



COMUNE DI RAVENNA

Programma di Miglioramento 2012/2014

REV.	DATA	EMISSIONE RSGA	Versione APPROVATA il 27 novembre 2012
07	27/11/2012	Luana Gasparini	Ass. Ambiente: Guido Guerrieri Direttore Generale: Carlo Bottini Rappresentante direzione Capo Area Infrastrutture Civil: Walter Ricci Rappresentante direzione Capo Area Economia e territorio: Paola Bissi
			Programma e obiettivi approvati nella seduta della Giunta Comunale del 28/08/2012 Aggiornamenti solo formali approvati da CGE il 27 novembre 2012 Le successive revisioni vengono via via approvate riportando i traguardi e gli obiettivi raggiunti



Revisioni	Descrizione revisione
Rev. 0 del febbraio 2009	Prima stesura
Rev.1 del 23/03/2009	Presentata in sede di stage 2 – aprile 2009
Rev.2 del 18/06/2009	Presentata e approvata in sede di riesame di direzione in risposta alle NC rilevate in sede di Stage 2
Rev.3 del 22/09/2010	Presentata e approvata in sede di Riesame di Direzione del 22/09/2010.
Rev. 4 del 22/11/2010	Sulla base delle osservazioni pervenute da ISPRA a seguito della seduta del Comitato dell'08/11/2010, sono stati meglio evidenziati i traguardi individuati e raggiunti rispetto agli obiettivi strategici individuati.
Rev. 5 del 30/05/2011	Presentata e approvata in sede di Riesame di Direzione del 30/05/2011
Rev. 6 del 20 AGOSTO 2012	Approvato in sede di riesame della direzione del 20 agosto 2012 Aggiornati obiettivi miglioramento a: Programma di Mandato 2012/2016 approvato con atto 32815/39 del 22 marzo 2012 esecutivo dal 6 aprile 2012. PEG con determina 19/E6 del 26/4/2012 RPP e bilancio preventivo 2012 con atto 50462/49 del 19/4/2012 e PEG APPROVATO IN GC NELLA SEDUTA DEL 28/8/2012
Rev. 7. del 27 novembre 2012	Approvazione formale da CGE nuovo aggiornamento per accogliere le osservazioni e raccomandazioni dei revisori esterni Bureau Veritas nella visita ispettiva di agosto 2012



Il **“Programma di Miglioramento 2012/2014”** esplicita e dà conto del miglioramento continuo delle prestazioni ambientali dell'ente e traduce in un piano di lavoro dettagliato:

- gli obiettivi relativi al miglioramento degli aspetti ambientali risultati significativi in base all'applicazione della apposita matrice di significatività definita in procedura e illustrata nel documento Analisi Ambientale Iniziale a cui si integrano:
 - gli obiettivi della Politica Ambientale
 - i contenuti di:
 - Programma di Mandato 2012/2016 approvato con atto 32815/39 del 22 marzo 2012 esecutiva dal 6 aprile 2012.
 - RPP e bilancio preventivo 2012 con atto 50462/49 del 19/4/2012 e PEG e approvata in sede di riesame della direzione del 20/08/2012,
 - PEG con determina 19/E6 del 26/4/2012

In tabella 1 vengono indicati:

- Gli aspetti/impatti risultati significativi in base all'applicazione della apposita matrice di significatività costruita su criteri rispondenti alle indicazioni del Regolamento EMAS e in base all'esplicito richiamo in Politica Ambientale
Per quanto riguarda gli aspetti/impatti indiretti territoriali o mediati da terzi risultati significativi la significatività è stata ulteriormente ritardata mediante l'applicazione di un coefficiente relativo al GRADO DI INFLUENZA da parte dell'ente sull'aspetto considerato.
- La loro indicazione di aspetto diretto o indiretto
- I macro obiettivi di miglioramento
- Le Aree di competenza del Bilancio Ambientale in cui tali aspetti vengono trattati e monitorati

Nelle tabelle 2 il programma di miglioramento viene così schematicamente esplicitato :

- **macro obiettivo:** caratterizzato da macroindicatori di misurazione dove possibile

- **approfondimento degli obiettivi e traguardi inseriti in una matrice che partendo dalla politica di riferimento si articola in:**

✓ **Obiettivi strategici e responsabilità**

✓ **Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011**

✓ **Azioni programmate** (inserite nei documenti di pianificazione e programmazione dell'ente) e responsabilità.

✓ **Risorse**

✓ **Indicatori di riferimento** che consentono nel tempo di valutare lo stato di avanzamento dei programmi e il raggiungimento degli obiettivi e traguardi

✓ **Traguardi:** articolazione e descrizione schematica per anni -2012-2013-2014 dei traguardi prefissati e/o raggiunti

L'applicazione della matrice di significatività ha evidenziato alcune variazioni rispetto al programma di miglioramento precedente (triennio 2009/2011):

- non risulta significatività su **emissioni sonore e inquinamento acustico** ora regolarmente gestito da apposito documento di pianificazione (precedente programma di miglioramento Obiettivo n:4)
- non si evidenzia significatività sull'aspetto **Animali critici impatto rischio sulla salute umana** in relazione alla stabilizzazione della situazione nel corso dei 3 anni successivi all'episodio di diffusione del virus da Chicungunhia nel territorio comunale (precedente programma di miglioramento Obiettivo N: 7)


Tabella 1 - Aspetti/impatti diretti ed indiretti significativi individuati

Macro Obiet. n	ASPETTI /IMPATTI	D/I	Significatività derivante da : 1) applicazione matrice significatività 2) impegno nella Politica ambientale	MACRO OBIETTIVI	AREA DI COMPETENZA <u>Bilancio Ambientale (CLEAR)</u>
1	<u>1Uso del suolo/</u> 1a. impermeabilizzazione del suolo (consumo suolo) 1b. alterazione della biodiversità e del verde pubblico (politica) 1c. Contaminazione suolo e sottosuolo 1d Subsidenza, Erosione e sicurezza del territorio	I	Matrice significatività Politica ambientale	<ul style="list-style-type: none"> 1a. Programmare una pianificazione territoriale attenta ai valori ambientali e di sostenibilità del territorio 1b. Tutelare la biodiversità e la qualità del verde urbano 1c. Ridurre il rischio di contaminazione del suolo 1d. Ridurre e monitorare il rischio idrogeologico e mettere in sicurezza il territorio anche per emergenze incendi boschivi 	- SVILUPPO URBANO - RISORSE IDRICHE - VERDE URBANO E - - SISTEMI NATURALI
2	<u>2Risorse idriche</u> 2 a Inquinamento corpo idrico superficiale e sotterraneo (I) 2 b depauperamento risorsa idrica (I politica/D).	D/I	Politica Ambientale	<ul style="list-style-type: none"> 2a Tutelare la qualità delle acque superficiali e sotterranee 2b Razionalizzare e ridurre il consumo idrico sul territorio e negli edifici pubblici dell'ente 	- RISORSE IDRICHE
3	<u>3Qualità dell'aria:</u> 3a Effetto serra- variazioni climatiche da emissione gas climalteranti - Episodi inquinamento acuto da traffico e viabilità (superamento PM10) 3b Effetto serra- variazioni climatiche da emissione gas climalteranti - inquinamento atmosferico da emissioni industriali	I	Matrice significatività Politica Ambientale	<ul style="list-style-type: none"> 3a Ridurre e contenere le emissioni in atmosfera da traffico e migliorare la qualità dell'aria 3b Promuovere programmi e interventi volti alla riduzione dell'inquinamento atmosferico da attività sul territorio 	- MOBILITÀ SOSTENIBILE - SALUTE PUBBLICA - ECONOMIA SOSTENIBILE
4	<u>Risorse energetiche</u> 4 Depauperamento risorsa energetica e cambiamenti climatici	D/I	Matrice significatività Politica Ambientale	<ul style="list-style-type: none"> 4 a Razionalizzare e ridurre il consumo di energia sul territorio e negli edifici pubblici dell'ente. E attivare azioni attive tese alla promozione delle fonti energetiche rinnovabili e alla riduzione della CO2 prodotta nel territorio e nelle attività dell'ente 	- ENERGIA
5	5 Produzione rifiuti/ degrado sistemi territoriali e naturali	D/I	Matrice significatività Politica Ambientale	<ul style="list-style-type: none"> Potenziare la raccolta differenziata dei rifiuti sul territorio comunale e negli edifici pubblici dell'ente. 	- RIFIUTI
6	6 Gestione Patrimonio pubblico immobiliare/Sicurezza e adempimenti legislativi	D	Politica ambientale	<ul style="list-style-type: none"> Migliorare la gestione del patrimonio pubblico immobiliare. 	- SVILUPPO URBANO - SALUTE PUBBLICA
7	<u>7 Educazione, Informazione, comunicazione ambientale</u> 7a Diffusione informazioni e conoscenze ambientali 7b Trasparenza su informazioni ambientali 7c Capacità di risposta ai cittadini e partecipazione	D	Matrice significatività Politica ambientale	<ul style="list-style-type: none"> 7a Promuovere azioni di educazione, informazione e sensibilizzazione alle tematiche ambientali e della sostenibilità. 7 b Rendere disponibile, reperibile e identificabile la documentazione a contenuto ambientale detenuta o prodotta dall'ente. 7 c Sviluppare la capacità di risposta ai cittadini e la promozione della partecipazione attiva del cittadino al processo decisionale volto al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali 	- NEW GOVERNANCE
8	<u>Gestione degli aspetti ambientali</u> 8 a Prestazioni ambientali del territorio 8 b Prestazioni ambientali dell'ente	D/I	Politica ambientale	<ul style="list-style-type: none"> 8a Favorire lo sviluppo di strumenti di gestione per il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali delle aziende, enti o istituzioni che operano sul territorio 8 b Favorire l'adozione di strumenti di gestione per il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali dell'ente (Bilancio Ambientale, GPP: applicazione criteri di sostenibilità per gli approvvigionamenti, contratti e appalti dell'ente, riduzione dei consumi) 	- NEW GOVERNANCE - ECONOMIA SOSTENIBILE



Tabella 2 – Programma di miglioramento ambientale

MACRO OBIETTIVO**1a****ASPETTO/IMPATTO****Uso del suolo: impermeabilizzazione del suolo**

“Programmare una pianificazione territoriale
 attenta ai valori ambientali e di sostenibilità
 del territorio”

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGIC
TERRITORIO/DARSENA	CITTA' E IL TERRITORIO	> Difesa del territorio e > Difesa degli abitati litoranei dall'ingressione marina > Riqualificazione della Darsena
SEMPLIFICAZIONE, INFORMATIZZAZIONE, EFFICIENZA	SEMPLIFICAZIONE PROCEDURE E REGOLAMENTI	> Semplificazione regolamentare e normativa
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA 20 20 20	> Migliorare la qualità urbana ed edilizia del territorio prevedendo l'integrazione della dimensione ecologica e di sostenibilità nella nuova strumentazione urbanistica generale (PSC-POC-RUE) AC5 > Elaborazione di strumenti di pianificazione per la sostenibilità energetica e ambientale

1.a - MACROINDICATORI DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Traguardo 2010	Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
- N. permessi di costruzione rilasciati	n. permessi 419	n. permessi 410	n. permessi	n. permessi	n. permessi
- Mc edificato all'anno (tendenza -15% dal 2006-2008)	262.979 mc	66.857 mc	1° semestre non è disponibile	-	-



Obiettivi strategici e responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Pianificazione generale sostenibile: poc 2010/2015 <i>Area Pianificazione Territoriale – Servizio Progettazione Urbanistica</i>	Redazione, adozione e approvazione del Piano Operativo Comunale (POC) 2010/2015 con delibera CC del marzo 2011 documento che si basa sui richiami allo sviluppo sostenibile del territorio sancito nel PSC Approvati a completamento del POC Piano dell'Arenile (POC Tematico il dicembre 2009 in cc. Adottato il POC Tematico Logistica in C.C. nel giugno 2010. Adottato specifico aggiornamento della Classificazione acustica in CC. nel marzo 2011 Portata a termine la fase partecipativa aperta alla cittadinanza verso redazione POC Tematico Variante PRU Darsena di Città	Redazione e approvazione POC tematico variante PRU Darsena di città Promozione aree ecologicamente attrezzate Programmazione strategica e finanziamento di collegamenti stradali e ferroviari che rispondano alle indicazioni del PSC come adeguamento sistema tangenziale, by pass Candiano adeguamento per rete di collegamento E55, adeguamento sistema ferroviario di connessione al Porto. Dismissioni produttive a maggior rischio per sviluppo integrato e sostenibile delle attività portuali con processi programmati di delocalizzazioni	risorse da reperire su bandi e programmi	Adozione/ approvazione Piani	Predisposizione bozza di deliberazione di adozione per Consiglio Comunale e relativi allegati grafici del POC tematico Variante PRU Darsena di città		Approvazione Piani		Approvazione piani	
Regolamento Urbanistico Edilizio RUE approvazione e suoi aggiornamenti <i>Area Economia e territorio – Servizio Progettazione Urbanistica</i>	Approvato I° aggiornamento RUE in Consiglio comunale nel luglio del 2009	Semplificazione del RUE in termini di chiarezza della sua lettura ed interpretazione, snellimento e miglioramento per semplificazione procedure autorizzative: Semplificare e omogeneizzare linguaggio per livelli regionale/ provinciale/ comunale, razionalizzare rimandi a altri articoli con norme più compatte, semplificare procedure autorizzative previste dalla norma, eliminare prescrizioni per settori specifici che hanno già piani e regolamenti separati	Risorse interne	II° aggiornamento RUE	Stato aggiornamento al RUE		Stato Aggiornamento RUE		Stato Aggiornamento RUE	



