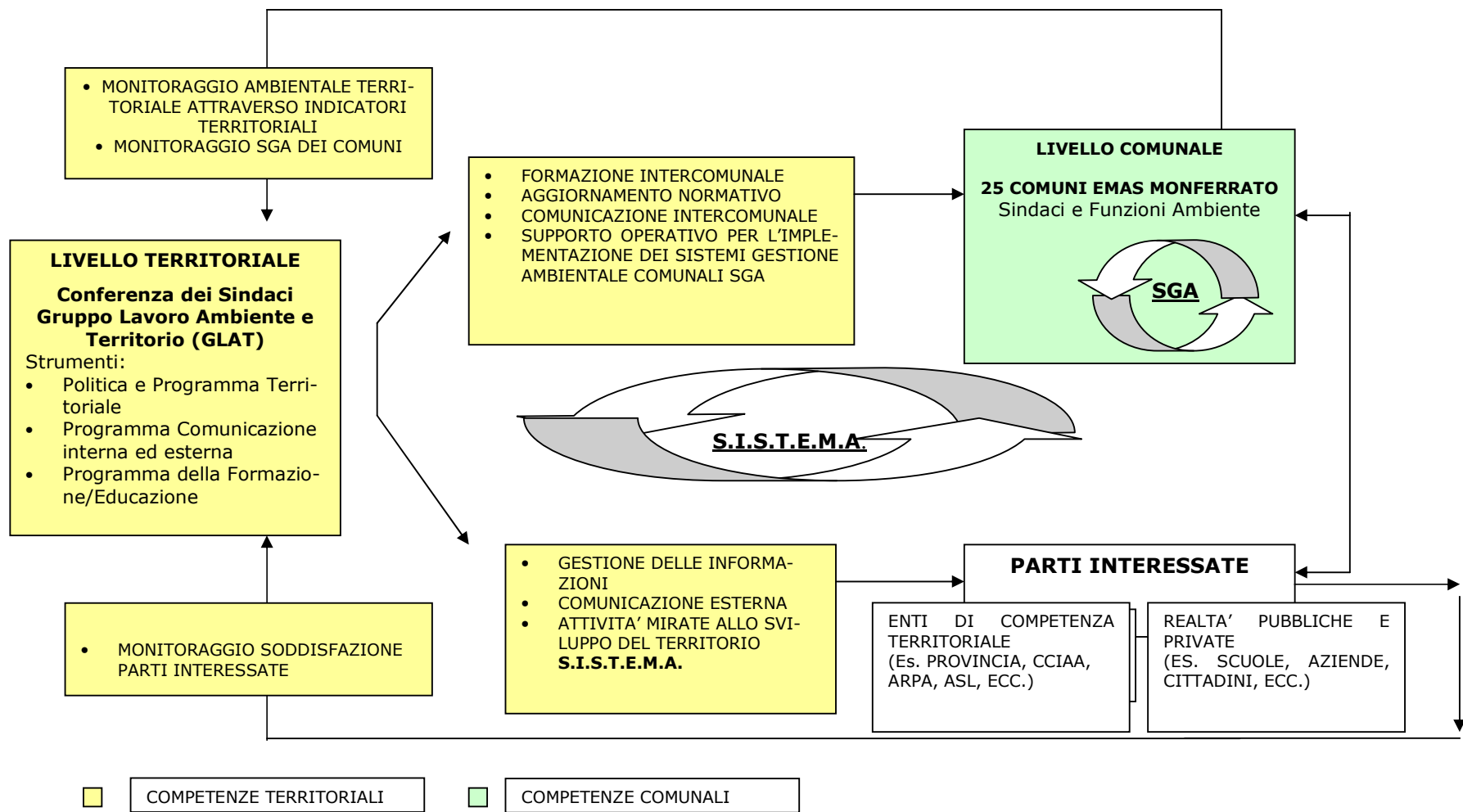


**Allegato 1: MODELLO DI GESTIONE DEL TERRITORIO**



## Allegato 2: ELENCO DELLA PRINCIPALE NORMATIVA AMBIENTALE APPLICABILE

LEGENDA			
SIGLA	FORMA INTERA	SIGLA	FORMA INTERA
<b>D.Lgs.</b>	Decreto Legislativo	<b>D.C.R.</b>	Deliberazione del Consiglio Regionale
<b>D.M.</b>	Decreto Ministeriale	<b>D.G.R.</b>	Deliberazione della Giunta Regionale
<b>D.P.C.M.</b>	Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri	<b>D.P.G.R.</b>	Decreto del Presidente della Giunta Regionale
<b>D.P.R.</b>	Decreto del Presidente della Repubblica	<b>L.R.</b>	Legge Regionale

### NORME GENERALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

<b>D.Lgs. 18.08.2000 n. 267</b>	Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali
<b>D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112 e s.m.i.</b>	Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti Locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n.59
<b>L.R. 26 aprile 2000, n. 44 e s.m.i.</b>	Disposizioni normative per l'attuazione del D.Lgs. 112/98

### ACQUISTI ECOLOGICI

<b>D.M. dell' 8 maggio 2003, n. 203</b>	Norme affinché gli uffici pubblici e le società a prevalente capitale pubblico coprano il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota di prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno medesimo
<b>D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163</b>	Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE
<b>D.M. del 22 febbraio 2011</b>	Adozione dei criteri ambientali minimi da inserire nei bandi gara della pubblica amministrazione per l'acquisto dei seguenti prodotti: tessili, arredi per ufficio, illuminazione pubblica, apparecchiature informatiche
<b>D.M. del 25 luglio 2011</b>	Adozione dei criteri ambientali minimi da inserire nei bandi gara della pubblica amministrazione per l'acquisto di prodotti e servizi nei settori della ristorazione collettiva, forniture di derrate alimentari e serramenti esterni
<b>D.Lgs. 03 aprile 2006, n.152 e s.m.i.</b>	Norme in materia ambientale, art. 181 e 196

### RISORSE IDRICHE: CAPTAZIONE, POTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE - SCARICHI IDRICI COMUNALI, RETE FOGNARIA E DEPURATORI

<b>D.Lgs. del 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i.</b>	Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano
<b>D.Lgs. 03 aprile 2006, n.152 e s.m.i.</b>	Norme in materia ambientale - Parte Terza: norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche
<b>L.R. 26 marzo 1990, n. 13 e s.m.i.</b>	Disciplina degli scarichi delle pubbliche fognature e degli scarichi civili
<b>L.R. 30 aprile 1996, n. 22</b>	Ricerca, uso e tutela delle acque sotterranee
<b>D.P.G.R. 29 luglio 2003 n. 10/R</b>	Reg .regionale recante: "Disciplina dei procedimenti di concessione di derivazione di acqua pubblica (Legge Regionale 29 dicembre 2000, n. 61)".



