è testimonianza della politica e del programma di rinnovo dei mezzi che l'azienda persegue a partire dall'anno 2009.

Al momento l'Anconambiente S.p.A. non definisce target specifici di riduzione delle emissioni inquinanti per i mezzi e pertanto attualmente non sono previsti obiettivi da raggiungere.

# 7.6 ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO RUMORE

Nel rispetto della normativa cogente relativa all'inquinamento acustico in ambiente esterno, l'Anconambiente ha effettuato nell'anno 2007 la Valutazione di Impatto acustico in Ambiente Esterno per il sito in via Del Commercio, mentre per il sito di via Einaudi era stata effettuata nell'anno 2001, aggiornata nel 2007.

Ad oggi le condizioni operative nonché quelle al contorno non hanno subito variazioni significative da ritenere opportuno il ripetersi di tale valutazione. In base alle misure effettuate i livelli sonori immessi nell'ambiente esterno per la Stazione di Trasferimento di Anconambiente e per la Sede Centrale, rispettano i limiti diurni e notturni previsti dalla Zonizzazione acustica del Comune di Ancona approvata con Delibera n° 54 del 24/05/2005.



#### 7.7 ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI

Gli aspetti ambientali indiretti riportati di seguito sono generati da attività/servizi svolte da fornitori e/o appaltatori dell'Azienda che possono eseguire:

- Attività di trasporto e smaltimento/recupero rifiuti.
- Attività di manutenzione degli impianti che asservono l'Azienda (impianto elettrico, impianto idrico, impianto di depurazione etc.).
- Opere e lavori edili.

## PRODUZIONE RIFIUTI

Questo aspetto ambientale indiretto, risultato non significativo (vedi Fig. 29), è generato da attività svolte da fornitori e/o appaltatori dell'Azienda. I rifiuti prodotti da tali attività non sono gestiti direttamente dalla AnconAmbiente ma dalla ditta responsabile della manutenzione.

AnconAmbiente esercita controllo su tale aspetto ambientale sia nella fase iniziale di stipula dei contratti che durante gli interventi quando il personale dell'Azienda esercita sorveglianza sugli operatori esterni al fine del rispetto dei requisiti ambientali dell'Azienda.

Per tale aspetto ambientale indiretto al momento la Direzione non si pone obiettivi di miglioramento.

# VERSAMENTO ACCIDENTALE SUL SUOLO DI SOSTANZE PERICOLOSE

Tale aspetto ambientale indiretto, risultato non significativo (vedi Fig. 29), è legato alle attività di fornitori ed appaltatori dell'Azienda.

L'Azienda tiene sotto controllo le attività svolte da terzi sul proprio sito di riferimento. Per quanto riguarda il versamento accidentale di prodotti e/o sostanze pericolose sul suolo gli operatori esterni sono tenuti a comunicare l'evento al personale dell'Azienda e ad intervenire tempestivamente. I rifiuti prodotti da tale attività vengono gestiti direttamente dalla AnconAmbiente. Per tale aspetto ambientale indiretto al momento la Direzione non si pone obiettivi di miglioramento.

#### EMISSIONI IN ATMOSFERA

Tale aspetto ambientale, risultato non significativo (vedi Fig. 29), è legato ai mezzi utilizzati dai fornitori di beni e/o servizi, si ha infatti emissione di gas di scarico quali CO ed NOx.

Tale aspetto è di modesta entità ed ha estensione limitata nel tempo, pertanto a seguito della sua valutazione la significatività è risultata bassa. Per tale aspetto ambientale indiretto al momento la Direzione non si pone obiettivi di miglioramento.

#### **EMISSIONI ACUSTICHE**

Tale aspetto ambientale, risultato non significativo (vedi Fig. 29), è legato ai mezzi utilizzati dai fornitori di beni e/o servizi, si ha infatti emissione di rumore in ambiente esterno.

Tale aspetto è di modesta entità ed ha estensione limitata nel tempo, pertanto a seguito della sua valutazione la significatività è risultata bassa. Per tale aspetto ambientale indiretto al momento la Direzione non si pone obiettivi di miglioramento.