Obiettivi strategici e responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Interventi nell'ambito del "Programma di riqualificazione urbana e di sviluppo sostenibile del Territorio (PRUSST) e del programma innovativo in ambito urbano (PIAU) <i>Area Economia e territorio – Servizio Progettazione Urbanistica</i>	Riguardano ambiti produttivi di particolare delicatezza effettuata riconversione della ex raffineria SAROM, delocalizzazione dogana, e costituzione dell'Agenzia AGENDA.	Bonifica Canale Candiano. Variante PRU Darsena di città 3^verifica predisposizione elaborati tecnici ed amministrativi	Risorse interne	Interventi realizzati/anno	Realizzaz. di altri interventi nell'ambito del PRUSST e del PIAU	Predisposti atti ed elaborati tecnici per monitoraggio programma (riqualificaz. Darsena ed ex scalo merci)				
Pianificazione generale sostenibile: Riqualificazione Darsena "Riassetto della Stazione Ferroviaria di Ravenna e area circostante come cerniera urbana tra città storica e Darsena di città <i>Area Economia e territorio – Servizio Progettazione Urbanistica</i>	Predisposizione atto integrativo accordo di programma e bando per lo studio di fattibilità e progettazione preliminare per sistemazione urbanistica area della stazione.	.Realizzazione Studio fattibilità progetto preliminare per sistemazione urbanistica area della stazione. dovrà valorizzare gli elementi fisici esistenti, tenendo conto degli indirizzi del POC 2010/2015 e del PRU Darsena di Città e del POC tematico Darsena in predisposiz.	Risorse interne ed esterne	Bando per studio fattibilità	Predisposizion e atti per integrazione accordo di programma con Ministero e bando per studio fattibilità e progettazione	In corso				
Recupero aree dimesse : Museo di Classe <i>Servizio Edilizia –Area Infrastrutture Civili</i>	Esecuzione lavori di restauro museo di Classe 2^ stralcio 6 e 7 lotto		Risorse esterne	Interventi	Affidati lavori stralcio 6	Esecuzione lavori stralcio 6 in corso	Completamento lavori stralcio 6		Ricerca finanziamenti per stralcio 7	


ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:
Miglioramento della qualità edilizia ed urbanistica

Obiettivi strategici e responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Revisione e aggiornam. procedure del SUE (sportello unico edilizia) in ordine alla parte del RUE adottato, in corso di controdeduzione e approvazione, in particolare per le problematiche inerenti l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili <i>Area Economia e Territorio U:O. Gestione controllo edilizio e SUE</i>	Riorganizzazione attività e struttura del SEU Recepimento nella modulistica di autorizz. impianti FV delle modifiche al DPR 380/2001 con L. 73 del 2010	Attività di aggiornamento e ottimizzaz nelle attività di rilascio autorizzaz per edilizia privata, valutazione e redazione pareri, attività di controllo preventive e repressive sulla attività edilizia, sopralluoghi, procedim di illecito (SUE: sportello unico per l'edilizia) a seguito dell'approvaz del RUE e di nuove normative di legge (sicurezza delle costruzioni, nuova norm. antisismica, risparmio energetico, protezione dal rumore) che andrà a sostituire il REC (Regolamento Edilizio Comunale) attualmente in vigore.	Risorse interne	Procedure SUE aggiornate	Aggiornam procedure SUE		Aggiornament o procedure SUE		Aggiornament o procedure SUE	
Miglioramento del sistema informativo territoriale <i>Area Economia e Territorio U:o. SIT</i>	Realizzata Parte progettuale del sistema informativo territoriale che ha previsto una ricognizione dei dati presenti nell'ente e una pianificazione delle modalità di conversione e inizio elaborazione dati per trasferimento	Migrazione e pianificazione continua dei dati territoriali e della nuova pianificazione, del sistema di coordinate di riferimento cartografico ad altro sistema per adeguamento agli standard che la RER indica per il progetto di condivisione e scambio dati tra regione, Province e Comuni:	€ 15.000	Migrazione sistema di coordianate	Elaborazione dati per trasferirli da un sistema di coordinate all'altro	In corso	Elaborazione dati per trasferirli da un sistema di coordinate all'altro		Aggiornamenti dati immessi nel sistema i	


MACRO OBIETTIVO
1b
“Tutelare la biodiversità e la qualità del verde urbano”
ASPETTO/IMPATTO
Usò del suolo: Alterazione della biodiversità e del verde pubblico
OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA 20 20 20	> Elaborazione di strumenti di pianificazione per la sostenibilità energetica ed ambientale
	RAVENNA SOSTENIBILE	> Registrazione EMAS > Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse > Tutela della biodiversità
TERRITORIO/DARSENA	CITTA' E IL TERRITORIO	> Attuazione Piano di Settore del Verde

MACROINDICATORI DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
1) Dotazione di verde pubblico per abitante (mc/ab)	34,44	34,44		
2) % aree naturali protette sul territorio comunale	Aree naturali protette 29 % (dato pluriennale)			

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:
Tutelare e implementare il verde urbano

Obiettivi strategici Responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Aggiornamento Piano del Verde all'interno della Pianificazione generale PSC-POC-RUE <i>Servizi Pianificazione Territoriale</i> <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	Si è data continua attuazione ai piani del verde con ulteriori previsioni all'interno della pianificazione urbanistica approvata (PSC, POC RUE) per garantire estensione e maggiore fruibilità di verde pubblico, e creare ruolo di filtro verde l'estensione del verde urbano passa dai dati Estensione verde urbano – anno partenza 2008= mq 4.841.127. anno 2011 mq 5.499,816 quindi i 658,689 mq in più	Proseguire nelle attività previste per dare attuazione al Piano del Verde all'interno della pianificazione urbanistica (PSC, RUE) come piano di settore finalizzato a garantire estensione e maggiore fruibilità di verde pubblico, e a svolgere un ruolo di filtro rispetto a rumore ed inquinamento atmosferico e valorizzazione estetica della città. E' prevista la realizzazione del primo stralcio Parco Baronio, completamento Il stralcio Parco Teodorico	1.000.000 e risorse uomo	Estensione verde urbano = aumento mq/anno	Progettazione esecutiva gara ed esecuzione lavori primo stralcio Parco Baronio		Aumento mq verde urbano		Aumento mq verde urbano	


ATTIVITA' DI RIFERIMENTO: Tutela della biodiversità

Obiettivi strategici e	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate e responsabilità	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Tutela della biodiversità attraverso il miglioramento delle connessioni della rete ecologica <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	Ripristino del percorso Isola degli Spinaroni Approvata progettaz esecutiva Isola Spinaroni esecuzione I e II ° stralcio dei lavori	Realizzare all'interno delle aree naturali (zone ZPS e SIC) di azioni per la fruibilità :percorsi, manutenzione rete antincendio- fasce tagliafuoco, regimazione idrica, controllo vegetazione, manutenzione manufatti Attività in collaborazione Corpo Forestale Stato ripristino biodiversità a prevenzione incendi <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	€ 540.000 (nel triennio) 700.000 (nel triennio per restauro, valorizz pineta S.Vitale)	Realizzaz interventi zone naturali per miglioram. connessioni ecologiche, tutela biodiversità Mantenim % aree naturali protette: 29%	Realizzaz interventi zone naturali Attività in collaborazione Corpo forestale stato per ripristino biodiversità a prevenzione incendi	Inaugurato nuovo percorso Isola degli Spinaroni Avviata attività di collaborazione con Corpo Forestale per ripristino biodiversità Pineta Ramazzotti in parte distrutta da incendio nell'estate 2012	Realizzaz interventi zone naturali Attività in collaborazione Corpo forestale stato per ripristino biodiversità a prevenzione incendi		Realizzaz interventi zone naturali Attività in collaborazione Corpo forestale stato per ripristino biodiversità a prevenzione incendi	
	Completam interventi di forestaz appaltati nel 2009: Pineta San Vitale e Piombone; Pineta di Classe; rimozione alberi pericolanti in zona Ca' Nova Richiesta di finanziamento progetto recupero ambientale margine est Pialassa Baiona. Attuazione interventi di schermatura con essenze arboree lungo la via Baiona	Attuazione rete ecologica e rinaturalizzazioni Realizzazione di programma interventi nelle zone pinetate studiati ed individuati in base al Protocollo Pinete (Cirsia-Scienze Ambientali- e Parco del Delta del Po). Elaborazione progetti esecutivi manutenzione straordinaria e forestazione Pinete Classe e San Vitale e del Piombone Interventi per la fruizione delle zone naturali. Interventi migliorativi nelle zone di confine fra le aree naturali e le zone antropizzate	€ 1.440.000 (nel triennio) Risorse interne		Attuazione interventi finanziati nel 2011 ed elaborazione progetti per richiesta finanziamenti		Realizzazione interventi		Realizzazione e interventi	
	Svolte varie attività di gestione e manutenz in collaborazione con le associazioni ATC, GEL, L'ARCA, Coordinam. Ambiente, con sottoscriz di specifiche convenzioni; svolte attività manutentive nelle zone pinetate come da contratto Azimut; attuato programma di attività condiviso con il Parco	Rinnovo Convenzione con ATC RA2 per le attività da svolgere nelle Pinete di San Vitale e Classe per il miglioramento degli habitat a tutela dell'ambiente Periodo 2011/2014 Svolgimento attività	€ 15.000,00 (2011/2012)		Rinnovo Attività in convenzione in scadenza	Rinnovate Convenzioni con ATC , GEL, L'ARCA, 2012/2014	Svolgimento attività		Svolgimento attività in convenzione	


MACRO OBIETTIVO
1c
ASPETTO/IMPATTO
“Ridurre il rischio di contaminazione del suolo e sottosuolo”
Uso del suolo: Contaminazione suolo e sottosuolo
OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA 20 20 20	> Elaborazione di strumenti di pianificazione per la sostenibilità energetica ed ambientale
	RAVENNA SOSTENIBILE	> Registrazione EMAS > Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse > Tutela della biodiversità
TERRITORIO/DARSENA	CITTA' E IL TERRITORIO	> Attuazione Piano di Settore del Verde

1.c - MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO % di procedure bonifica completate/attivate sul territorio comunale	Traguardo 2011	Traguardo 2012 i° semestre	Traguardo 2013	Traguardo 2014
	61%	67% %		

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO
Garantire applicazioni e adeguati controlli per la prevenzione e il ripristino di situazioni di inquinamento del suolo e sottosuolo

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Attività di Bonifica siti contaminati <i>Ufficio Tutela Ambientale del Servizio Ambiente ed energia</i>	Migliorate capacità gestire e coordinare bonifiche % procedure bonifica completate sulle attivate bonifiche (dato comunale) anno 2008 = 43% si passa ad anno 2011 con il 61%	Migliorare la capacità di gestire e coordinare le procedure di bonifica di siti contaminati di competenza e o partecipando alle Conferenze dei Servizi convocate dalla provincia, autorità competente per i procedimenti attivati dopo l'entrata in vigore del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii ; intervento e controllo dei siti sottoposti a bonifica: attività di screening, VIA o VAS	Risorse interne	% procedure bonifica completate sulle attivate bonifiche (dato comunale)	Implementa z. % bonifiche completate	67% (primo semestre)	Implementaz. % bonifiche completate		Implementaz. % bonifiche completate	
Realizzazione corpi normativi per Aree Ecologicamente attrezzate <i>Servizio Progettazione Urbanistica</i>	Inserito corpo normativo aree ecologicamente attrezzate nel POC 2010-2015 approvato approvato nel 2011	Predisposizione corpi normativi organici nell'ambito del RUE e del POC che possano favorire la promoz delle aree ecologicamente attrezzate e attivazione dei percorsi per il raggiungimento delle prestazioni richieste	Risorse interne	Attività di promoz. aree ecologic. attrezzate	Attività Realizzate		Attività realizzate		Attività realizzate	