### **RIFIUTI E IGIENE URBANA**

<b>D.Lgs. 03 aprile 2006, n.152 e s.m.i.</b>	Norme in materia ambientale – Parte Quarta: norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
<b>D.Lgs 13 gennaio 2003, n. 36</b>	Attuazione della Direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche dei rifiuti
<b>D.M. 8 aprile 2008 e s.m.i.</b>	Disciplina dei centri di raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato - Articolo 183, comma 1, lettera cc) del Dlgs 152/2006, parte quarta
<b>D.M. 17 dicembre 2009 e s.m.i.</b>	Istituzione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti, ai sensi dell'articolo 189 del decreto legislativo n. 152 del 2006 e dell'articolo 14-bis del decreto-legge n. 78 del 2009 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 102 del 2009
<b>L.R. 24 ottobre 2002, n. 24 e s.m.i. .</b>	Norme per la gestione dei rifiuti
<b>D.G.R. 5 febbraio 2007 n. 19-5209</b>	Linee programmatiche per la gestione dei rifiuti urbani
<b>D.G.R. n. 32-13426 del 1° marzo 2010</b>	Criteri tecnici regionali in materia di gestione dei rifiuti urbani
<b>D.G.R. 103-3010 del 28 novembre 2011</b>	Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2010

### **EMISSIONI IN ATMOSFERA E QUALITA' DELL'ARIA SUL TERRITORIO**

<b>D.Lgs. 03 aprile 2006, n.152 e s.m.i.</b>	Norme in materia ambientale – Parte Quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera
<b>D.M. 2 aprile 2002 n. 60</b>	Recepimento delle direttive europee 1999/30/CE e 2000/69/CE, "Valori limite dei principali inquinanti atmosferici"
<b>D.M. del 21 aprile 1999, n. 163</b>	Regolamento e norme per l'individuazione dei criteri ambientali e sanitari al fine di adottare limitazione del traffico
<b>D.Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e s.m.i.</b>	Nuovo Codice della Strada
<b>Direttiva del Ministero dei Lavori Pubblici del 07/07/1998.</b>	Direttiva sul controllo dei gas di scarico dei veicoli (bollino blu) ai sensi dell'art. 7 del Nuovo codice della strada
<b>D.M. del 6 agosto 1998, n. 408</b>	Regolamento recante norme sulla revisione generale periodica dei veicoli a motore e loro rimorchi.
<b>D.C.R dell'11 gennaio 2007, n. 98-1247</b>	Attuazione della legge regionale 7 aprile 2000, n. 43 (Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico). Aggiornamento del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria, ai sensi degli articoli 8 e 9 decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 351. Stralcio di Piano per il riscaldamento ambientale e il condizionamento
<b>D.G.R. del 27 luglio 2011, n. 70-2479</b>	Attuazione della Legge Regionale 7 aprile 2000 n. 43. Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico. Aggiornamento dello Stralcio di Piano 5.1 del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria (circolazioni veicoli sul territorio regionale)

### **IMPIANTI TERMICI ED ENERGIA**

<b>D.Lgs. 03 aprile 2006, n.152 e s.m.i.</b>	Norme in materia ambientale – Parte Quinta –Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera - Titolo II – Impianti termici civili
<b>D.P.R. 26 agosto 1993, n. 412 e s.m.i.</b>	Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'art. 4, comma 4, della legge 9 gennaio 1991, n. 10
<b>D.M. 17 marzo 2003</b>	Aggiornamento Allegati F e G del DPR 412/1993
<b>Legge del 9 gennaio 1991, n. 10</b>	Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia



### **IMPIANTI TERMICI ED ENERGIA** (continua)

<b>D.Lgs. del 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i.</b>	Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia
<b>L.R. del 28 maggio 2007, n. 13</b>	Disposizioni in materia di rendimento energetico nell'edilizia
<b>D.G.R. del 30 settembre 2008, n. 35-9702</b>	Legge regionale 28 maggio 2007, n. 13 "Disposizioni in materia di rendimento energetico nell'edilizia". Disposizioni attuative in materia di impianti termici ai sensi dell'art. 21, comma 1, lettere h), i), j), k), l), m) ed o)
<b>D.G.R. 4 agosto 2009, n. 46-11968</b>	Aggiornamento del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria-Stralcio di Piano per il riscaldamento ambientale e il condizionamento e disposizioni attuative in materia di rendimento energetico nell'edilizia ai sensi dell'articolo 21, comma 1, lettera a) b) e q) della L.R. 2007/13

### **PREVENZIONE INCENDIO**

<b>D.P.R. del 12 gennaio 1998, n. 37</b>	Regolamento recante disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell'art. 20, comma 8, della legge 15 marzo 1997, n. 59
<b>D.M. 10 marzo 1998 e s.m.i</b>	Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro
<b>D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151</b>	Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell'art. 49, comma 4-quater, del D.L. 31/05/10, n. 78, convertito con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122