Per quanto riguarda le attività di trasporto e smaltimento e/o recupero rifiuti assegnate a ditte esterne autorizzate AnconAmbiente, ha predisposto una check-list di controllo degli aspetti/impatti ambientali, che fa riferimento alla normativa cogente, al fine di effettuare una loro valutazione preliminare documentale, in un secondo momento, organizza e pianifica opportune verifiche ispettive presso tali fornitori per verificare la veridicità di quanto dichiarata nell'apposita check-list.

Questo metodo garantisce all'AnconAmbiente di tenere sotto controllo l'intero iter dei rifiuti da essa gestiti nel rispetto degli aspetti/impatti ambientali correlati a tale attività.

# OCCUPAZIONE DEL SUOLO DI DISCARICA DEPAUPERAMENTO RISORSA NATURALE SUOLO

Altro aspetto ambientale indiretto di fondamentale importanza è l'occupazione del suolo di discarica avente come impatto il depauperamento della risorsa naturale suolo, tale aspetto deriva dalla raccolta differenziata. Come precedentemente detto al paragrafo 6 del presente documento, i servizi dell'area Igiene urbana sono svolti dall'AnconAmbiente sulla base del contratto di servizio stipulato con i diversi Comuni serviti, obiettivo congiunto è quello di aumentare la percentuale di raccolta differenziata, al fine della riduzione del depauperamento della risorsa naturale suolo (occupazione del suolo di discarica).

## COMUNE DI ANCONA:

OBIETTIVO	TRAGUARDO	VALORE ATTUALE	TEMPO/AZIONE	RISORSE ECONOMICHE
DIMINUIRE DEPAUPERAMENTO RISORSA NATURALE SUOLO ATTRAVERSO L'AUMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI ANCONA	Entro anno 2015/2016 % della Raccolta differenziata almeno del 65%	Anno 2014 RD % = 60,81 Traguardo non raggiunto  Anno 2015 RD % = 56,26 Traguardo non raggiunto	Entro dicembre 2016 Campagne di sensibilizzazione dei cittadini verso la corretta esecuzione della raccolta differenziata. Campagne di sensibilizzazione per l'anno 2016 contro l'abbandono illecito dei rifiuti, nuovo sistema di raccolta per quartiere di via Dalmazia (zone critiche di servizio).	Investimenti complessivi per rinnovo mezzi e attrezzature per l'anno 2016 (circa € 800.000,00)
			Ogni anno Monitoraggi del target di % raccolta differenziata raggiunto 2016-2017-2018	

# OBIETTIVO: DIMINUIRE DEPAUPERAMENTO RISORSA NATURALE SUOLO ATTRAVERSO L'AUMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI ANCONA

AnconAmbiente si pone come obiettivo annuale l'aumento della percentuale di raccolta differenziata nel Comune di Ancona al fine della riduzione dell'occupazione / depauperamento del suolo di discarica. Per l'anno 2016 l'Anconambiente nel comune di Ancona vuole mantenere i medesimi servizi precedentemente attuati.

Campagne di sensibilizzazione dei cittadini verso la corretta esecuzione della raccolta differenziata, campagne di sensibilizzazione specifiche contro l'abbandono illecito dei rifiuti, nuovo sistema di raccolta per il quartiere di via Dalmazia considerata zona critica unitamente al rinnovo del parco mezzi ed attrezzature aziendali.

Ogni anno verrà valutato il target di % raccolta differenziata raggiunto (la Centrale Operativa ogni mese calcola il progressivo di tale dato) mediante l'esecuzione dei punti di cui sopra.