**MACRO OBIETTIVO****1d****ASPETTO/IMPATTO**

“Ridurre il rischio idrogeologico
e messa in sicurezza del territorio

Uso del suolo: Subsidenza, erosione e sicurezza
del territorio

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016		
PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGIC
TERRITORIO/DARSENA	CITTA' E IL TERRITORIO	> Difesa del territorio e degli abitati litoranei dall'ingressione marina > Riqualificazione della Darsena
RAVENNA 2019	VERSO LA CANDIDATURA	> Museo di Classe > Eccellenza Museale e Bibliotecaria
SEMPLIFICAZIONE, INFORMATIZZAZIONE, EFFICIENZA	SEMPLIFICAZIONE PROCEDURE E REGOLAMENTI	> Semplificazione regolamentare e normativa
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA 20 20 20	> Elaborazione di strumenti di pianificazione per la sostenibilità energetica e ambientale

1.d - MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO Abbassamento suolo mm/anno Dato di rilevazione pluriennale	Ultimo rilevamento (dato pluriennale)	Stato al 2011-2012	Stato dal 2012 al 2014
	1998 intero territorio e 2002 litorale	Intero territorio comunale: 2-4 mm/anno Zona litorale: 2-4 mm/anno con punte di 4-5 mm in alcune zone	

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:

Mantenere e garantire un alto grado di sicurezza del territorio soprattutto in zone abitate e di alta produttività

Obiettivi strategici e responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	Svolte attività propedeutiche al costituzione operativa del nuovo comitato scientifico la cui costituzione è prevista per il 2012	Costituzione e operatività del Comitato Scientifico per l'attività di monitoraggio e studio della subsidenza , in attuazione del "V accordo di collaborazione 2007-2011" tra Comune di Ravenna ed ENI SPA		Nomina del Comitato Scientifico	Costituzione Nuovo Comitato Scientifico		Attività Nuovo Comitato scientifico		Attività Nuovo Comitato scientifico	



Obiettivi strategici e responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
costa e del territorio <i>Servizio Geologico e Protezione civile</i>	Approvato Protocollo (prot. 82822 del 06/08/2010)	Approvazione "PROTOCOLLO" tra la Regione Emilia-Romagna, la Provincia di Ravenna, il Comune di Ravenna ed ENI SPA DIVISIONE EXPLORATION & PRODUCTION per la prosecuzione di un progetto sperimentale sulla iniezione di acqua nel Pozzo Angelina		Approvazione protocollo	Attività sperimentazione		Attività sperimentazione	/	Attività sperimentazione	/
	Approvato progetto exec. (DB di G.C. n°422/92340 del 07/09/2010) e realizzato intervento nel 2010 Approvato progetto exec. (DB di G.C. n°449/105175 del 11/10/2011) e realizzato intervento nel 2011	Formazione di duna in sabbia a scopo di protezione e ripascimento di vari tratti del litorale ravennate	Risorse esterne 200.000,00 (2012)	Realizzazione duna di sabbia (attività continuativa nel triennio)	Effettuare Protezione annuale del litorale ravennate		Effettuare Protezione annuale del litorale ravennate		Redazione progetto def./esecutivo e realizzazione opere	
	Approvati progetti exec. a seguito mareggiate dic 2009 e gen 2010 (prot. 26656 del 09/03/10 (P.M.), prot. 29164 del 23/03/10 (C.B.), 43138 del 28/04/10 (L.A.)). Approv. lavori di somma urgenza a seguito mareggiata del 9/03/10 -prot.. 36362 del 13/04/10	Ripascimento e riposizionamento di sabbia proveniente dalla pulizia degli arenili, a protezione di alcuni tratti dell'arenile Loc. Punta Marina – Lido Adriano – Lido di Dante – Casal Borsetti – in conseguenza delle mareggiate che si verificano nei mesi invernali	Risorse esterne 238.140,00 (2012)	Effettuare ripascim prima di ogni stagione balneare	Effettuare Protezione annuale dell'arenile Approvare opere	Approvate opere Lido di Dante Del. di G.C. n.° 36/17451 del 07/02/2012 Lido di Savio Del. di G.C. n.° 33/17321 del 07/02/2012 CasalBorsetti Del. di G.C. n.° 35/17436 del 07/02/2012	Effettuare Protezione annuale dell'arenile		Effettuare Protezione annuale dell'arenile	
	Consegna 26/10/2009 Ultimazione 29/12/2010 Certificato regolare esecuzione Det. Approvazione CRE DK 19 del 30/09/2011	Modifica e ricalibratura del sistema di scogliere a protezione dell'abitato di Lido di Savio (cod protez civile n. 05761-01)	Risorse esterne € 1.100.000	Realizzazione intervento	Esecuzione intervento				/	/



Obiettivi strategici e responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	Consegna 24/2/2010 Ultimazione 28/05/2010 Svolgimento Incarico collaudatore nel 2011	Riassetto della difesa del tratto di costa a nord di Punta Marina (Cod Protezione Civile n° 05761-04)	Risorse esterne €2.300.000	Realizzaz intervento	Collaudo opera					/
	Esecuzione intervento Consegna 24/2/2010 Ultimazione lavori 11/03/2011 Certificato collaudo 30/09/2011 Det. Ammissibilità Collaudo opere DK/ 2 del 29/02/2012	Modifica e ricalibratura del sistema di scogliere a protezione dell'abitato di Lido Adriano (Cod Protezione Civile n°05761-02)	Risorse esterne € 2.008.000	Realizzaz intervento	Finito					
	Redazione progetto 2010 inviata lettera invito nel 2011	Riassetto e ricalibratura dell'attuale sistema di scogliere a protezione dell'abitato di Lido di Dante (Cod Protezione Civile n°05761-03)	Risorse esterne €. 2.000.000 (2012)	Realizzaz intervento	Approvazione progetto		Esecuzione opera		Esecuzione opera	
	Approvazione progetto DB GC n.665/6830 del 28/12/2010 Espletamento sopralluoghi obbligatori propedeutici alla Gara nel 2011	Modifica e ricalibratura del sistema di scogliere a protezione dell'abitato di Casalborgsetti	Risorse esterne €. 1.165.820,00	Realizzaz intervento	Affidamento appalto e Consegna lavori	Ultimate procedure di affidamento (22/03/2012)	Esecuzione opera		Esecuzione opera	
subsidenza a protezione e difesa della costa e del territorio	Approvazione DB GC n. 37/15210 del 01/02/2011 Consegna lavori 13/01/2011 Ultimazione lavori 08/02/2011	Lavori di somma urgenza per il ripristino della duna in sabbia a protezione delle località di Lido Adriano, Punta Marina e Lido Di Savio dall'ingressione marina..	Risorse esterne €. 117.084,00	Realizzazione intervento	Finito					
	Approvazione perizia Approvazione DB GC n. 667/8408 del 28/12/2010 Consegna lavori 28/03/2011 Ultimazione lavori 31/03/2011	Lavori di Perizia per la fornitura e posa in opera di sabbia per la formazione di duna invernale	Risorse esterne €. 17.934,00	Realizzazione intervento	Finito					
	Approvazione DB GC n. 250 / 61165 del 07/06/2011 Consegna esecuzione lavori maggio/2011	Lavori di somma urgenza per l'eliminazione di condizioni di pericolo per la pubblica incolumità e il ripristino di condizioni di fruibilità di alcuni campeggi in località di Casalborgsetti	Risorse esterne €. 48.573,00	Realizzazione intervento	Finito					



Obiettivi strategici e responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	Approvazione DB GC n. 265 / 68880 del 21/06/2011 Consegna esecuzione lavori maggio/2011	Lavori di somma urgenza per l'eliminazione di condizioni di pericolo per la pubblica incolumità e il ripristino di condizioni di fruibilità di alcuni tratti di litorale nelle località di Lido Adriano e Punta Marina	Risorse esterne €. 11.320,60	Realizzazione intervento	Finito					
	Approvazione Del G.C. n. 266/68877 del 21/06/11	Studio finalizzato alla soluzione progettuale ottimale al fine di evitare gli insabbiamenti della foce del Fiume Lamone e ridurre i fenomeni erosivi provocati dal moto ondoso	Risorse esterne €. 25.000,00	Approvazione studio	Attività previste da studio		Attività previste da studio		Attività previste da studio	
subsidenza a protezione e difesa della costa e del territorio <i>Servizio Geologico e Protezione civile</i>	Sistemazione del tratto terminale del Fiume Lamone per evitare gli insabbiamenti della foce e ridurre i fenomeni erosivi provocati dal moto ondoso	Sistemazione del tratto terminale del Fiume Lamone per evitare gli insabbiamenti della foce e ridurre i fenomeni erosivi provocati dal moto ondoso	Risorse esterne €. 99.890,00 (2012)	Realizzaz intervento	Approvazione progetto - Esecuzione lavori	Delibera di G.C. n.° 34/17350 del 21/02/2012				
	Approvazione studio di fattibilità Del. di G.C. n. 543/124313 del 6/12/2011	Intervento di riposizionamento di barriera in reef artificiale e ricalibratura della barra sommersa in località Punta Marina.	Risorse esterne €. 850.000,00 (2012)	Realizzaz intervento	Predisposizione progetto preliminare def/elec		Esecuzione opera		Esecuzione opera	
		Riposizionamento sabbia sull'arenile mediante dragaggi in Località Lido di Savio , Lido Adriano , Lido di Dante, Punta Marina	Risorse esterne €. 365.000,00 (2012)	Realizzaz intervento	Redazione progetto e esecuzione lavori					
Attività di pianificazione e controllo delle attività estrattive <i>Servizio Geologico e</i>	Approvazione piano Delibera CC n.° 52/29721 del 21/03/11	Adozione Variante Generale al PAE 2006 del Comune di Ravenna	<i>Risorse interne</i>	Adozione e approvaz piano	Gestione Piano	/				
		Attività di verifica del materiale estratto dalle cave controllando le relazioni annuali sulla quantificazione del materiale estratto	<i>Risorse esterne</i>	Verifiche effettuate	Verifiche		Verifiche		Verifiche	



Obiettivi strategici e responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo						
					2012		2013		2014		
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	
<i>Protezione Civile</i>	Svolgimento attività annuale di controllo cave 2012 n. 8	Attività di gestione del Piano delle attività estrattive mediante rilascio di autorizzazioni convenzionate e controlli in loco	<i>Risorse interne</i>	N° cave attive	Svolgimento attività annuale di controllo cave	n. 8					
ALTRE ATTIVITA <i>' Servizio Ambiente ed Energia</i>	Intervento di consolidamento e rialzo tratti arginali a Punte Alberete nel 2010 Avvio forum permanente zone naturali nel 2011	Punte Alberete: saranno completati gli interventi del progetto GIZC, coordinato dal Parco del Delta del Po per ridurre gli effetti negativi della intrusione del cuneo salino nella zona di Punte Alberete e valle della Cana	€ 188.900	Interventi realizzati (attività continuativa nel triennio)	Attività all'interno del Forum permanente Zone Naturali		Attività all'interno del Forum permanente Zone Naturali		Attività all'interno del Forum permanente Zone Naturali		
	<i>U.O. Ciclo idrico integrato</i>	Nuova fognatura mista in sostituzione di quella esistente di via di Roma per migliorare le capacità di smaltimento delle acque meteoriche - Progetto preliminare/definitivo/esecutivo approv. con Del G.C. n. 246/62155 del 25/05/2010 Ultimazione lavori nel 2011	Per regimazione acque meteoriche approvazione progetti e relativo finanziamento potenziamento e miglioramento reti fognarie di ampie porzioni delle città	€ 419.000	Interventi realizzati (attività continuativa nel triennio)	Migliorare la regimazione delle acque meteoriche		Migliorare la regimazione delle acque meteoriche		Migliorare la regimazione delle acque meteoriche	
<i>Servizio Geologico Protezione Civile/ Servizio Ambiente ed Energia</i>		Attività di collaborazione con Corpo Forestale Stato e Parco Delta PO per emergenza incendi nelle zone naturali A seguito eventi dell'estate 2012	Da reperire	Interventi e attività	Attività e azioni intraprese		Attività e azioni intraprese		Attività e azioni intraprese		


MACRO OBIETTIVO
2a
ASPETTO/IMPATTO
“Tutelare la qualità delle acque superficiali e sotterranee”
**Risorsa idrica: Inquinamento corpo idrico
superficiale e sotterraneo**