### **SOSTANZE LESIVE DELL'OZONO (SLO) E GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA**

<b>Regolamento (CE) N. 2037/2000 del 29 giugno 2000</b>	Sostanze che riducono lo strato di ozono
<b>D.P.R. del 15 Febbraio 2006, n. 147</b>	Regolamento concernente le 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.2037/00
<b>Regolamento (CE) n. 842/2006 del 17 maggio 2006</b>	su taluni gas fluorurati ad effetto serra - Disciplina il contenimento, l'uso, il recupero e la distruzione dei gas fluorurati ad effetto serra elencati (all. I), l'etichettatura e lo smaltimento di prodotti e apparecchiature contenenti tali gas, la comunicazione di informazioni su questi gas, il controllo degli usi (art. 8) e i divieti in materia di immissione in commercio dei prodotti e apparecchiature (art. 9 e all. II), nonché la formazione e certificazione del personale e delle società addetti alle attività contemplate dal regolamento stesso

### **SOSTANZE PERICOLOSE** (Gestione verde pubblico e piccole manutenzioni)

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH<sup>1</sup>) del 18 dicembre 2006</b>	concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche, che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga .....
<b>Regolamento (CE) n. 1272/08 (CLP<sup>2</sup>) del 16 dicembre 2008</b>	concernente la classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche
<b>Regolamento (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010</b>	recante modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006 -REACH (adeguamento delle informazioni contenute nelle Schede di Sicurezza per adeguarle al Regolamento CLP)

<sup>1</sup> Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical substances

<sup>2</sup> Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures



### **INQUINAMENTO DA RUMORE**

<b>Legge 26 ottobre 1995, n. 447</b>	Legge quadro sull'inquinamento acustico
<b>D.P.R. 30 Marzo 2004, n. 142</b>	Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare, a norma dell'articolo 11 della legge 26 ottobre 1995, n. 447
<b>L.R. 20 ottobre 2000, n. 52.</b>	Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento acustico (attuaz. articolo 4 della Legge 26 ottobre 1995, n. 447)
<b>D.G.R. 6 agosto 2001, n. 85 - 3802 "</b>	L.R. n. 52/2000, art. 3, comma 3, lettera a) -Linee guida per la classificazione acustica del territorio

### **INQUINAMENTO LUMINOSO**

<b>L.R. 24 marzo 2000, n. 31 e s.m.i</b>	Disposizioni per la prevenzione e lotta all'inquinamento luminoso e per il corretto impiego delle risorse energetiche
--	---

### **INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO**

<b>Legge del 22 febbraio 2001, n. 36</b>	Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici e decreti attuativi
<b>D.P.C.M. 8 luglio 2003</b>	Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti
<b>L.R. 3 agosto 2004, n. 19 e s.m.i</b>	Nuova disciplina regionale sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici
<b>D.G.R. del 5 settembre 2005, n. 16-757</b>	Legge regionale n. 19 del 3 agosto 2004 "Nuova disciplina regionale sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici". Direttiva tecnica in materia di localizzazione degli impianti radioelettrici, spese per attività istruttorie e di controllo, redazione del regolamento comunale, programmi localizzativi, procedure per il rilascio delle autorizzazioni e del parere tecnico

### **AMIANTO NEL TERRITORIO**

<b>D.M. 18 marzo 2003, n.101</b>	Regolamento per la realizzazione di una mappatura delle zone del territorio nazionale interessate dalla presenza di amianto, ai sensi dell'articolo 20 della legge 23 marzo 2001, n. 93
<b>D.G.R. del 5 febbraio 2000, n. 51-2180</b>	Piano regionale di Protezione, decontaminazione, smaltimento e bonifica dell'ambiente.
<b>L.R. 14 ottobre 2008, n. 30</b>	Norme per la tutela dell'ambiente, la bonifica e lo smaltimento dell'amianto

### **PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DEL TERRITORIO**

<b>DPR 8 giugno 2001, n. 327 e s.m.i.</b>	Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità
<b>L.R. 5 dicembre 1977, n. 56 e s.m.i</b>	Tutela ed uso del suolo
<b>L.R. .26 gennaio 2007, n. 1</b>	Sperimentazione di nuove procedure per la formazione e l'approvazione delle varianti strutturali ai piani regolatori generali. Modifiche alla legge regionale 5 dicembre 1977, n. 56
<b>L.R. del 16 giugno 2008, n. 14</b>	Norme per la valorizzazione del paesaggio



### **RISCHIO SISMICO**

<b>D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e s.m.i.</b>	Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia
<b>L.R. del Piemonte n. 10 dell'11.07.2011</b> (art. 29)	Proroga al 1° gennaio 2012 dell'entrata in vigore delle disposizioni sulla nuova classificazione sismica del territorio piemontese, come approvata con DGR 19.01.2010 n. 11-13058.
<b>D.G.R. n. 4-3084 del 12 dicembre 2011</b>	Approvazione delle "Procedure di gestione e controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico"

### **PROTEZIONE CIVILE**

<b>Legge del 24/02/1992, n. 225</b>	Istituzione del Servizio nazionale di Protezione Civile
<b>L.R. 14 aprile 2003, n. 7</b>	Disposizioni in materia di protezione civile

### **GESTIONE CIMITERI**

<b>D.P.R. 10 settembre 1990, n. 285 e s.m.i</b>	Approvazione del regolamento di polizia mortuaria
<b>L.R. 31 ottobre 2007 n. 20</b>	Disposizioni in materia di cremazione, conservazione, affidamento e dispersione delle ceneri
<b>L.R. del 3 agosto 2011, n. 15</b>	Disciplina delle attività e dei servizi necroscopici, funebri e cimiteriali. Modifiche della legge regionale del 31 ottobre 2007, n. 20

### **SERVIZIO TUTELA ANIMALI**

<b>Legge 14.08.1991, n. 281</b>	Legge quadro in materia di animali di affezione e prevenzione del randagismo
<b>L.R. 26 Luglio 1993, n. 34 e s.m.i</b>	Tutela e controllo degli animali da affezione
<b>L.R. 19 luglio 2004, n. 18</b>	Identificazione elettronica animali da affezione e banca dati informatizzata