# **COMUNE DI FABRIANO:**

OBIETTIVO	TRAGUARDO	VALORE ATTUALE	TEMPO/AZIONE	RISORSE ECONOMICHE
DIMINUIRE DEPAUPERAMENTO RISORSA NATURALE SUOLO ATTRAVERSO L'AUMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI FABRIANO	Entro anno 2015/2016 % della Raccolta differenziata almeno del 65%	Anno 2014 RD % = 63,36 Traguardo non raggiunto  Anno 2015 RD % = 65,68 Traguardo raggiunto	Entro anno 2016 Prosecuzione dell'estensione del servizio di raccolta porta a porta alle zone frazionali del Comune. Campagne di sensibilizzazione dei cittadini verso la corretta esecuzione della raccolta differenziata.	Investimenti complessivi per rinnovo mezzi e attrezzature per l'anno 2016 (circa € 800.000,00)
			Ogni anno Monitoraggi del target di % raccolta differenziata raggiunto 2016-2017-2018	

OBIETTIVO: DIMINUIRE DEPAUPERAMENTO RISORSA NATURALE SUOLO ATTRAVERSO L'AUMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI FABRIANO

AnconAmbiente si è posta come obiettivo annuale l'aumento della percentuale di raccolta differenziata raggiunto nel Comune di Fabriano nel 2015, al fine della tutela della risorsa naturale del suolo attraverso la riduzione dell'occupazione del suolo di discarica.

Per l'anno 2016 l'AnconAmbiente nel comune di Fabriano intende proseguire l'estensione del servizio di raccolta porta a porta alle zone frazionali del Comune stesso al fine di mantenere il target di RD raggiunto, maggiore del 65%. Le azioni previste per il raggiungimento del suddetto obiettivo sono: campagne di sensibilizzazioni dei cittadini verso la corretta esecuzione della raccolta differenziata unitamente al rinnovo del parco mezzi ed attrezzature aziendali.

# COMUNE DI CERRETO D'ESI:

OBIETTIVO	TRAGUARDO	VALORE ATTUALE	TEMPO/AZIONE	RISORSE ECONOMICHE
DIMINUIRE DEPAUPERAMENTO RISORSA	Entro anno 2015 Mantenimento % della	<b>Anno 2015</b> RD % = 66,20	Entro anno 2015 Campagne di	Obiettivo concluso e raggiunto
NATURALE SUOLO ATTRAVERSO L'AUMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI CERRETO D'ESI	Raccolta differenziata oltre il 65%. Traguardo raggiunto.	Traguardo raggiunto	sensibilizzazione dei cittadini verso la corretta esecuzione della raccolta differenziata. Azione conclusa.	
			Ogni anno Fino alla scadenza del contratto monitoraggi del target di % R.D. raggiunto	

OBIETTIVO: DIMINUIRE DEPAUPERAMENTO RISORSA NATURALE SUOLO ATTRAVERSO L'AUMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI CERRETO D'ESI

AnconAmbiente si è posta come obiettivo annuale l'aumento della percentuale di raccolta differenziata nel Comune di Cerreto D'Esi al

fine della tutela della risorsa naturale suolo attraverso la riduzione dell'occupazione del suolo di discarica.

Per l'anno 2015 l'AnconAmbiente nel Comune di Cerreto d'Esi ha raggiunto il traguardo che si era prefissata concludendo positivamente il suo obiettivo, che non intende proseguire nell'anno 2016 in quanto il servizio che la stessa eroga per questo comune viene al momento gestito attraverso proroghe temporanee (prossima scadenza contrattuale 30/06/2016).



# COMUNE DI SASSOFERRATO:

OBIETTIVO	TRAGUARDO	VALORE ATTUALE	TEMPO/AZIONE	RISORSE ECONOMICHE
DIMINUIRE	Entro anno 2015/2016	Anno 2014	Entro anno 2016	Investimenti complessivi
DEPAUPERAMENTO RISORSA NATURALE SUOLO	Mantenimento % della Raccolta differenziata oltre	RD % = 68,68 Traguardo raggiunto	Campagne di sensibilizzazione dei	per rinnovo mezzi e
ATTRAVERSO L'AUMENTO	il 65%	rraguardo raggiunto	cittadini verso la corretta	attrezzature per l'anno 2016 (circa € 800.000,00)
DELLA PERCENTUALE DI			esecuzione della raccolta	
RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL			differenziata.	
COMUNE DI CERRETO D'ESI		Anno 2015		
		RD % = 71,03 Traguardo raggiunto	Ogni anno Monitoraggi del target di % raccolta differenziata raggiunto 2016-2017-2018	

OBIETTIVO: DIMINUIRE DEPAUPERAMENTO RISORSA NATURALE SUOLO ATTRAVERSO L'AUMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI SASSOFERRATO

AnconAmbiente si è posta come obiettivo annuale l'aumento della percentuale di raccolta differenziata nel Comune di Sassoferrato al fine della tutela della risorsa naturale suolo attraverso la riduzione dell'occupazione del suolo di discarica.