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016	
SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
RAVENNA SOSTENIBILE	> Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse

MACROINDICATORE DI RIFERIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Dato 2010	Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
Abitanti serviti da rete fognaria sul tot dei residenti (%)	91,5	92	92 1° semestre 2012)		

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:
Promuovere e realizzare azioni di tutela delle risorse idriche in particolare interventi sul ciclo integrato (AC 3)

Obiettivi strategici E responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif./target obiettivo nel triennio	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Mantenere un'influenza attiva sul servizio idrico integrato affidato ad HERA tramite ATERSIR per garantire un controllo sul servizio e un miglioram. Continuo <i>Area Infrastrutt Civile e Servizio Ambiente</i>	popolazione allacciata alla rete fognaria e servita da impianti di depurazione anno 2010 91,5% anno 2011 92%	Attività di controllo e sorveglianza tramite lo scambio di dati e informazione e il ricevimento di report periodici sulla qualità delle acque e sulla estensione della rete fognaria Abitanti allacciati alla rete fognaria Anno 2008 = 88%	Risorse interne	Abitanti allacciati alla rete fognaria	Aumento popolazione allacciata alla rete fognaria e servita da impianti di depurazione	I sem 92%	Miglioram. del servizio		Miglioram. del servizio	
Potenziamento dell'efficienza della rete fognaria e dei sistemi di depurazione delle acque <i>UO Progetti, Lavori e ciclo Idrico Integrato</i>	Riduzione perdite di rete 18,5% 2010 Riduzione perdite di rete 18,65% 2011 Potenziamento efficienza di depurazione anno 2010 96,69 2011 94,15	Interventi di ripristino e manutenzione straordinaria rete fognaria Perdite rete/anno (2008 = 19,25 %) Interventi di miglioramento ed efficienza di depurazione Efficienza di depurazione % di COD (anno 2008 = 94,57 %)	€ 3 00.000 nel triennio Utilizzo tariffa	Perdite rete/anno Media mobile negli anni Efficienza di depurazione % di COD/anno media ponderata	Riduzione perdite di rete		Riduzione perdite di rete		Riduzione perdite di rete	
					Potenziamento efficienza di depurazione		Potenziam efficienza di depurazione		Potenziam efficienza di depurazione	



Obiettivi strategici E responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif./target obiettivo nel triennio	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	Progetto ritardato al 2013	Approvazione progetto esecutivo e finanziamento opere di completamento del depuratore chimico fisico a servizio dell'area portuale Dx Canale Candiano: collettore via del Marchesato I stralcio, completamento impianto chimico fisico, sistema di monitoraggio e controllo (obiettivo ritardato e rinviato al 2013 per mancato finanziamento 2011)	€ 4.050.000 triennio	Approvazione progetto esecutivo e finanziamento	Approvare progetto esecutivo /		Finanziamento		Esecuzione	
	ritardato al 2013	Approvazione progetto esecutivo e finanziamento delle opere per la realizzazione di fognatura nera e di prima pioggia a servizio della zona produttiva denominata SAPIR (obiettivo ritardato e rinviato al 2013 per mancato finanziamento 2011)	€ 1.800.000	Approvazione progetto esecutivo e finanziamento	Approvare progetto esecutivo /		Finanziamento		Esecuzione	
Attività autorizzatoria scarichi <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	Attività autorizzatoria annuale N. 85 2010 Mantenimento attività autorizzatoria annuale n. 114	Mantenere attiva e monitorata l'attività autorizzatoria allo scarico di acque reflue domestiche esistenti e assimilate alle domestiche sia in rete fognaria pubblica sia in corpo idrico superficiale e allo scarico di di acque reflue industriali in rete fognaria pubblica N° autorizzazioni scarico domestico/anno (2008= n.173)	Risorse interne	N° autorizzazioni scarico domestico/anno Dato non particolarmente significativo vista la durata quadriennale delle autorizzazioni	Mantenimento attività autorizzatoria annuale	In svolgimento o attività autorizzatoria	Mantenimento attività autorizzatoria annuale		Mantenim. attività autorizzatoria annuale	

**MACRO OBIETTIVO****2b****ASPETTO/IMPATTO****Risorsa idrica: Depauperamento risorsa idrica**

“Razionalizzare e ridurre il consumo idrico sul territorio e negli edifici dell’ente”

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA SOSTENIBILE	> Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Dato 2011	Traguardo 2012 I sem	Traguardo 2013	Traguardo 2014
Consumo di acqua potabile per uso domestico sul territorio (l/a/g)	167,4	156,1		

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:

Promuovere progetti e interventi per l'incentivazione al risparmio idrico

Obiettivi strategici E Responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Tutela della risorsa idrica	Aggiornamento Statuto del Comune di Ravenna	Aggiornamento Statuto del Comune di Ravenna sul tema acqua	Interne	Approvazione	Approvazione nello statuto nuova norma sull'acqua	Approvato aggiornamento Statuto che riconosce Acqua come Bene Comune				
Avviare e mantenere attività tese a ridurre il consumo della	Riduz consumo acqua potabile sul territorio 166,3 l/a/g 2010 167,4 l/a/g 2012	Introduzione di provvedimenti normativi nel POC per il risparmio idrico negli edifici Consumo idrico sul territorio per abitante al giorno Anno 2008 = 177,8 l/a/g	Risorse interne	Consumo pro capite per uso domestico l/ab/g	Riduz consumo acqua potabile sul territorio	I sem 2012-156,1 l/ab/g	Riduz consumo acqua potabile sul territorio		Riduz consumo acqua potabile sul territorio	



Obiettivi strategici E Responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
risorsa idrica <i>Area Pianificaz territoriale</i> <i>Servizio Appalti contratti e acquisti</i> <i>Servizio Appalti contratti e acquisti</i> <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	Verificati i dati relativi ai consumi stimati e reali fatturati da Hera. Segnalati consumi anomali e richiesto a Hera l'effettua. di ulteriori verifiche periodiche (letture contatori, interventi di manut., controllo flusso delle fontane ecc.) Il Provveditorato del Comune di Ravenna verificato la non correttezza della modalità di raccolta di tale dato sino ad ora effettuato (con bollette contegiate anche più volte) Ha avviato con Hera modalità e rapporti per avere dato certo e confrontabile nel tempo : 261.852 mc nel 2011 102.638 mc nel I semestre 2012	Dopo le azioni attivate per contenimento del consumo idrico con la chiusura delle fontanelle attivazione di un monitoraggio dei consumi di acqua potabile attraverso il controllo sistematico dei consumi fatturati e di quelli reali. Mantenimento del sistema di monitoraggio continuo dei consumi idrici dell'ente e negli edifici scolastici	Risorse interne	Monitoraggi o consumi	Monitoraggio consumi	I semestre 2012 MC 102.638	Mantenimento sistema di monitoraggio		Mantenimento sistema di monitoraggio	
	Realizzata campagna acqua del sindaco nel 2010 , iniziative con scuole	Realizzazione di iniziative di educazione informazione e sensibilizzazione al risparmio idrico rivolte alla cittadinanza, alle scuole e ai dipendenti	Risorse interne	Iniziative realizzate	Attività di info e sensibilizzaz	Iniziativa H2 Doc e progetto INFEA Civiltà d'acqua	Progettazione pe Installazione casetta dell'acqua in città e altre attività		Attività di info e sensibilizzaz	

**MACRO OBIETTIVO****3a****ASPETTO/IMPATTO**

“Ridurre e contenere le emissioni in atmosfera da traffico e migliorare la qualità dell’aria”

Qualità dell’aria: Effetto serra - variazioni climatiche da emissione gas climalteranti-Episodi inquinamento acuto da traffico e viabilità (superamento PM10)

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
TERRITORIO/DARSENA	CITTA' E IL TERRITORIO	> Gestione e manutenzione delle infrastrutture stradali e della viabilità > Pianificazione, Programmazione e Monitoraggio dei Sistemi di Mobilità
RAVENNA 2019	UNA CITTA' TURISTICA	> Riqualificazione dei Lidi e dell’offerta balneare

MACROINDICATORE DI RIFERIMENTO PER GLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO
 PM10 – Media annuale delle 4 centraline area urbana (limite legge 40 µg/mc)
 Zalamella, Rocca Brancaleone, Carole, Giardini

Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
35,34,36,30 µg/mc			

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO

Promuovere programmi e interventi volti alla riduzione dell’inquinamento atmosferico da traffico veicolare attraverso una mobilità improntata alla sostenibilità

Obiettivi strategici E responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Proseguire l’attuazione delle linee strategiche per la mobilità sostenibile approvate in Consiglio Comunale ed aggiornare il piano strategico per la mobilità	La documentazione relativa al PUM è in fase di revisione in raccordo con il POC.2010 e 2011	Revisione del PUM (Piano Urbano della mobilità introdotto e descritto dal PGU (APPROVATO NEL GENNAIO 2009), ma non ancora normato da direttive tecniche Si tratta di uno sviluppo tecnico del PSC integrato con il POC che pone uno scenario di lungo termine da porre alla base dei prossimi PUT. E’ una pianificazione di grande scala degli interventi infrastrutturali	Risorse interne	Revisione del PUM	Proseguire l’attuazione delle linee strategiche per la mobilità sostenibile	Aggiornament o PGU.	Proseguire l’attuazione delle linee strategiche per la mobilità sostenibile		Proseguire l’attuazione delle linee strategiche per la mobilità sostenibile	



Obiettivi strategici E responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
(articolato in PGTU e PUM) che migliori l'efficienza e le prestazioni ambientali dell'ente <i>Servizio Mobilità Area Pianificazione territoriale</i>	Redatti 3 piani particolaregg. nel 2010 Redatti 3 piani di settore PianI Particolareggiati a) Accessibilità Bus Turistici b) via Monfalcone, Trento, Serra, Pascoli e strade limitrofe c) Via Mazzotti, Pondi e strade limitrofe San Bartolo	Ulteriore Aggiornamento PGTU e Realizzazione dei Piani attuativi: fase attuativa del PGTU che prevede diversi piani: piano sosta e dei parcheggi	Risorse interne	Redazione piani particolaregg	Avanzam. fase attuativa PGTU Stesura Linee guida per la redazione dell'aggiornamento 2012 del PGTU		Avanzam. fase attuativa PGTU Stesura Linee guida per la redazione dell'aggiornamento 2012 del PGTU		Approvazione linee guida PGTU 2012 e aggiornamento PGTU2012	
AGGIORNAMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL CONTRIBUTO EMISSIVO DEL TRAFFICO VEICOLARE ALLA QUALITA' DELL'ARIA IN AREA URBANA <i>Servizio Mobilità Servizio Risorse umane</i>	Redatto e completato monitoraggio studio contributo emissivo traffico veicolare	Il progetto, la cui titolarità principale è di ARPA, sezione provinciale di Ravenna, Area Monitoraggio e valutazione aria e rumore, si propone di aggiornare/valutare il contributo emissivo del traffico veicolare che concorre a determinare la qualità dell'aria in area urbana. Il progetto si basa sui dati di distribuzione del traffico sul grafo stradale, dalla composizione del parco veicolare circolante e, utilizzando i fattori di emissione caratteristici delle diverse tipologie di veicoli, si propone di determinare il tasso emissivo dei tronchi stradali componenti il grafo. Assistenza tecnica ad ARPA	Risorse interne	Publicazione dati	Dati recepiti da ARPA		Redazione documento per diffusione		Publicazione dati	
Azioni per Mobilità elettrica <i>Servizio Pianificazione Mobilità</i>		Firma del protocollo di intesa tra Regione Emilia Romagna comuni aderenti (cesena ferrara forli e Ravenna) Enel distribuzione per la attuazione di un programma di iniziative progettuali e promozionali nel campo della mobilità elettrica	Interne	Firma protocollo	Firma protocollo	Firmato protocollo Giugno 2012	Realizzazione interventi come da protocollo		Realizzazione interventi come da protocollo	
Incentivazione mobilità ciclabile <i>Servizio Edilizia /Servizio Pianificaz. Mobilità</i>	Firma protocollo intesa nel 2010 Firma protocollo intesa e clausole nel 2011	Adesione al protocollo di intesa progetto regionale BICI MI MUOVO (<i>Bike sharing</i>)	Regione		Esecuzione azioni protocollo	Installazione postazioni (n. 7) di Bike sharing con sistema BICI MI MUOVO	Esecuzione azioni protocollo		Esecuzione azioni protocollo	