### Allegato 3: QUALITÀ DELL'ACQUA AD USO POTABILE

#### 3.1.1) ANALISI CHIMICHE E CHIMICO FISICHE SU CAMPIONI ACQUA POZZETTO VIA ROMA/VIA OZZANO, ANNO-2008\*

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORE Rif D.Lgs 31/2001 e s.m.i	Data Prelievo 06.05.08 Rif. GB/779-7/va
pH	ISS D.Lgs. 31/01		6,5-9,5	7,71
CONDUCIBILITA' A 20°C	ISS D.Lgs. 31/01	MS/cm	2.500	240
TOC	ISS D.Lgs. 31/01	C mg/l	-	0,195
AMMONIACA	APAT IRSA-CNR 4030_A1	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	0,5	<0,01
NITRITI	ISS D.Lgs. 31/01	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,1	<0,01
FERRO	STD Mth 3120*	Fe µg/l	200	4,7
MANGANESE	STD Mth 3120*	Mn µg/l	50	1,0
<b>TRIALOMETANI (THM)</b>				
CLOROFORMIO	EPA 524.2	µg/l	-	<0,05
BROMOFORMIO	EPA 524.2	µg/l	-	0,162
DIBROMOCOLOROMETANO	EPA 524.2	µg/l	-	0,104
BROMODICOLOROMETANO	EPA 524.2	µg/l	-	0,041
Σ THM	EPA 524.2	µg/l	30	0,31

\*Analisi effettuate di laboratori IDROCONS



### 3.1.2) ANALISI CHIMICHE E CHIMICO FISICHE SU CAMPIONI ACQUA VIA ROMA/VIA OZZANO POZZETTO, ANNI-2009-2010-2011-2012\*

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORE Rif D.Lgs 31/2001 e s.m.i	Data Prelievo 05.05.09 Rif. GB/805-3/va	Data Prelievo 03.05.10 Rif. 210004438	Data Prelievo 03.05.11 Rif. 2100017226	Data Prelievo 07.05.12 Rif. n. 758
pH	ISS D.Lgs. 31/01		6,5-9,5	8,15	8,23	8,13	8,19
CONDUCIBILITA' A 20°C	ISS D.Lgs. 31/01	µS/cm	2.500	245	228	285	246,3
TOC	ISS D.Lgs. 31/01	C mg/l	-	<0,05	<0,3	<0,3	<1000
AMMONIACA	APAT IRSA-CNR 4030_A1	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,017
NITRITI	ISS D.Lgs. 31/01	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,025
FERRO	STD Mth 3120*	Fe µg/l	200	2,1	7,7	2,3	<5
MANGANESE	STD Mth 3120*	Mn µg/l	50	<1,0	<1	<1	<1
<b>TRIALOMETANI (THM)</b>							
CLOROFORMIO	EPA 524.2	µg/l	-	0,079	0,129	0,132	0,111
BROMOFORMIO	EPA 524.2	µg/l	-	0,25	0,120	0,63	0,98
DIBROMOCOLOROMETANO	EPA 524.2	µg/l	-	0,22	0,26	1,36	1,11
BROMODICLOROMETANO	EPA 524.2	µg/l	-	0,131	0,137	0,39	0,33
Σ THM	EPA 524.2	µg/l	30	0,68	0,65	2,5	2,53

\*anni 2009-2010-2011: analisi effettuate da i LABORATORI IRIDE-ACQUA GAS

anno 2012: analisi effettuate dai laboratori SICEA





### 3.2.1) ANALISI MICROBIOLOGICHE VIA ROMA/VIA OZZANO POZZETTO, ANNO 2008\*

PARAMETRI	UNITA' MISURA	Rif. D.Lgs 31/2001 e s.m.i.	Data prelievo: 06/05/2008 Rif. 8805	Data prelievo: 25/08/2008 Rif. 9605	Data prelievo: 17/12/2008 Rif. 10164 (Fontanella Pubblica)
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	0	0	0
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	0	0
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	0	0
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ ml		16	2	0
Conteggio delle colonie a 36°C	UFC/ ml		26	1	0
<b>Cloro CCAM</b>					
Cloro libero	mg/ ml		0,04	0,15	0,08
Cloro totale	mg/ml		0,07	0,18	0,11

\*Analisi effettuate da CCAM

### 3.2.2) ANALISI MICROBIOLOGICHE VIA ROMA/VIA OZZANO POZZETTO, ANNO 2009\*

<b>PARAMETRI</b>	<b>UNITA' MISURA</b>	<b>Rif. D.Lgs 31/2001 e s.m.i.</b>	<b>Data prelievo: 05/05/2009 Rif. 10721 Fontanella pubblica</b>	<b>Data prelievo: 28/09/2009 Rif. 11326 Fontanella pubblica</b>	<b>Data prelievo: 14/12/2009 Rif. 11883</b>
Coliformi totali	UFC/100 ml	<b>0</b>	0	0	0
Escherichia coli	UFC/100 ml	<b>0</b>	0	0	0
Enterococchi	UFC/100 ml	<b>0</b>	0	0	0
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ ml		5	45	6
Conteggio delle colonie a 36°C	UFC/ ml		1	5	3
<b>Cloro CCAM</b>					
Cloro libero	mg/ ml		0,07	0,17	0,12
Cloro totale	mg/ml		0,10	0,20	0,14

\*Analisi effettuate da CCAM

### 3.2.3) ANALISI MICROBIOLOGICHE POZZETTO VIA ROMA/VIA OZZANO, ANNO 2010\*

PARAMETRI	UNITA' MISURA	Rif. D.Lgs 31/2001 e s.m.i.	Data prelievo: 03/05/2010 Rif. 12476	Data prelievo: 13/09/2010 Rif. 12849
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	0	0
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	0
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	0
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ ml		3	0
Conteggio delle colonie a 36°C	UFC/ ml		1	0
<b>Cloro CCAM</b>				
Cloro libero	mg/ ml		0,15	0,15
Cloro totale	mg/ml		0,18	0,18