Per l'anno 2016 l'AnconAmbiente nel Comune di Sassoferrato intende mantenere il buon livello del servizio erogato visti gli ottimi

risultati raggiunti nel 2015 (gli obiettivi minimi di legge sono già stati raggiunti e superati). Le azioni previste per il raggiungimento del suddetto obiettivo sono: campagne di sensibilizzazioni dei cittadini verso la corretta esecuzione della raccolta differenziata unitamente al rinnovo del parco mezzi ed attrezzature aziendali.



### 7.8 ASPETTI INERENTI LA SICUREZZA

AnconAmbiente S.P.A. ottempera alle disposizioni del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche per la tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Ha nominato il Medico Competente ed il Servizio di Prevenzione e Protezione con il relativo Responsabile.

Ha organizzato le squadre di pronto soccorso composte da addetti in possesso di attestato di formazione. Ha eseguito e mantiene aggiornata la Valutazione del Rischio Incendio, ha organizzato una squadra per l'emergenza incendio i cui addetti sono in possesso di attestato di formazione.

Esegue annualmente la prova di Evacuazione/Emergenza, e mantiene in efficienza i dispositivi antincendio (estintori/idranti) e né registra la manutenzioni su apposito registro di Prevenzione Incendi ottemperando alle disposizioni previste dal C.P.I. di cui è in

possesso. Ha redatto, attraverso società di consulenza esterna, il Documento di Valutazione dei rischi aziendali, e le valutazioni specifiche per i singoli rischi. Il Datore di lavoro predispone, sulla base delle indicazioni del Medico Competente, le visite mediche per la sorveglianza sanitaria dei lavoratori, queste vengono eseguite con frequenza annuale per tutti gli operatori.

L'azienda esegue annualmente la statistica degli infortuni per adottare idonee misure di prevenzione degli stessi.

Il Datore di lavoro garantisce l'informazione e la formazione dei dipendenti riguardo le tematiche di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

In data 16 Dicembre 2011 AnconAmbiente ha conseguito e mantenuto negli anni la certificazione per il proprio sistema di gestione per la sicurezza ai sensi della norma BS OHSAS 18001:2007.

# 8. COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE DELLE PARTI ESTERNE

AnconAmbiente ritiene la comunicazione ambientale uno strumento di trasparenza per la diffusione dei principi della sostenibilità ambientale. Gli strumenti di comunicazione ambientale verso l'esterno attivati da AnconAmbiente sono sempre orientati su due percorsi paralleli e complementari:

**1.** Canale aperto di informazione per gli organi di stampa, finalizzato anche a ricevere reciprocità delle informazioni tramite segnalazioni dai cittadini.

Nello specifico (sul territorio del Comune di Ancona):

Sul piano strettamente informativo e di servizio alla cittadinanza, l'attività di informazione nel 2015 si è così sviluppata:

n° 22 comunicati stampa

 $n^{\circ}$  2 conferenze stampa su invito per giornalisti di carta stampata e testate on line.

Temi delle conferenze stampa:

- 1) Lancio della Campagna Etica 2015 promossa da Anconambiente e condivisa da Comune di Ancona e ATA Rifiuti per rimettere il decoro urbano al centro dell'attenzione pubblica. Campagna visual multisoggetto in 12 diverse combinazioni aventi come obiettivo l'immediatezza del messaggio. Utilizzo eterogeneo dei media utilizzati per adattare capillarmente la campagna negli spazi urbani: pubblicità statica con affissioni manifesto 100x140 e 6x3 e pubblicità dinamica su mezzi di trasporto pubblico e pensiline.
- 2) Campagna target universitario: Your Future Festival 2015 In occasione della seconda edizione di Your Future Festival, a cura della Università Politecnica delle Marche, AnconAmbiente ha ideato una giornata non stop dedicata all'Ambiente declinandola su piani diversi per avvicinare concretamente i giovani alle molteplici letture

della Natura, dall'arte al lavoro, in diverse fasce orarie della giornata.