Obiettivi strategici E responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Sviluppare i compiti di Mobility Management del Comune di Ravenna <i>Servizio Pianificazione Mobilità</i> <i>Servizio Risorse umane</i>		Completamento, aggiornamento, approvazione ed attuazione del Piano degli spostamenti casa lavoro dei dipendenti del Comune di Ravenna	Interne	Azioni	Attività	Aggiornament o Piano	Mantenimento Ricerca indicatori per predisporre piani spostamento casa Lavoro		Manteniment o Ricerca indicatori per predisporre piani spostamento casa Lavoro	
Effettuazione di Interventi infrastrutturali per la fluidificazione del traffico urbano tramite la realizzazione di rotatorie <i>Servizio Pianificazione mobilità/Servizio Strade</i>	Affidamento lavori rotatoria Spagna e Lussemburgo 2010 <ul style="list-style-type: none"> Adeguamento rotatorie Spagna e Lussemburgo Contributo per rotatoria Conventello Approvazione progetto Rotatoria Svezia Via Mattei Collegamento 2011 	Obiettivi programma precedente <ul style="list-style-type: none"> Adeguamento rotatorie Spagna e Lussemburgo.(150.000,00 anno 2009/2010) Contributo per rotatoria Conventello (€ 200.000,00 nel 2010). Approvazione progetto Rotatoria Svezia e Via Mattei (3.500.00) Collegamento Fornace Zarattini :Rotonda Via Savini (3.800.000,00 nel 2011) <u>Nuovi obiettivi</u> Nuovo ponte Fiumi Uniti collegamento rotonda Croazia Via 56 Martiri al 2014 2.000.000	Nuovi interventi 2.000.000,00	Opere completate	Realizzaz interventi infrastruttur ali		Realizzaz interventi infrastrutturali		Realizzaz interventi infrastruttur ali	
Effettuazione di infrastrutturali per la fluidificazione del traffico urbano: percorsi ciclabili e parcheggi e percorsi pedonali <i>Servizio Strade/Servizio pianificazione mobilità/Servizio Urbanistica</i>	<u>2010</u> <ul style="list-style-type: none"> Riqualificazione urbana e percorsi pedonali ciclabili via Bassano del Grappa Approvazione del prog . esec. con Delib di G C n.6454/656 del 28/12/2010 pista ciclabile via Canalazzo progetto approvato Lavori affidati con determina dirigenziale n. 38/F7 del 30/07/2010 alla ditta Gama S.p.A Pista ciclabile Viale Farini, <u>2011</u> <ul style="list-style-type: none"> Pista ciclabile Via Canalazzo lavori eseguiti 	Realizzazione e ristrutturazione di piste ciclabili e pedonali sul territorio programma miglioramento precedente : <ul style="list-style-type: none"> Percorso pedonale ciclabile Via delle Industrie tratto Via Romea nord e Via Chiavica Romea (€ 181.000 nel 2011) Pista ciclabile Viale Farini, (110.000,00 nel 2009) Via Canalazzo Pista ciclabile Via Romea Vecchia Classe compreso pubblica illuminazione (286.000,00 2009/2010)- obiettivo ritarato al 2012 Pista a ciclabile Ammonite 	Interventi da realizzare *€ 1.210.000	Opere completate	Realizzaz e ristrutturaz di piste ciclabili e pedonali	<ul style="list-style-type: none"> Bassano del Grappa lavori eseguiti allargamen to sede stradale Via Stradone 	Realizzaz e ristrutturaz di piste ciclabili e pedonali		Realizzaz e ristrutturaz di piste ciclabili e pedonali	



Obiettivi strategici E responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	<ul style="list-style-type: none"> Pista a ciclabile Ammonite Mezzano (150.000,00 nel 2009) Percorso pedonale ciclabile Via delle Industrie tratto Via Romea nord e Via Chiavica Romea Pista a ciclabile Ammonite Mezzano <u>1° semestre 2012</u> <ul style="list-style-type: none"> Bassano del Grappa lavori eseguiti allargamento sede stradale Via Stradone 	Mezzano (150.000,00 nel 2009) <ul style="list-style-type: none"> Parcheggio Via Vitruvio Zona Polo scolastico Lama sud (€ 450.000,00 nel 2010) ritariato al 2014 Completamento percorso ciclabile e allargamento sede stradale Via Stradone (€1.000.000,00 nel 2011) Riqualificazione percorso pedonale Via Cella S. Bartolo € 400.000,00 nel 2011) ritariato al 2012 Percorso pedonale protetto Borgo Montone (€ 123.000,00 nel 2009) <u>Nuovi lavori piano obiettivi 2012</u> <ul style="list-style-type: none"> Percorso ciclopedonale via Godo a Villanova Ravenna (al 2014) € 230.000,00 Pista ciclabile Via Romea Vecchia Classe compreso pubblica illuminazione (300.000,00)-obiettivo ritariato al 2012 Percorso ciclopedonale Roncalceci ghibullo (a 2014 (280.000) Riqualificazione percorso pedonale Via Cella S. Bartolo € 400.000,00 nel 2011) ritariato al 2012 Percorso ciclabile in viale della Pace Marina ra 2012 € 								



Obiettivi strategici E responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Dare attuazione al Piano provinciale di risanamento della qualità dell'aria e all'Accordo di programma con la Regione ER sulla qualità dell'aria per il triennio <i>ervizio Ambiente ed Energia/Servizio Pianificazione Mobilità/Servizio strade +</i> <i>ervizio Ambiente ed Energia</i>	5 ottobre 2010 sottoscritto Accordo di Programma 2010 - 2012 sulla qualità dell'aria p per la gestione dell'emergenza da PM10 e per il progressivo allineamento ai valori fissati dalla Unione Europea Approvata ordinanza 1740/2011 Regolamentazione temporanea della circolazione per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento atmosferico in attuazione dell'accordo di programma sulla qualità dell'aria. Sottoscritto accordo con Delibera di Giunta del 24 luglio 2012 Pg 86181/329	Sottoscrizione Protocollo di intesa tra Provincia e Comuni con il supporto di Arpa per la prosecuzione delle attività di monitoraggio della qualità dell'aria e che prevede aggiornamento strumentale e modalità di funzionamento delle misurazioni. Nuova misurazione del PM2,5. Contributo del comune per la rete di monitoraggio	30.000 (nel triennio)	Rinnovo Protocollo di intesa	Attuazione PPRQA	Sottoscritto accordo con Delibera di Giunta del 24 luglio 2012 Pg 86181/329	Attuazione PPRQA	Attuazione PPRQA		
	2010 Zalamella 37 µg/mc, Rocca 36 µg/mc, Caorle 36 µg/mc 2011 Zalamella 49 µg/mc, Rocca 49 µg/mc, Caorle 50 µg/mc	Partecipazione al Protocollo sottoscritto dall'ente con Arpa e provincia e ai costi di gestione alla luce delle nuove disposizioni regionali per la prosecuzione dell'attività di monitoraggio della qualità dell'aria nei territori sia sulla rete pubblica che privata	€ 47.000 Risorse interne	PM10 – N. super. media giornaliera (50 µg/mc) (max 35 v/anno) centraline area urbana	Contenim entro i limiti di legge		Contenim entro i limiti di legge		Contenim entro i limiti di legge	
	N. 1 provvedim. limitazione traffico veicolare nel 2010 N. 1 provvedim. limitazione traffico veicolare nel 2011 n. 2 provvedim. limitazione traffico veicolare	Attuazione provvedimenti di limitazione del traffico veicolare attraverso limitazione alla circolazione per veicoli non catalizzati ed euro 1 e 2 nella giornata del giovedì, domeniche ecologiche ecc <i>Servizio Pianificazione mobilità /Servizio Strade</i>	Risorse interne	Approvaz provvedim.	Attuazione provvedim annuali	N. 2 provvedim. limitazione traffico veicolare (giovedì più domeniche ecologiche n. 5)	Attuazione provvedimenti annuali		Attuazione provvedimenti annuali	



Obiettivi strategici E responsabilità	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	Pedibus e iniziative legate alla bicicletta (pedalate varie), avvio di un Forum permanente di A21 "Gruppo Amicinbici" Incentivi bici elettriche sia nel 2010, nel 2011	Realizzazione di Iniziative relative alla disincentivazione dell'uso dell'auto <i>Servizio Pianificazione Mobilità/Servizio Ambiente ed Energia</i>	€ 30.000	Iniziativa realizzate	Attività di sensibilizz annuale	Realizzazione Campagna io la targo e tu Pedibus Progettazione partecipata per realizzazio pista ciclopedonale Iniziativa per Pannelli a messaggi variabile tematico	Attività di sensibilizzaz annuale		Attività di sensibilizzaz annuale	


MACRO OBIETTIVO
4

“Razionalizzare e ridurre il consumo di energia e di CO2 e promuovere le fonti energetiche rinnovabili sul territorio e nelle attività dell’ente”

ASPETTO/IMPATTO

Risorse energetiche: Depauperamento risorsa energetica

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGIC
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA SOSTENIBILE	> Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	traguardo 2010	traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
Consumo di energia elettrica (per uso domestico) Consumo energia elettrica ente	Kw/a 1278,4 MWh 8.017,3	Kw/a 1269,1 MWh 6.882,5	Da gennaio a maggio 2012: 3.843,28		

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:

Pianificare un uso più efficiente dell’energia anche per rispondere a problemi di carattere globale (disponibilità delle fonti energetiche ed effetti globali sul clima) e promuovere l’uso di fonti energetiche rinnovabili e il risparmio energetico sul territorio e all’interno dell’ente

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuova Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Pianificazione energetica Attuazione obiettivi : Del Piano Azione Energia sostenibile di Ravenna del Piano Clima di Ravenna r del Piano Energetico Ambientale (PEAC) approvato	Redatto e approvato Piano Azione Energia sostenibile (PAES) del Patto dei Sindaci con riduzione del 23% di CO2 al 2020 Inviato a Ufficio Europeo Patto dei Sindaci	Implementazione PAES Avvio sistema di Monitoraggio del Paes <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	Interne	Approvazione Piano e rendicontazione azioni	Impostaz. Approvaz. Piano PAES Piano Azione	Redatta e approvato PAES marzo 2012	Implementazione del Piano		Implementazione del Piano	
	Attività di completamento metodologia Piani Clima con Regione Emilia Romagna e Province Redazione del piano	Redazione approvazione e implementazione del Piano Clima come da bando della Regione Emilia Romagna in sinergia con la Provincia di Ravenna e in raccordo con il PAES Per strategia 20.20.20 <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	Regionali	Approvazione Piano	Attività gruppi di lavoro regionale	Definizione linee metodologiche	Attività gruppo di lavoro regionale Approvazione Piano Clima		Attività gruppo di lavoro regionale Implementazione e monitoraggio piano clima	



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuova Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
il 3..12.2007 Interventi di risparmio energetico e promozione delle rinnovabili sul proprio patrimonio pubblico (edifici, illuminazione, veicoli) <i>Servizio Edilizia (Area Infrastrutture Civili)</i>	Redatto bando per affidamento servizio pubblica illuminazione con criteri verdi di efficienza energetica	Completamento Affidamento servizio pubblica illuminazione con criteri di efficienza energetica <i>Infrastrutture civili</i>		Approvazione bando	Stesura bando	In redazione bando	Approvazione bando		Pubblicazione bando	
	Commissionati e realizzati audit energetici per l'analisi e la valutazione dell'efficienza energetica degli edifici di proprietà con consumi superiori a 5000 mc. su 65 edifici comunali destinati ad uso scolastico, attività terziaria ed usi collettivi nel 2011. Classificati classificare, in base all'indice di prestazione energetica complessivo calcolato, i 65 edifici analizzati come segue: Nell'ambito di questo studio sono state condotte le seguenti attività: alla raccolta dei dati necessari alle certificazioni energetiche nell'ambito del quale sono state raccolte informazioni sugli impianti ed è stato fatto il rilievo dei dettagli costruttivi utili alla programmazione di interventi di efficientamento energetico, sia sugli impianti termici e di condizionamento, sia sull'involucro e sugli infissi degli immobili. si sono poi individuati per 25 edifici particolarmente critici, gli interventi da realizzare per ridurre i consumi energetici e promuovere il ricorso alle fonti rinnovabili con la stima dei costi di realizzazione e dei relativi benefici attesi in termini di risparmio di energia primaria (kWh/anno) e di risparmio di emissioni di CO2eq (tonn CO2eq/anno).	Completamente Audit energetici Reperimento i fondi necessari all'attuazione degli interventi preventivati e nella loro successiva progettazione esecutiva ed attuazione. Sono inoltre in corso e previsti importanti interventi di ristrutturazione edilizia e di manutenzione straordinaria improntati al risparmio energetico quali: - Ristrutturazione totale - Rifacimento coperture, - Sostituzione infissi, - Manutenzione straordinaria corpi illuminanti. - Riduttori di flusso in tutti gli edifici pubblici ove tecnicamente possibile (tali dispositivi infatti oltre ad un considerevole risparmio idrico permettono anche un sensibile risparmio energetico). Affidamento incarichi e servizi per la certificazione energetica degli edifici pubblici <i>Infrastrutture Civili</i>	€ 90.000	Attività come da audit energetico	Implementazione attività	Implementazione attività	Implementazione attività			