\*Analisi effettuate da CCAM

### 3.2.4) ANALISI MICROBIOLOGICHE POZZETTO VIA ROMA/VIA OZZANO, ANNO 2011-2012\*

PARAMETRI	UNITA' MISURA	Rif. D.Lgs 31/2001 e s.m.i.	Data prelievo: 02/05/2011 Rif. 14586	Data prelievo: 09/08/2011 Rif. 15277	Data prelievo: 13/12/2011 Rif. 15828 Fontanella Pubblica	Data prelievo: 07/05/2012 Rif. 16202 Fontanella Pubblica
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	0	0	0
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	0	0	0
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ ml		11	2	3	0
Conteggio delle colonie a 36°C	UFC/ ml		3	1	1	0
<b>Cloro CCAM</b>						
Cloro libero	mg/ ml		0,17	0,16	0,16	0,11
Cloro totale	mg/ml		0,20	0,19	0,19	0,14

\*Analisi effettuate da CCAM

### Allegato 4: QUALITÀ DEGLI SCARICHI IDRICI

#### 4.1.1) ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE ESEGUITE SU ACQUE DI SCARICO, anno 2008

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA		Rif. L.R.13/90 All. 2 Tab. 2.IV I Categoria	Uscita Str.	Ucita Str. Prov.	Uscita Str.
					Ritane Lora 1 Data 11-12-07	Sala-Ottiglio Data 11-12-07	Fasolaro-Valleggia Data 11-12-07
PH	APAT IRSA CNR 2060			<b>5,5-9,5</b>	7,37	7,08	7,25
Solidi sospesi	APAT IRSA CNR 2090B		mg/l	<b>200</b>	35	40	115
Solidi sedimenta- bili	APAT IRSA CNR 2090C		mg/l	<b>1</b>	<0,5	<0,5	1,0
COD	APAT IRSA CNR 5130	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>300</b>	55	70	190
BOD5	APAT IRSA CNR 5120B1	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>160*</b>	20	25	60
AMMONIACA	APAT IRSA CNR 4030A1	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<b>60*</b>	13,7	12,3	35
FOSFORO	APAT IRSA CNR 4110A2	P	mg/l	<b>20</b>	1,86	1,70	3,8

\*Limite autorizzativi Provincia di Alessandria

#### 4.1.2) ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE ESEGUITE SU ACQUE DI SCARICO, anno 2008

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA		Rif. L.R.13/90 All. 1 All2 Tab 2.IV I Categoria	Uscita Cascine Bo- nelli Data 11-12-07	Uscita Str. Ritane Lora II Data 11-12-07	Uscita Bossola Data 11-12-07	Uscita Str. Prov. Sala-Cereseto Data 11-12-07	Uscita Str.Com.Pozzo Scorzino Data 11-12-07	Uscita Str. San Ge- rolamo Data 11-12-07
PH	APAT IRSA CNR 2060			<b>5,5-9,5</b>	7,36	7,30	7,49	7,22	6,98	7,27
Solidi sospesi	APAT IRSA CNR 2090B		mg/l	<b>200</b>	60	35	50	45	55	125
Solidi sedimenta- bili	APAT IRSA CNR 2090C		mg/l	<b>5</b>	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,1
COD	APAT IRSA CNR 5130	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>500</b>	140	65	70	75	100	
BOD5	APAT IRSA CNR 5120B1	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>250</b>	55	25	25	30	40	85
AMMONIACA	APAT IRSA CNR 4030A1	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<b>60</b>	24	16,4	22	13,2	11,7	37
FOSFORO	APAT IRSA CNR 4110A2	P	mg/l	<b>20</b>	3,3	1,95	2,3	1,84	1,61	3,8

#### 4.2.1) ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE ESEGUITE SU ACQUE DI SCARICO, anno 2011\*

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA		Rif. L.R.13/90 All. 2 Tab. 2.IV I Categoria	Uscita Str. Ritane Lora 1 Rif. 210023154 Data 08-09-11	Ucita Str. Prov. Sala-Ottiglio Rif. 210023155 Data 08-09-11	Uscita Str. Fasolaro-Valleggia Rif. 210023156 Data 08-09-11
PH	APAT IRSA CNR 2060			<b>5,5-9,5</b>	6,89	7,11	7,13
Solidi sospesi	APAT IRSA CNR 2090B		mg/l	<b>200</b>	52	30	24
Solidi sedimentabili	APAT IRSA CNR 2090C		mg/l	<b>1</b>	0,6	<0,5	<0,5
COD	ISO 15706:2002	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>300</b>	245	83	117
BOD5	APAT IRSA CNR 5120	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>160**</b>	110	35	45
AMMONIACA	APAT IRSA CNR 4030-A1	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<b>60**</b>	30	36	48
FOSFORO	APAT IRSA CNR 4110-A2	P	mg/l	<b>20</b>	3,2	3,1	4,1

\*Analisi effettuate dai laboratori IREN acqua gas

\*\*Limite autorizzativi Provincia di Alessandria

#### 4.2.2) ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE ESEGUITE SU ACQUE DI SCARICO, anno 2011\*

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA		Rif. L.R.13/90 All. 1 All2 Tab 2.IV I Categoria	Uscita Cascine Bonelli Rif. 210023136 Data 08-09-11	Uscita Str. Ritane Lora II Rif. 210023137 Data 08-09-11	Uscita Bossola Rif. 210023138 Data 08-09-11	Uscita Str. Prov. Sala-Cereseto Data Rif. 210023139 Data 08-09-11	Uscita Str.Com.Pozzo Scorzino Rif. 210023140 Data 08-09-11	Uscita Str. San Gerolamo Rif. 210023141 Data 08-09-11
PH	APAT IRSA CNR 2060			<b>5,5-9,5</b>	6,90	7,02	7,07	7,05	7,06	7,07
Solidi sospesi	APAT IRSA CNR 2090B		mg/l	<b>200</b>	25	<5	10	10	20	10
Solidi sedimentabili	APAT IRSA CNR 2090C		mg/l	<b>5</b>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
COD	APAT IRSA CNR 5130	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>500</b>	210	33	46	92	60	73
BOD5	APAT IRSA CNR 5120B1	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>250</b>	75	10	20	45	25	35
AMMONIACA	APAT IRSA CNR 4030A1	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<b>60</b>	22	11	22	25	17,6	17,9
FOSFORO	APAT IRSA CNR 4110A2	P	mg/l	<b>20</b>	3,5	1,50	2,1	3,2	2,3	1,63