- Aula Magna di Ateneo

Apertura installazione artistica "Io sono Natura" alla presenza degli autori Bruno Mangiaterra e Massimo Cartaginese. Saluto del Preside di Facoltà e del Presidente di AnconAmbiente.

- Aula Magna di Ateneo
- "L'ultimo villaggio" di e con Luca Pagliari, giornalista e autore di progetti educativi per Consiglio dei Ministri e per il Ministero dell'Ambiente.
- Facoltà di Ingegneria

Tavola rotonda "Quando l'ecologia diventa mestiere". Relatori: AnconAmbiente, Univpm, Elica, Poliarte.

#### **ULTERIORI CAMPAGNE 2015**

1) Campagna Estiva "Ricicla Estate", in collaborazione con Legambiente.

Personalizzazione dei depliant informativi distribuiti lungo il litorale del Comune di Ancona e affissione manifesti multisoggetto della Campagna 2015 in tutte le principali stazioni balneari del Comune.

2) Contest Universitario "Io sono Natura" con gli studenti del corso universitario in Digital Marketing della Università Politecnica delle Marche: dopo aver assegnato loro un brief iniziale, gli studenti hanno lavorato in gruppi per realizzare una campagna di digital marketing con lo scopo di trasformare il valore della buona raccolta differenziata e del decoro urbano in un concetto quotidiano partendo dalla strategia dei social network.

3) Progetto CSV Marche – Active Net in collaborazione con il CSV Marche.

Incontri periodici con giovani e anziani in un'ottica di scambio generazionale e di valori. L'ambiente come filo conduttore nel recupero di un diverso rispetto nei confronti dell'ambiente.

La presente Dichiarazione Ambientale viene pubblicata, ai fini della sua comunicazione ai soggetti esterni, sul sito internet dell'Azienda: Rappresentante della Direzione nonché Assicuratore Qualità Integrata è l'Ingegnere Massimo Tomassoni, mentre referente per la Dichiarazione Ambientale per l'attività di comunicazione è il Geom. Paolo Flumeri, reperibili attraverso i seguenti contatti:

telefono: 071-2809854, 071-2809853

Indirizzo Postale: Via del Commercio 27 - Ancona indirizzi e-mail: m.tomassoni@anconambiente.it, p.flumeri@anconambiente.it.

#### PARTECIPAZIONE ATTIVA DIPENDENTI

Per promuovere la partecipazione attiva dei dipendenti al processo di miglioramento continuo delle prestazioni ambientali dell'Azienda, si è ritenuto prioritario aumentare contestualmente il coinvolgimento dei responsabili di funzione/settore aziendale. A tal fine sono stati organizzati incontri informativi e formativi indirizzati ai Responsabili sulle tematiche ambientali relative alla attività/servizi svolte dall'Azienda, sugli obiettivi e traguardi ambientali, sulla gestione ambientale dell'attività e sull'erogazione degli stessi nel rispetto di quanto stabilito all'interno del sistema di gestione ambientale. Inoltre a partire dall'anno 2009 è stato attivato,

il Giornalino interno aziendale "Su carta", la cui stampa e relativa distribuzione a tutti i dipendenti AnconAmbiente ha cadenza bimestrale, all'interno del quale sono riportati gli obiettivi aziendali ed i target raggiunti, per le tematiche ambientali, di sicurezza. Al momento tale strumento è oggetto di valutazione e revisione nelle modalità di redazione dello stesso, al fine di renderlo coerente con la nuova gestione aziendale. La Direzione per le comunicazioni ambientali per i dipendenti e per la distribuzione di informazioni utilizza il server aziendale. A tale proposito ha pubblicato una cartella contenete la documentazione del sistema di gestione ambientale e la modulistica/registrazioni da utilizzare.