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuova Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	<p>Teatro Alighieri lavori affidati con det dir n. 1/F7 del 11/01/2011</p> <p>Scuola Garibaldi In corso esecuz lavori rifacimento impianti riscald affidati con det dir n. 21/EO del 25/03/2010 Scuola materna Gioco e Imparo e ,scuola materna il gabbiano ampliamento e adeguamento sismico con implementazione impianti solari (925.000,00 nel 2011</p>	<p>Dare continuità e realizzare di interventi di riqualificazione energetica e per il contenimento del consumo energetico negli edifici dell'ente manutenzione straordinaria improntati al risparmio energetico e installazione impianti da fonti rinnovabili: <u>progetti precedente programma miglioramento</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Elementare Pasini intervento di riqualificazione energetica, superfici vetrate e implementazione energia solare (150.000+ 330.000 completamento ritarato al 2013 • Fondo per sostituzione infissi nelle scuole e adeguamento sicurezza e risparmio energetico (€ 300.000,00 nel triennio) • Manutenzione straordinaria corpi illuminanti. Scuole comunali (150.000,00 nel triennio) <p><u>Nuovi progetti</u> Elementare Ricci riqualificazione energetica (510.000 € Nido Isonzo riqualificazione energetica e sicurezza € 50.000 Nido Iovatelli riqualificazione energetica e sicurezza € 50.000 Scuola media Mattei riqualificazione energetica e sicurezza € 640.000</p> <p><i>Infrastrutture Civili (Edilizia ed Edilizia scolastica)</i> <i>Servizio Edilizia scolastica</i> <i>Infrastrutture Civili</i></p>	<p>Risorse per il 2012 € 1.250.000</p>	<p>N° interventi realizz/anno</p>	<p>Realizzaz interventi di riqualificaz energetica</p>	<p>Realizzaz interventi riqualificaz energetica</p>	<p>Realizzaz interventi riqualificaz energetica</p>			



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuova Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	<p>Avviati n. 5 impianti fotovoltaici ne. 2010</p> <p>Nel 2011 solari termici imp. FV da 1,17 kVp impianto sportivo via Zalamella - Ravenna</p> <p>Imp. FV da 5,64 kVp impianto sportivo Fosso Ghiaia - Ravenna</p> <p>Imp. solare termico 5 pannelli da 1,32 mq impianto sportivo di via Zalamella - Ravenna</p> <p>Imp. solare termico 3 pannelli da 1,32 mq impianto sportivo Fosso Ghiaia - Ravenna</p> <p>Nel 2011 è entrato in funzione un solo impianto fotovoltaico realizzato dal Comune di Ravenna presso scuola primaria di Classe</p>	<p>Fondo per interventi vari volti all'uso razionale dell'energia anche attraverso uso di fonti rinnovabili <i>Servizio Edilizia (Area Infrastrutture Civili)</i></p>	<p>€ 140.000,00</p> <p>Risorse interne</p>	<p>N° interventi realizz/anno</p>	Interventi	in corso di realizzazione impianto solare termico c/o impianto sportivo onte Nuovo	Interventi	Interventi		
	<p>19.950.000 KWh 34.924 e punti luce nel 2010</p> <p>KWh 20.275,778 e 35.588 punti luce nel 2011</p>	<p>Interventi previsti nel Regolamento di attuazione del Piano regolatore dell'illuminazione Pubblica per l'ottimizzazione dei consumi ed al risparmio energetico (regolatori di flusso, interruttori crepuscolari, sistemi di telecontrollo, adozione di nuove lampade semaforiche formate da gruppi led):</p> <ul style="list-style-type: none"> Sostituzione lampade e corpi illuminanti (€ 450.000,00 nel triennio) Sostituzioni semafori (€ 300.000,00 nel triennio) <p>Anno 2008: 19.257.457 KWh consumati per pubblica illuminazione e n. 33.564 punti luce</p> <p><i>Servizio Strade dell'Area Infrastrutture Civili</i></p>	<p>€ 750.000</p>	<p>KWh consumati e n. punti luce</p>	KWh consumati e n. punti luce	I sem. 10.298.389 KWh consumati Punti luce n. 35.860	KWh consumati e n. punti luce	KWh consumati e n. punti luce		



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuova Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	Nel triennio si è partiti da 63 veicoli a metano nel 2010 , ridotto a 60 nel 2011. Non sono stati effettuati nuovi acquisiti di auto (solo quelli per la PM)	Proseguire la conversione del parco veicolare di proprietà del Comune verso il metano attraverso nuovi acquisiti di mezzi a metano. <i>Infrastrutture Civili (Ufficio Veicoli)</i>	€ 100.000	N. veicoli a metano	Proseguire conversione del parco veicolare	n. 59 veicoli a metano I semestre	Proseguire convers del parco veicolare		Proseguire conversione del parco veicolare	
Pianificazione energetica Attuazione degli obiettivi del Piano Energetico Ambientale (PEAC) approvato il 3.12.2007 Attività di pianificazione, programmazione, regolamentazione del territorio e delle attività che insistono su di esso. <i>Edilizia Privata / Ambiente ed Energia</i>	Approvato Nuovo RUE che introduce alcuni requisiti cogenti e volontari per risparmio energetico e promozione fonti rinnovabili ne 2010	Ulteriore Aggiornamento per requisiti cogenti e volontari del RUE per il risparmio energetico e per la promozione di fonti rinnovabili ed efficientazione energetica <i>Edilizia Privata / Ambiente ed Energia</i>	Risorse interne-	Introduzione requisiti nel RUE	Elaborazion e contenuti nuovo rinnovo RUE		Redazione nuovo RUE /		Applicazione Nuovo RUE	
	Adozione POC 2010/2015	Introduzione all'interno dei POC e dei PUA degli indirizzi e/o condizioni necessarie per minimizzare l'impatto energetico degli edifici mediante un'opportuna analisi del sito, un corretto orientamento dei comparti edificatori, ecc. e verifica della possibilità di predisporre impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili centralizzati ed integrati nello schema urbanistico e paesaggistico. Ciò anche a fronte di forme incentivanti da definire in sede di POC. <i>Edilizia Privata /Gestione Urbanistica/ Ambiente ed Energia</i>	Risorse interne- Risorse da individuare	N. indirizzi da introdotti nel POC e nei PUA per minim. Impatto energetico edifici (entro 2011)	Adozione e approvazione e PUA		Adozionee approvazione PUA		Adozionee approvazione PUA	


MACRO OBIETTIVO
5
“Potenziare la raccolta differenziata dei rifiuti sul territorio e negli edifici pubblici dell’ente”
ASPETTO/IMPATTO
Produzione rifiuti: Degrado sistemi territoriali e naturali
OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGIC
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA SOSTENIBILE	> Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI PER IL MIGLIORAMENTO	Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
% raccolta differenziata sul totale della RSU <u>nel territorio comunale</u>	56,48	56,41 (I° semestre 2012)		
% raccolta differenziata sul totale della RSU <u>nel territorio di competenza di ATERSIR</u>	55,1	ATERSIR	ATERSIR	ATERSIR

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:
Recepire le indicazioni del Piano Provinciale e del Piano Regionale sui rifiuti per potenziare la raccolta differenziata e il recupero dei rifiuti (AC4)

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Partecipare all'Accordo con ATERSIR O gestendo i rapporti con HERA incaricato come Gestore	Avviato sistema scambio dati e informazione con referente unico all'interno di hera per raccolta dati e collaborazione SGA	Sviluppare l'attività di controllo e monitoraggio del servizio gestione rifiuti urbani svolto da Hera <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	Risorse interne	Audit e scambio dati con HERA	Mantenere monitoragg. dati e indicatori ambientali		Mantenere monitoragg. dati e indicatori ambientali	I	Mantenere monitoragg. dati e indicatori ambientali	
Potenziamento delle attività relative alla raccolta differenziata	Potenziata raccolta differenziata porta a porta per le utenze commerciali del litorale ravennate e potenziamento dei cassonetti su tutto il territorio 2010 Realizzata isola ecologica interrata in Piazza Garibaldi lavori terminati nel 2012 2011	Sviluppare l'attività di controllo e monitoraggio del servizio gestione rifiuti urbani svolto da Hera <i>Servizio Ambiente ed Energia</i> <i>Servizio Ambiente ed Energia</i>	Contrib Provincia Contrib. Provincia	N° attività di porta a porta attiv e i Realizzaz. stazioni interrate	Potenziare la raccolta differenziata sul territorio	Inaugurata centro cassonetti interati P.zza Anita Garibaldi 2	Potenziare la raccolta differenziata sul territorio		Potenziare la raccolta differenziata sul territorio	



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Migliorare il controllo del territorio per prevenire fenomeni di abbandono di rifiuti da parte dei privati . Bonifica delle discariche abusive.	2010 scarichi abusivi ingombranti : 12248 scarichi abusivi dRAEE: 4343 scarichi abusivi grande volumetria rifiuti vegetali: 674i - scarichi abusivi di eternit. 95 - scarichi abusivi vari (es. botti olio, ecc. ecc.) n. 13 - Scarichi abusivi raccolti manualmente c/o cassonetti o campane citta' n. 39.358-forese n. 7955 mare n. 4374 dati 2011: scarichi abusivi ingombranti : 10432 scarichi abusivi RAEE: 3865 scarichi abusivi grande volumetria rifiuti vegetali: 736 - scarichi abusivi di eternit. 120 - scarichi abusivi vari (es. botti olio, ecc. ecc.) n. 9 - Scarichi abusivi raccolti manualmente c/o cassonetti o campane - citta' n. 38.497-forese n. 8341 - mare n. 10293	Vigilare sugli episodi di abbandono rifiuti interventi bonifica a carico del Proprietario e/o responsabile appaltati ad Azimut in caso di abbandono sul suolo pubblico <i>Azimut spa Servizio Ambiente ed energia</i>	Incarico ad Azimut 1.200.000 comprensivo di raccolta e smaltimento rifiuti, pulizia arenili e disinfezioni	N. scarichi abusivi rinvenuti sul territorio	Controllo scarichi abusivi	Dati al I semestre 2012- scarichi abusivi ingombranti : 5382 scarichi abusivi dRAEE: 1382 scarichi abusivi grande volumetria rifiuti vegetali: 178 - scarichi abusivi di eternit. 60 - scarichi abusivi vari (es. botti olio, ecc. ecc.) n.3 - Scarichi abusivi raccolti manualmente c/o cassonetti o campane : citta' n. 14754-forese n. 3822 mare n. 4288	Controllo scarichi abusivi	Controllo scarichi abusivi		



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Sensibilizzare la cittadinanza circa l'importanza della raccolta differenziata e della riduzione dei rifiuti prodotti attraverso progetti e iniziative sul territorio	Anno scol. 2009/2010 Kg 94.110 Rifiuto cartaceo raccolto N. 32 scuole coinvolte Anno scol 2010/2011 Kg 669.065 rifiuti conferiti in stazione ecologica, n. 47 scuole partecipanti Anno scolastico 2011/2012 Kg 706.495 conferiti da famiglie in stazione ecologica e n. 66 scuole partecipanti	Progetto Riciclandino riproposto annualmente alle scuole per conferimenti premiati in stazione ecologica da parte delle famiglie <i>HERA</i> <i>Servizio Ambiente ed energia</i>	18.000 atersir (annue)	Kg rifiuto conferito	Azione di sensibilizzaz alla RD e riduzione della prod rifiuti a cittadinanz, scuole, dipendenti comunali	/	Azione di sensibilizzaz alla RD e riduzione della prod rifiuti a cittadinanz, scuole, dipendenti comunali	Azione di sensibilizzaz alla RD e riduzione della prod rifiuti a cittadinanz, scuole, dipendenti comunali		