\*Analisi effettuate dai laboratori IREN acqua gas (nuovo nome della Società IRIDE acqua e gas)

**Per tutti gli scarichi di Sala Monferrato, che sono di cat. I, l' autorizzazione (2007-2011) prevede due analisi nei quattro anni (1 entro 18 mesi dall'autorizzazione e una prima della scadenza).**





SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 17/25**

**Allegato 5: PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

Aspetto o	<b>DIFFUSIONE DELLA CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E DELLA QUALITÀ DELLA VITA</b>
Obiettivo 1	Promuovere l'adesione agli strumenti volontari di gestione ambientale (Rif. Obiettivo 1, Programma Ambientale territoriale).
Traguardo 1.1	Mantenimento certificazione ambientale e registrazione EMAS per una gestione ambientale coordinata del territorio EMAS MONFERRATO.
Traguardo 1.2	Diffusione del modello sul territorio: altre PA, PMI, cittadini, ecc. (almeno un evento).
Obiettivo 2	Consolidare i rapporti con attori pubblici e privati del territorio per eliminare, ridurre o tenere sotto controllo processi con impatti ambientali rilevanti..
Traguardo 2.1	Coinvolgimento Parti Interessate territorio comunale nella deamiantizzazione del territorio (almeno un evento /anno).
Obiettivo 3	Valorizzare il territorio migliorandone la competitività secondo i principi di sviluppo sostenibile (Rif. Obiettivo 2, Programma Ambientale territoriale).
Traguardo 3.1	Sviluppo economico e sociale del territorio (Sostegno ad almeno due Progetti/anno).
Traguardo 3.2	Sviluppo, rivitalizzazione e miglioramento qualitativo dei territori turistici (un progetto/anno).

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
1.1 Proseguire nell'applicazione del SGA per controllare e migliorare le proprie prestazioni ambientali in un'ottica di gestione coordinata ed unitaria del territorio EMAS MONFERRATO per il miglioramento della qualità della vita e dell'ambiente.	Mant. Certif.	Mant. Certif.	Mant. Certif.	RSGA FA	2 mesi/uomo <u>Quote comuni:</u> 0,50 €/abitante/anno	Aggiornamento DA Rapporto di Sorveglianza annuale	Aggiornamento DA al 30.06.12. In attesa della Visita di Sorveglianza annuale.	
1.2 Integrazione della sezione dedicata alla Certificazione Ambientale e alla registrazione EMAS sul sito web del Comune e suo aggiornamento nel tempo	Conti-nua	Conti-nua	Conti-nua	RSGA/Giunta Esperti I/E	2 mesi/uomo	N. collegamenti In-terni/esterni	La sezione EMAS del sito web comunale è stato totalmente rifatta con l'inserimento della Dichiarazione Ambientale e di tutta la documentazione ritenuta utile per la diffusione della cultura della sostenibilità. La sezione è in continua evoluzione e miglioramento	





SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 18/25**

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
2.1a Accordo/convenzione con altri Comuni, ASL-AL ed ARPA PIEMONTE per promuovere attività di sensibilizzazione delle PI del territorio per la bonifica di siti e strutture con amianto.	Continua	Continua	Continua	RSGA /Giunta ASL	2 sett./uomo	Accordo/Convenzione	Previsto aggiornamento del censimento con scadenza febbraio 2012.	
2.1b Formazione e sensibilizzazione verso popolazione e fornitori servizi (es. C.C.A.M.) su nuovo censimento amianto e relativo programma di manutenzione e monitoraggio.	100			RSGA /Giunta ASL	2 mesi/uomo	N. eventi	Messo a disposizione della popolazione un servizio di consulenza personalizzata per la compilazione delle schede del censimento.	
3.1a Promozione e diffusione di tipicità legate al territorio nell'ambito del Progetto "LICET". <sup>3</sup>	Continua	Continua	Continua	RSGA Aregai	2 sett./uomo L.R. N. 75 art.16	N. eventi N. PI partecipanti.	In Programmazione per luglio la manifestazione "Mille bici in Monferrato", una <i>kermesse ciclistica</i> di promozione del territorio, su parametri di sostenibilità, obiettivo condiviso dai Comuni EMAS MONFERRATO e da varie associazioni del territorio.	
3.1b Supporto al Progetto Supporto al Progetto "Bici e A.m.i.c.i." <sup>4</sup> nella promozione e diffusione di tipicità legate al territorio (Circuito ciclistico degli "Infernot").	Continua	Continua	Continua	RSGA Aregai	2 sett./uomo L.R. N. 75 art.16	N. Eventi. N. PI partecipanti.	Sono stati creati punti sosta (tradizioni, storia, cultura) e punti tappa (aziende agro alimentari, artigianali e turistiche) che accolgono i cicloturisti.	

<sup>3</sup> Metodo di e valorizzazione di prodotti/produzioni/servizi basato sui seguenti criteri:

**L**egame con il territorio, la storia e le parti interessate

**I**nnovazione e miglioramento

**C**ompetitività, coerenza e produttività

**E**nergia, ecologia e sostenibilità ambientale

**T**utela sicurezza, salute e sostenibilità sociale

<sup>4</sup> BICI e **A**mmministrazioni e **I**stituti Comprensivi **C**oinvolti per l'**I**nnovazione del territorio è rivolto ai cicloturisti; individua due circuiti, con diversi gradi di difficoltà, da percorrere in sicurezza e nel pieno rispetto dell'ambiente creando un'integrazione tra gli interessi dei cittadini, dei turisti e le realtà produttive locali (link su [www.emasmonferrato.it](http://www.emasmonferrato.it))





SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 19/25**

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
3.2a Prosecuzione dell'iter relativo al percorso di candidatura al patrimonio mondiale dell'UNESCO "Paesaggi vitivinicoli del Piemonte: Langhe-Roero e Monferrato." <sup>5</sup>	100			RSGA RDA/Giunta	1 mese/uomo	Riconoscimento UNESCO	Il 21 gennaio 2011 a Parigi è stato ufficialmente presentato, negli uffici dell'Unesco, il dossier di candidatura per l'iscrizione nella lista dei beni patrimonio dell'Umanità dei paesaggi vitivinicoli di Langhe, Roero e Monferrato. Iniziati sopralluoghi e valutazioni sul posto da parte dell'ICOMOS (Consiglio Internazionale dei Monumenti e dei Siti), organo consultivo dell' UNESCO. Nella primavera/autunno 2012 prevista la comunicazione ufficiale della candidatura approvata.	
3.2b Predisposizione di una nuova infrastruttura munita di uno spazio di sosta attrezzata per autocaravan e camper presso Centro sportivo.	100			RSGA Uff. Tecnico	€ 30.000 Contributi LR 4/2000	Rispetto tempi e costi.	Inaugurata il 27 maggio; in fase di predisposizione il Regolamento di fruizione.	
3.2c Realizzazione di camminate sul percorso "escursionistico (sentiero CAI n. 740)" del Comune di Sala Monferrato, nell'ambito dell'iniziativa Camminare il Monferrato, per una fruizione sostenibile del territorio.	Continua	Continua	Continua	RSGA RDA/Giunta	2 sett./uomo	N. eventi  N. partecipanti.	In programma per lo 02.09.12 la camminata dal suggestivo titolo "Tra Santi e vigne" che si snoda tra i filari delle numerose e geometriche vigne che disegnano il paesaggio agricolo del luogo.	

<sup>5</sup> La finalità della candidatura è il riconoscimento a livello mondiale del territorio vitivinicolo e del paesaggio culturale del mondo del vino piemontese, rappresentato in modo esemplare sotto gli aspetti paesaggistico-culturale, sociale e ambientale delle colline centrali del Piemonte. Il sito proposto è di tipo seriale, ovvero costituito da 9 "aree di eccellenza (Core Zone). Ciascuna Core Zone prende il nome del vino più rappresentativo del territorio.





SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 20/25**

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
3.2d Adesione al bando di candidatura per la concessione del marchio "Borghi Sostenibili del Piemonte": località per un turismo più responsabile (L.R.21 del 16 giugno 2006 come modificata dalla L.R. 12 del 23 maggio 2008).	100	Continua	Continua	RSGA RDA/Giunta	2 mesi/uomo Il Bando è a cura della Regione Piemonte	Attribuzione del Marchio	Superata la <b>fase 1</b> (preselezione). Per ottobre si predisporrà la documentazione per la <b>fase 2</b> (valutazione della candidatura)	

Aspetto

**GREEN PUBLIC PROCUREMENT (GPP)**

Obiettivo 4	Acquisto prodotti (beni/servizi) "ambientalmente preferibili" cioè con caratteristiche di sostenibilità ambientale.
Traguardo 4.1	Identificazione di almeno due prodotti eco-compatibili di interesse strategico/economico per il Comune.
Traguardo 4.2	Definizione, a livello di Comune, di criteri ambientali" per almeno una fornitura di beni/servizi.
Obiettivo 5	Approccio alla selezione dei fornitori in base alle loro prestazioni in campo ambientale.
Traguardo 5.1	Fornitori critici (almeno due) sensibilizzati e coinvolti nella Politica ambientale del Comune.

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
4.1a Individuazione di fornitori di prodotti eco-compatibili ad un prezzo di mercato proporzionato.	Continua	Continua	Continua	RSGA Resp. Acquisti	1 mese/uomo € 200,00	N. prodotti verdi individuati.	Individuato fornitori di materiale riciclabile da utilizzare nelle manifestazioni.	
4.1b Proseguire nell'acquisto di carta riciclata	Continua	Continua	Continua	RSGA Resp. Acquisti	1 mese/uomo € 3.000,00	% acquisti carta riciclata	In fase di acquisto nel II semestre	





SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 21/25**

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
4.1c Implementare una politica di acquisti verdi per il Comune di Sala Monferrato sulla base dei criteri ambientali minimi approvati dal Ministero Ambiente, in attesa di poterla attivare a livello di EMAS MONFERRATO o eventualmente di Unione Collinare	Conti-nua	Conti-nua	Conti-nua	RSGA Resp. Acquisti  Giunta	1 mese/uomo € 2.000,00	% acquisti prodotti individuati nel programma	Poiché non è imminente l'attivazione della "Politica" in oggetto in ambito EMAS MONFERRATO, Sala Monferrato si sta attivando a impostare un "Programma di acquisti verdi" da mettere a bilancio per il prossimo anno.	
4.2.b Inserimento di "Criteri Ambientali" nelle gare di appalto e/o acquisto, analogamente a quanto avviene per i criteri legati alla sicurezza.	Conti-nua	Conti-nua	Conti-nua	RSGA Resp. Acquisti	In funzione delle attività programmate	N. dei "contratti verdi" sul numero totale di appalti affidati all'esterno	La PGA_14 "GESTIONE FORNITORI ED APPROVVIGIONAMENTI" è stata modificata inserendo una "Scheda accettazione requisiti SGA" che verrà inviata ai Fornitori e/o Appaltatori nelle prossime gare/acquisti affinché la firmino per accettazione dei requisiti ambientali di loro competenza. Non ancora applicata.	<input type="checkbox"/>
5.1 Prosegue l'invio della Politica Ambientale Comunale ai nuovi Fornitori critici di prodotti/servizi	Conti-nua	Conti-nua	Conti-nua	RSGA Resp. Acquisti	1 sett./uomo per anno	N. invii/N. fornitori.	La Politica ambientale è in fase di revisione; sarà approvata entro fine anno. Ai Fornitori sarà inviata la nuova versione	





SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 22/25**

Aspetto

**GESTIONE RIFIUTI**

Obiettivo 6

Ottimizzazione della gestione dei rifiuti, mantenendo elevata la % di raccolta differenziata.