# 9. GLOSSARIO

### **Aspetto Ambientale**

Un elemento delle attività, dei prodotti o dei servizi di un'organizzazione che ha, o può avere, un impatto sull'ambiente.

#### **Impatto Ambientale**

Qualunque modifica dell'ambiente, negativa o positiva, derivante in tutto o in parte dalle attività, dai prodotti o dai servizi di un'organizzazione.

#### **Politica Ambientale**

Le intenzioni e l'orientamento generali di un'organizzazione rispetto alla propria prestazione ambientale, così come espressa formalmente dall'alta direzione, ivi compresi il rispetto di tutti i pertinenti obblighi normativi in materia di ambiente e l'impegno a un miglioramento continuo delle prestazioni ambientali.

Tale politica fornisce un quadro di riferimento per gli interventi e per stabilire gli obiettivi e i traguardi ambientali.

#### Sistema di Gestione Ambientale

La parte del sistema complessivo di gestione comprendente la struttura organizzativa, le attività di pianificazione, le responsabilità, le pratiche, le procedure, i processi e le risorse per sviluppare, mettere in atto, realizzare, riesaminare e mantenere la politica ambientale e per gestire gli aspetti ambientali.

#### Audit del Sistema di Gestione Ambientale

Una valutazione sistematica, documentata, periodica e obiettiva delle prestazioni ambientali di un'organizzazione, del sistema di gestione e dei processi destinati alla tutela dell'ambiente.

#### **Obiettivo Ambientale**

Un fine ambientale complessivo, per quanto possibile quantificato, conseguente alla politica ambientale, che l'organizzazione decide di perseguire.

#### Traguardo Ambientale

Un requisito di prestazione dettagliato, conseguente agli obiettivi ambientali, applicabile ad un'organizzazione o ad una sua parte, che occorre fissare e realizzare al fine di raggiungere tali obiettivi.

### Organizzazione

Un gruppo, una società, un'azienda, un'impresa, un'autorità o un'istituzione, ovvero loro parti o combinazione, in forma associata o meno, pubblica o privata, situata all'interno o all'esterno della Comunità, che abbia una propria struttura funzionale e amministrativa.



#### **Verificatore Ambientale**

a) un organismo di valutazione della conformità a norma del regolamento (CE) n. 765/2008, un'associazione o un gruppo di tali organismi, che abbia ottenuto l'accreditamento secondo quanto previsto dal presente regolamento;

oppure:

b) qualsiasi persona fisica o giuridica, associazione o gruppo di persone fisiche o giuridiche che abbia ottenuto l'abilitazione a svolgere le attività di verifica e convalida secondo quanto previsto dal presente regolamento.

C.P.I.: Certificato Prevenzione Incendi CER: Codice Europeo dei rifiuti D. Lgs.: Decreto Legislativo D.M.: Decreto ministeriale

D.P.C.M.: Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri

D.P.R.: Decreto del Presidente della Repubblica

RSU: Rifiuto solido urbano

Ton: Tonnellata Kg: Chilogrammo Km: Chilometro MWh: Megawatt/ora MW: Megawatt dB(A): Decibel mc: Metricubi



# 10. PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI ALLA DATA DI CONVALIDA

D. Lgs. del 09/04/2008 n° 81 - Testo unico per la sicurezza.

Delibera Assemblea Consiglio Regione Marche n. 145 del 26/01/2010 Approvazione del Piano di Tutela delle Acque (PTA).

Delibera della Giunta Regione Marche n° 560 del 14/04/2008.

Decreto 17 dicembre 2009 Istituzione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti, ai sensi dell'articolo 189 del D. Lgs. n. 152 del 2006 e dell'articolo 14 bis del decreto legge n. 78 del 2009 convertito.

Decreto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 08/04/2008 Disciplina dei centri di raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato, come previsto dall'articolo 183, comma 1, lettera cc) del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modifiche.