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Sollecitare il risparmio di carta all'interno dell'ente prevedendo azioni di controllo e riduzione del consumo della carta per l'attività dell'ente per dare risposta anche alle previsioni di legge. Semplificazione procedure e dematerializzazione	<p>Gestione e monitoraggio dei budget di spesa per stampe e pubblicazioni presso Centro Stampa e loro contenimento : 15.900 risme A4 carta riciclata ed ecologica (100% carta A4 acquistata)2010 6.100 risme carta A4 riciclata ed ecologica pefc 9.600 risme carta riciclata e ecologica pfc (Tot. 15.700 2011)</p> <p>Adottata firma digitale della Firma digitale nella redazione degli atti deliberativi e provvedimenti dirigenziali nel 2010</p> <p>Sottoscritta zione convenzione con Ministero dell'Interno per la "Sperimentazione della soluzione tecnologica "timbro digitale" per l'autenticazione delle certificazione anagrafiche e di stato civile nel 2011</p> <p>Installati fax server presso il Comune di Ravenna consentendo di inviare e ricevere fax direttamente dal computer . In particolare tutti gli utenti di posta possono inviare i fax, mentre il ricevimento è riservato agli utenti i cui nominativi sono stati comunicati per iscritto al Provveditorato Ufficio Utenze.</p>	<p>Gestione e monitoraggio dei budget di spesa per stampe e pubblicazioni presso Centro Stampa e loro contenimento</p> <p><i>Servizio Appalti contratti e acquisti U.O. Provveditorato</i></p> <p>Adottate iniziative istituzionali miranti a ridurre il consumo cartaceo <i>dell'ente</i></p> <p><i>U.O Affari Generali e Istituzionali</i> <i>Area Anagrafe Stato Civile e Toponomasti</i> <i>U.O. Provveditorato</i></p>	<p>Risorse interne</p>	<p>Totale carta A4 riciclata ed ecologica acquistata/anno</p>	<p>Sollecitare ed estendere l'uso di carta riciclata/ecol all'interno dell'ente e ridurre l'uso</p>	<p>Sollecitare ed estendere l'uso di carta riciclata/ecol all'interno dell'ente e ridurre l'uso</p>	<p>Sollecitare ed estendere l'uso di carta riciclata/ecol all'interno dell'ente e ridurre l'uso</p>			


MACRO OBIETTIVO
6
ASPETTO/IMPATTO
**Gestione patrimonio pubblico immobiliare:
sicurezza e adempimenti legislativi**
“Migliorare la gestione del patrimonio pubblico immobiliare”

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016		
PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
SEMPLIFICAZIONE, INFORMATIZZAZIONE, EFFICIENZA	SEMPLIFICAZIONE PROCEDURE E REGOLAMENTI	> Semplificazione procedurale
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA SOSTENIBILE	> Registrazione EMAS
TERRITORIO/DARSENA	CITTA' E IL TERRITORIO	> Gestione e manutenzione delle infrastrutture stradali e della viabilità

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO: Consumi di energia elettrica	Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
	MWh 6.882,5	Da gennaio a maggio 2012: 3.843,28		

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:
Monitorare e migliorare gli aspetti e impatti ambientali diretti dell'ente

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	NUOve Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Sorveglianza e monitoraggio edifici di proprietà verso un sistema codificato che consenta di tenere sotto controllo lo stato degli adempimenti legislativi e del miglioramento	Effettuata georeferenziazione di tutti gli edifici comunali fissando il civico degli edifici come base inequivocabile verso un nuovo DBS	Lavori di manutenzione straordinaria in diverse strutture scolastiche che interessano opere edili, opere da fabbro, opere impiantistiche al fine di consentire la messa in sicurezza del fabbricato <i>Servizio Ambiente</i> <i>Sist. Informativo e Automazione, SIT, Area infrastrutture civili, Patrimonio</i> <i>Controllo di gestione</i>	Risorse interne	Fasi di implementazione dello strumento	Implementazione sistema di monitoraggio dati edifici informatizzato	Aggiornamento in atto	Implementazione sistema di monitoraggio dati edifici	Implementazione sistema di monitoraggio dati edifici		



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	NUOve Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	Redatti progetti esec per manut. straord in strutture scolastiche messa in secur., adeguamento strutturale, miglior. sismico e manut straord. Nle 2010,11,12	Scuole materne, elementari, medie - manutenzione straordinaria per adeguamento norme di sicurezza <i>Servizio Edilizia</i>	€ 958.000 a disposizione ogni anno € 424.000 Da reperire	Stato avanzament o lavori di manutenzione		Redatti progetti esec per manut. straord in strutture scolastiche messa in secur., adeguamento strutturale, miglior. sismico e manut straord.				
	Redatti progetti esec per interventi dimessa a norma, riqualif e manut straord degli impianti Aggiornamento elenco edifici soggetti a CPI e SCIA	Si perseguirà un piano di interventi teso alla messa a norma, riqualificaz e manutenz straordinaria degli impianti come da piano degli investimenti approvato per ciascuna annualità		Stato avanzament o lavori di manutenzione	Mettere a norma e riqualificar e gli edifici di proprietà comunale	Aggiornamento documentazione e lavori edifici per CPI e SCIA	Mettere a norma e riqualificare gli edifici di proprietà comunale		Mettere a norma e riqualificare gli edifici di proprietà comunale	
		interventi di manutenzione straordinaria, accantonamento per lavori urgenti ed adeguamento l. 81/08 <i>Servizio Edilizia</i>		Stato avanzament o lavori di manutenzione		Redatti progetti def/esec. relativi a edifici di proprietà per realizz di interventi vari di manutenz straordinaria e di adeguamento alle norme di sicurezza				
	Verifiche effettuate Migliorare performance sismica degli edifici PCM 3274/03	Attività volta a studio e conseguimento migliore comportamento delle strutture) Miglioramento sismico strutture comunali <i>Area infrastrutture civili</i>		Verifiche	Migliorare la performance sismica degli edifici		Migliorare la performance sismica degli edifici		Migliorare performance sismica degli edifici PCM 3274/03	



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	NUOve Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
	<p>Scuola primaria di Classe (edificio in legno, isolamento doppio rispetto ai parametri di legge, caldaia condensazione, impianto fotovoltaico. Ricostruzione edificio EX campo per realizzazione scuola dell'infanzia (miglioram sismico, isolamento termico copertura e infissi, Caldaie condensaz. Costruzione scuola dell'infanzia Ottolenghi Marina ra edificio a basso consumo, riscaldamento pannelli, copertura legno, matweriali ecocompatibili 2010</p> <p>Miglioramento prestazioni termiche involucro edilizio scuola infanzia freccia azzurra sostituzione infissi 2011 e altri</p>	<p>Costruzioni opere con criteri ecocompatibili Applicazioni di criteri di ecocompatibilità (AV nelle opere realizzate dall'ente.) <i>Area infrastrutture civili</i></p>		Opere	Opere con criteri di ecocompatibilità		Opere con criteri di ecocompatibilità			


MACRO OBIETTIVO
7a
ASPETTO/IMPATTO
“Promuovere azioni di educazione, informazione e sensibilizzazione alle tematiche ambientali e della sostenibilità”
**Informazione, comunicazione ambientale:
diffusione informazioni e conoscenza**

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016		
PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
PARTECIPAZIONE, DIRITTI DI CITTADINANZA, SICUREZZA	STRUMENTI DI PARTECIPAZIONE (VALORIZZAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE E DELLA SUSSIDIARIETÀ PER LO SVILUPPO ARMONICO DELLA COMUNITÀ RAVENNATE)	> Promozione della partecipazione e della cittadinanza attiva
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITÀ	RAVENNA SOSTENIBILE	> Registrazione EMAS > Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse
SEMPLIFICAZIONE, INFORMATIZZAZIONE, EFFICIENZA	QUALITÀ DELLA STRUTTURA, DEI SERVIZI E DEL LAVORO	> Semplificazione e qualificazione organizzativa
WELFARE, SERVIZI E ISTRUZIONE	LA SCUOLA COME RISORSA TERRITORIALE – PROGRAMMAZIONE E DIMENSIONAMENTO, SOSTEGNO ALL'AUTONOMIA SCOLASTICA	> Progetti in collaborazione con le scuole per promuovere l'autonomia e la responsabilità, sviluppare la cittadinanza e diffondere l'educazione alla legalità democratica

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Traguardo 2010	Traguardo 2011	Traguardo 2012 1° semestre	Traguardo 2013	Traguardo 2014
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Iniziative di educazione ambientale e alla sostenibilità per cittadini e scuole ▪ Studenti coinvolti (stima) 	35	39	30		
	n. 10.000	N 10.000	n. 10.000		

ATTIVITÀ DI RIFERIMENTO:
Promozione di iniziative e progetti di informazione ed educazione ambientale e alla sostenibilità per garantire una formazione ambientale permanente alla cittadinanza.

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Migliorare la informazione e formazione ambientale ai dipendenti sul Sistema di Gestione Ambiente	Realizzati 2 corsi 2 corsi base sui sistemi di gestione ambientale EMAS e n. 2 corsi avanzati (2009-2010 20110) . 94 dipendenti (Corso SGA adottato dal Comune di Ravenna, Corso referenti Emas, Corso per Auditor interni) . 30 dipendenti corso GPP adottato dal	Migliorare la informazione e formazione ambientale ai dipendenti sul Sistema di Gestione Ambiente e sugli aspetti ambientali <i>Servizio Ambiente e U.O. Formazione</i>	Interne	N. dipendenti formati/anno	Migliorare la formazione dei dipendenti	In realizzazione corso per Aspetti ambientali nei cantieri	Migliorare la formazione dei dipendenti		Migliorare la formazione dei dipendenti sugli aspetti ambientali e SGA	



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Realizzare progetti e iniziative di Educazione Ambientale relative alla programmazione annuale Ambiente 2012-2013-2014 ultimo rif. anno 2008 = n. 22	Realizzate tutte le iniziative dei programmi di educazione e formazione alla sostenibilità e all'ambiente denominati AMBIENTE 2010 Ambiente 2011 ambiente 2012 (con media di 26 attività ogni anno) Partecipato a Bando regione Emilia Romagna e accreditato il novo CEAS (centro per l'educazione alla sostenibilità) del sistema INFEAS \$Regionale	Dare attuazione alle programmazioni annuali di educazione ed informazione ambientale curate ed organizz dall'ente che prevedono iniziative su varie tematiche ambientali: rifiuti, biodiversità, energia, risparmio idrico ed energetico, mobilità e coinvolgono cittadinanza e scuole e organizzare e sviluppare del l'attività all'interno del nuovo CEAS accreditato dalla Regione Emilia Romagna <i>Servizio Ambiente UO Cultura</i>	€ 60.000 triennio per servizio ambiente reperimento finanziamenti esterni	N. iniziative e progetti di educazione alla sostenibilità	Attuazione della programmaz annuale di educazione ed informaz ambientale e accreditamen to nuovo CEASe	In svolgimento attività di educazione e informazione ambientale Accreditato CEAS Ravenna luglio 2012	Implementazioni delle attività all'interno del nuovo CEAS	Implementazio ni delle attività all'interno del nuovo CEAS		


MACRO OBIETTIVO
7b

“Rendere disponibile, reperibile e identificabile la documentazione a contenuto ambientale detenuta o prodotta dall’ente”

ASPETTO/IMPATTO

Informazione, comunicazione ambientale:
Trasparenza su informazioni ambientali

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGIC
PARTECIPAZIONE, DIRITTI DI CITTADINANZA, SICUREZZA	STRUMENTI DI PARTECIPAZIONE (VALORIZZAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE E DELLA SUSSIDIARIETÀ PER LO SVILUPPO ARMONICO DELLA COMUNITÀ RAVENNATE)	> Promozione della partecipazione e della cittadinanza attiva

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
N. visitatori annui sito web www.agenda21.ra.it	N 39.488	Al 31 10 2012 n 46.936		

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:

Promozione di iniziative e progetti di informazione ed educazione ambientale e alla sostenibilità per garantire una formazione ambientale permanente alla cittadinanza.