Traguardo 6.1

Effettuare campagne informative e di sensibilizzazione di tutti gli utenti locali (almeno una all'anno)..

Traguardo 6.2

Miglioramento del servizio di raccolta differenziata mantenendo percentuali alte di raccolta differenziata (raggiungere almeno i target nazionali)

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
6.1 Realizzazione di campagne informative sul corretto uso di prodotti riciclabili durante manifestazioni locali	Conti-nua	Conti-nua	Conti-nua	RSGA COSMO	1 mese/uomo	N. eventi/anno. N. documenti distribuiti/anno	Predisposti stand con distribuzione di opuscoli informativi durante la manifestazione "Risi & Rose" di maggio 2011. proseguirà nelle altre manifestazioni.	
6.2a Proseguire nella sensibilizzazione della popolazione per mantenere alta la % di RD.	Conti-nua	Conti-nua	Conti-nua	RSGA COSMO Direz. Didattica	1 mese/uomo	Materiale informativo distribuito N. incontri /anno	Il comune sarà premiato il 10 luglio p.v. come <i>Comune riciclone 2011</i> . Successivamente sarà organizzato un incontro con la popolazione per presentare il premio e i risultati della raccolta rifiuti.	
6.2b Prosegue il riconoscimento di un incentivo sulla TARSU (-5%) agli utenti che attuano il compostaggio domestico.	Conti-nua	Conti-nua	Conti-nua	Amm. Comunale RSGA	1 mese/uomo	N. adesioni	Art. 11bis- Agevolazioni, del "Regolamento per l'applicazione della Tarsu"	





SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 23/25**

Aspetto

**CONSUMI MATERIE PRIME E RISORSE NATURALI.**

Obiettivo 7

Ottimizzare uso e consumo materie prime e risorse naturali.

Traguardo 7.1

Sensibilizzazione degli alunni delle scuole sulla necessità di razionalizzare i consumi di queste risorse (almeno un incontro o un documento informativo/anno).

Obiettivo 8

Razionalizzare i consumi di energia

Traguardo 8.1

Monitorare i consumi di energia e promuovere iniziative finalizzate al risparmio (studio di fattibilità di due Progetti e realizzazione di almeno un Progetto/anno).

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
7.1 Realizzazione di incontri / teatrini per bambini sul corretto utilizzo delle materie prime e delle risorse naturali con l'utilizzo di materiali riciclabili	continua	continua	continua	RSGA Claudio Castelli (Assessore)	2 sett./uomo	N. partecipanti/anno N. eventi/anno	In programmazione per il II semestre 2012.	
8.1a Realizzazione del progetto denominato "Lavoro di manutenzione straordinaria impianto di illuminazione pubblica con sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con apparecchi a LED".	10	40	50	Resp. Area Tecnica	60.000 € Inserito nel programma dei lavori pubblici triennio 2012-2014	Ottenimento Finanziamento	Relazione del tecnico comunale del 29.03.12 prot. 473. In attesa di finanziamento.	
8.1b Proseguire nella sostituzione delle lampade votive ad incandescenza del cimitero con nuove lampade elettroniche a LED iniziata con il progetto "votiva+ <sup>6</sup>	100			Resp. Area Tecnica	100,00 € per 70 nuove lampadine	Risparmio energetico	Le prime 300 lampade sono state fornite gratuitamente da GESCO Srl. Le altre sono state acquistate e verranno man mano sostituite.	

<sup>6</sup> Il progetto votiva+ è una specifica iniziativa di risparmio energetico indirizzata a tutte le strutture cimiteriali italiane, pubbliche e private, avente come oggetto la distribuzione gratuita di lampade elettroniche a LED per illuminazione votiva ed è promosso da GESCO Srl in attuazione del programma di incentivazione statale dei titoli di Efficienza Energetica, istituito con D.M. 20.07.2004.





SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 24/25**

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
8.1c Installazione di valvole termostatiche su tutti i termosifoni della sede municipale allo scopo di ridurre i consumi di metano per il riscaldamento	100			Resp. Area Tecnica	€ 1197,90	Risparmio consumo metano	Determina del segretario n. 72 del 15.09.2011. Ultimata installazione a febbraio 2012 (pagamento fattura lo 02.02.2012)	

Aspetto **INQUINAMENTO TRAFFICO VEICOLARE**

Obiettivo 9 Ridurre le emissioni in atmosfera

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
9.1 Sostituzione attuale scuola - bus (anno immatricolazione 1998) con uno a basso impatto ambientale per un trasporto ecologico.	100			RSGA Uff. Tecnico	Accantonamento fondi e cofinanziamento Regione	Ottenimento fondi Acquisto mezzo	In fase di rinnovo la richiesta finanziamento alla Regione (entro 31.07.12, L.R. 18 dello 03.08.2010)	







SALA MONFERRATO

**PROGRAMMA AMBIENTALE 2012-2014**

**Data 05.07.12**

obiettivo raggiunto almeno al 70%

attività attuate almeno al 50% o che continuano nel tempo

obiettivo in stand-by

obiettivo non raggiungibile

**Verifica Attuazione**

**Pag. 25/25**

Aspetto

**RISCHI DA CALAMITÀ NATURALI SUL TERRITORIO**

Obiettivo 10

Consolidamento del territorio con opere di ingegneria naturalistica.

Traguardo 10.1

Messa in sicurezza di strade comunali e versanti

Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Scadenza/e			Resp. processo	Stima risorse	Indicatori supporto	Verifica	S
	2012	2013	2014					
6.1a Opere di consolidamento di strada comunale C.na Bonelli con palificate di sostegno, palizzate a gradonate vive con messa a dimora di piante radicate da realizzare durante il corso di ingegneria naturalistica (finanziato dal bando aperto nell'ambito del PSR 2007-2013 della Regione Piemonte, misure 111.2).	100			Resp. Area Tecnica	Finanziamento Regione	Progetto realizzato  Rispetto tempi e costi	Ottenuto il Finanziamento regionale con determina Dirigenziale n. 24 dello 09/01/12.  Ad ottobre dovrebbero iniziare i lavori	