D. Lgs. del 16/01/2008 n. 4 - Modifiche ed integrazioni al Testo unico Ambientale.

Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

D. Lgs. del 3/4/06 n. 152 Testo unico Ambientale.

D.P.R n° 147 del 15/02/2006 - Regolamento concernente modalità per il controllo ed il recupero delle fughe di sostanze lesive della fascia di ozono stratosferico da apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria e pompe di calore, di cui al regolamento (CE) n. 2037/2000.

D. Lgs. n. 151 del 25/07/2005 Attuazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti.

D.P.R. 462/2001 - Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi.

D.M. 145/98 - Regolamento recante approvazione del modello dei registri di carico e scarico dei rifiuti ai sensi degli articoli 12, 18, comma 2, lettera m), e 18, comma 4, del D. Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22.

D.M. 148/1998 - Regolamento recante la definizione del modello e dei contenuti del formulario di accompagnamento dei rifiuti ai sensi degli articoli 15, 18, comma 2, lettera e), e comma 4, del D. Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22.

L. n° 447/95 - Legge quadro sull'inquinamento acustico.

D.M. 06/09/1994 - Normative e metodologie tecniche di applicazione all'art. 6, comma3, e dell'art.12, comma 2, della legge 27 marzo 1992 n. 257 relativa alla cessazione dell'impiego dell'amianto.

DPCM 1 marzo 1991- Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno.

D.M. 37/2008 Regolamento concernente l'attuazione dell'art. 11 quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazioni degli impianti all'interno degli edifici.





D.P.R. 151/2011 Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4 quater, del Decreto Legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122.

D.P.R. 27/01/2012, n° 43 Regolamento recante attuazione del regolamento (CE) n. 842/2006 su taluni gas fluorurati ad effetto serra.

UNI EN ISO 14001:2004 - Sistema di gestione ambientale requisiti e guida per l'uso.

UNI EN ISO 14001:2015 - Sistema di gestione ambientale

Regolamento (CE) n. 1221/2009 Parlamento Europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), che abroga il regolamento (CE) n. 761/2001 e le decisioni della Commissione 2001/681/CE e 2006/193/CE.

Decreto Legge 21 giugno 2013, n. 69 "Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 144 del 21 giugno 2013 convertito con modificazioni dalla Legge 9/08/2013, n. 98 (G.U. n. 194 del 20/08/2013 - S.O. n. 63).

D.M. 126 del 24/04/2014 recante disposizioni attuative dell'art. 188 ter, commi 1 e 3 del D. Lgs. 152/2006.

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 74 recante definizione dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari, a norma dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e c), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192. (13G00114) pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 149 del 27-6-2013.

D.G.R. 03 febbraio 2014, n. 91 recante norme tecniche di attuazione, art. 73: modifica ed integrazione delle medesime NTA.



# 11. DICHIARAZIONE DI VALIDITA' DEL VERIFICATORE

Il verificatore Ambientale Accreditato RINA SERVICES S.p.A. (IT-V-0002) Via Corsica, 12 - 16128 Genova, ha verificato attraverso una visita all'organizzazione, colloqui con il personale e l'analisi della Documentazione e delle registrazioni, che la Politica, il Sistema Di Gestione e le procedure di audit sono conformi al Regolamento (CE) N. 1221/2009.

In conformità al regolamento Emas, la Direzione della AnconAmbiente S.p.A si impegna a trasmettere all'Organismo Competente sia i necessari aggiornamenti annuali, sia la revisione della Dichiarazione Ambientale completa entro un anno dalla data di

convalida della presente salvo particolari eventi o cause che potrebbero richiederne un'anticipazione.

La Direzione della AnconAmbiente si impegna inoltre a metterla a disposizione del pubblico secondo quanto previsto dal Regolamento Emas.

Il presente documento è aggiornato al 31/12/2015.

Convalidata da:

R.I.N.A SERVICES S.p.A. - Via Corsica 12 - 16128 Genova

Data: 26/04/2016 Rev. 10



Redatto secondo i requisiti del Regolamento (CE) N. 1221/2009 – EMAS (Eco Management and Audit Scheme) del Parlamento Europeo e del Consiglio