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Pubblicare tutti i documenti dell’ente a contenuto ambientale sul sito del Comune di Ravenna	Costante aggiornamento sito del comune e di agenda 21 locale che riporta tutte le informazioni e i documenti a contenuto ambientale redatti negli anni in considerazione Atti istituzionali aggiornamenti sul sito del comune di Ravenna	Aggiornare regolarmente i contenuti del sito del Comune di Ravenna con tutti i nuovi documenti a contenuto ambientale in base alla normativa che prevede l’accesso alle informazioni ambientali a tutta la cittadinanza senza necessità di motivazioni particolari	Risorse interne	N. visitatori annui sito web www.agenda21.ra.it	Aggiornare regolarmente i contenuti ambientali del sito web del Comune di Ravenna	In aggiornamento sito web	Aggiornare regolarmente i contenuti ambient del sito web del Comune di Ravenna		Aggiornare regolarmente i contenuti ambient del sito web del Comune di Ravenna	
Avvio del Multicentro educazione alla sostenibilità CEAS (sistema INFEAS Regionale) Ravenna L.R. sull’educazione sostenibile e bando accreditamento nuovi CEAS	Partecipato al Bando di accreditamento della regione Emilia Romagna Raggiunto accreditamento	<i>Implementazione e sviluppo del nuovo CEAS Servizio ambiente ed energia</i>	Risorse interne	Attività di sviluppo del nuov CEAS	Attività Approvazione nuova struttura con gruppo di lavoro interno	Partecipazione a bando e accreditamento Approvazione nuova struttura con gruppo di lavoro interno	Attività		Attività	


MACRO OBIETTIVO
7c
ASPETTO/IMPATTO

“Sviluppare la capacità di risposta ai cittadini e la promozione della partecipazione attiva del cittadino al processo decisionale volto al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali”

Informazione, comunicazione ambientale: Capacità di risposta ai cittadini e partecipazione

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016		
PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
PARTECIPAZIONE, DIRITTI DI CITTADINANZA, SICUREZZA	STRUMENTI DI PARTECIPAZIONE (VALORIZZAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE E DELLA SUSSIDIARIETÀ PER LO SVILUPPO ARMONICO DELLA COMUNITÀ RAVENNATE)	> Promozione della partecipazione e della cittadinanza attiva
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITÀ	RAVENNA SOSTENIBILE	> Registrazione EMAS > Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse
SEMPLIFICAZIONE, INFORMATIZZAZIONE, EFFICIENZA	QUALITÀ DELLA STRUTTURA, DEI SERVIZI E DEL LAVORO	> Semplificazione e qualificazione organizzativa
WELFARE, SERVIZI E ISTRUZIONE	LA SCUOLA COME RISORSA TERRITORIALE – PROGRAMMAZIONE E DIMENSIONAMENTO, SOSTEGNO ALL'AUTONOMIA SCOLASTICA	> Progetti in collaborazione con le scuole per promuovere l'autonomia e la responsabilità, sviluppare la cittadinanza e diffondere l'educazione alla legalità democratica

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Traguardo 2009	Traguardo 2010	Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
	N. attività di progettazione partecipata	n. 8	n. 8	n.15	n.15	n.15

ATTIVITÀ DI RIFERIMENTO: Divulgazione e sviluppo di una amministrazione partecipata dai cittadini secondo i principi dell'agenda 21

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Attuare e monitorare la procedura segnalazioni	Monitoraggio effettuato are le segnalazioni gestite da URP e dai referenti dei servizi per individuare le segnalazioni a contenuto ambientale. Passaggio a nuovo sistema di monitoraggio regionale denominato RILFEDEUR Monitoraggio segnalazioni ambientali: 1.617 di cui 1450 evase 2010 1.640 di cui 1533 evase 2011	Monitorare le segnalazioni gestite dalla URP e dai referenti individuati all'interno dei servizi per individuare le segnalazioni a contenuto ambientale e gestione nuovo sistema RILFEDEUR URP	Risorse interne	N. segnalazioni ambientali	Monitoraggio segnalazioni ambientali	Implementato e avviato nuova procedura gestione segnalazioni ambientali	Monitoraggio segnalazioni ambientali	Monitoraggio segnalazioni ambientali	Monitoraggio segnalazioni ambientali	Monitoraggio segnalazioni ambientali



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Incrementare la partecipazione del pubblico ai processi decisionali dell'ente attivando il processo d Agenda 21 sul POC tramite la realizzazione di alcuni workshop tematici così come già realizzando per il PSC, Rue e Programma di mandato del sindaco	Avviato processo partecipato POC Darsena e completato La Darsena che vorrei con 15 incontri (forum , Focus point, workshop e OpT	PROGETTAZIONE PARTECIPATA poc Darsena sul Documento POC in collaborazione con il Servizio progettazione Urbanistica <i>Serv Ambiente Serv Progettaz urbanistica /intersettoriale</i>	Risorse interne	N. workshop realizzati/anno	Avviare Processi partecipativi sui documenti di pianificazione e programmatori dell'ente		Avviare Processi partecipativi sui documenti di pianificaz e programmatori dell'ente	/	Avviare Processi partecipativi sui documenti di pianificaz e programmat dell'ente	
	Concluso Pian dell'arenile 2011	Concludere le attività di Agenda 21 sul Piano dell'arenile raccogliendo le proposte e inviando il report al Serv Progettaz Urbanistica <i>Serv Ambiente Serv Progettaz urbanistica /intersettoriale</i>								
	Realizzare iniziative e buone pratiche nella logica di Agenda 21 in piena collaborazione con i soggetti e attori del territorio	<i>Servizio Ambiente /intersettoriale</i>								
Avvio Forum agenda 21 su Zone Naturali	Realizzati n. 3 forum tematici su zone naturali: zone umide, zone naturali, regolamento capanni,	<i>Attività partecipata sulle zone naturali di Ravenna</i>			Incontri tematici realizzati /	Convegno scientifico su Pineta Ramazzotti	Incontri tematici realizzati	3	Incontri tematici realizzati	
Aumentare il coinvolgimento dei dipendenti nel Sistema di Gestione ambientale	Azioni e temi di coinvolgimento attivati rifiuti, acqua, energia	Azioni e temi su cui attivare coinvolgimenti <i>Servizio Ambiente /intersettoriale</i>	Risorse interne	Temi di coinvolgimento dipendenti per EMAS	Tema coinvolgimeno	Zone naturali, quartiere darsena	Tema coinvolgimeno		Tema coinvolgimeno	


MACRO OBIETTIVO 8a

“Favorire lo sviluppo di strumenti di gestione per il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali delle aziende, enti o istituzioni che operano sul territorio”

ASPETTO/IMPATTO

Gestione degli aspetti ambientali: Prestazioni ambientali del territorio

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
LAVORO E SVILUPPO ECONOMICO	PROMOZIONE E SVILUPPO	> Nuovo Patto per lo Sviluppo > Prodotti Tipici e Madra
RAVENNA 2019	UNA CITTA' TURISTICA	> Riqualficazione dei Lidi e dell'offerta balneare
	RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO	> Centro Storico: un Centro Commerciale Naturale

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Traguardo 2010	Traguardo 2011	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
Numero di aziende certificate ISO14001 sul territorio comunale	60	79			

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO

Impegno al mantenimento attivo ed operante della Politica Ambientale tramite l'adozione volontaria di strumenti e sistemi di gestione ambientale

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Raggiungere e Mantenere la Registrazione secondo il Reg. 1221/2009 (EMAS)	Implementata e mantenuta Sistema di gestione Ambientale EMAS con n. e 3 audit ispettivi esterni e audit di ARPA	Mplementre e mantenere sga EMAS <i>Serv Ambiente, Direz Generale /trasversalità</i>	risorse interne	Azioni	Raggiungere e mantenere la Registrazione EMAS	Avviato primo rinnovo registrazione EMAS	Raggiung ere e mantenere la Registr EMAS		Attivata implementazi one rinnovo certificazione registrazione	
Mantenere attivo il sistema di contabilità ambientale sviluppato dall'ente quale strumento pratico di supporto alle decisioni ambientali	Continuare l'attività di riclassificaz delle politiche ambientali dell'ente e applicato e il sistema di rendicontazione per dare conto dell'esito delle politiche ambientali Approvati rendiconti ambientali 2010,2011, 2012	Mantenimento attività Sistema contabilità ambientale <i>Servizio Ambiente</i>	14.000 risorse interne	Approvazione documenti rendicontazione ambientale	Mantenere attivo il sistema di contabilità ambientale	Approvato documento rendicontazio ne anno 2011 e preventivo 2012 (nov 2012)	Mantenere attivo il sistema di contabilità ambientale		Mantenere attivo il sistema di contabilità ambientale	



Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove azioni programmate	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
					2012		2013		2014	
					prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Sostenere all'interno del nuovo soggetto che sostituirà l'APO del Polo Chimico industriale e altre aziende del territorio il raggiungimento della certificaz ambientale	Aziende ed Enti certificazione ISO14001 nel comune di Ravenna – anno 2011 . 79	Avviare rapporti all'interno del nuovo soggetto che riceverà l'attestato EMAS in ambito industriale <i>Servizio Ambiente ed energia</i>	Risorse interne	N° aziende certificate sul territorio comunali	Sostenere il raggiungimento della certificaz ambientale delle aziende del territorio		Sostenere il raggiungimento certificaz ambientale aziende del territorio		Sostenere il raggiungimento certificaz ambientale aziende del territorio	
La promozione del Mercato Contadino (obiettivo 2012)	Nuovo	Promuovere e valorizzare Mercato Contadino per dare ulteriore impulso all'interno di un progetto di marketing in grado di declinare ogni dettaglio utile a migliorarne la fruizione dal punto di vista degli arredi e del decoro ambientale. <i>Servizio Sportello Unico per le Attività Produttive ed Attività Economiche</i>	Risorse interne	Organizzazione eventi finalizzati alla promozione dei prodotti tipici	Eventi		Eventi		Eventi	
Lo sviluppo sostenibile delle attività di pesca e di acquicoltura (obiettivo 2012)	.Nuovo	Promuovere e sviluppare le attività legate all'acquicoltura ed alla pesca attraverso l'adesione al GAC (Gruppi di Azione Costiera) e la costituzione di una ATS capace di sviluppare poli di ecoturismo, proteggere e valorizzare l'ambiente marino e lacustre, rivalutare i prodotti tipici legati al settore ittico, creare sinergie ed interazioni con altri settori economici <i>Servizio Sportello Unico per le Attività Produttive ed Attività Economiche</i>	Risorse interne	Aderire ai Gruppi di Azione Costiera e pervenire alla costituzione dell'Associazione Temporanea di Scopo	Adesione		Attività		Attività	
Implementazione della Certificazione Qualità Servizio Spiagge	Nuovo	Accordo di compartecipazione con Coo.va Spiagge Ravenna per l'implementazione della certificazione <i>Ufficio Staff Progetti Speciali Area Economi a e territorio</i>	Risorse interne	Accordo	Sottoscrizione accordo	Sottoscrizione accordo avvio attività	Attività		Attività	


MACRO OBIETTIVO 8b
ASPETTO/IMPATTO

“Favorire l’adozione di strumenti di gestione per il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali dell’ente (Bilancio Ambientale, GPP: applicazione criteri di sostenibilità per gli approvvigionamenti, contratti e appalti dell’ente, riduzione dei consumi)”

Gestione degli aspetti ambientali: Prestazioni ambientali dell’ente

OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO 2012/2016

PROGRAMMA	SUB-PROGRAMMA	PROGETTI STRATEGICI
POLITICHE PER LA SOSTENIBILITA'	RAVENNA SOSTENIBILE	> Registrazione EMAS > Promozione della sostenibilità e tutela delle risorse

MACROINDICATORE DI MISURAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO	Dato 2011/09	Traguardo 2012	Traguardo 2013	Traguardo 2014
N° servizi coinvolti nella procedura degli acquisti verdi	5	6		

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO:

Impegno al mantenimento attivo ed operante della Politica Ambientale tramite l’adozione volontaria di strumenti e sistemi di gestione ambientale

Obiettivi strategici	Traguardi raggiunti nel triennio 2009/2011	Nuove Azioni programmate	Responsabilità	Risorse	Indicatore di rif.	Traguardo					
						2012		2013		2014	
						prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto	prefissato	raggiunto
Favorire all'interno dell'ente l'acquisto di materie prime e materiali e prodotti in conformità con la politica del Green Public Procurement		Realizzare eventi di formazione sugli acquisti verdi per i dipendenti ed effettuare i volta all'anno tramite la distribuzione di apposita checklist "l'Analisi degli acquisti e ricognizione dello stato dell'arte del Green Public Procurement nel Comune di Ravenna"	<i>Servizio Ambiente</i>	Risorse interne	Tipologie di acquisto verde effettuate/anno	Favorire il GPP all'interno dell'ente	-Carta e cartone -Prodotti igienici cartacei -Arredi scolastici -Arredi e giochi per parchi urbani	Favorire il GPP all'interno dell'ente		Favorire il GPP all'interno dell'ente	
Favorire l'inserimento di criteri di preferibilità ambientale nei contratti e appalti dell'ente in particolare relativamente al possesso di marchi, registrazioni, certificazioni ambientali		Effettuare almeno 2 gare mediante emissioni di richieste (RDO) nel mercato elettronico della PA, per acquisti di prodotti con caratteristiche ecologiche oltre alle convenzioni già attivate con CONSIP e/o INTERcenter	<i>Servizio Contratti appalti e acquisti</i>	Risorse interne	N. gare effettuate con criteri ecologici/anno	Favorire inserimento di criteri di preferibilità ambientale nei contratti e appalti dell'ente	Formazione e discussione per applicazione criteri	Favorire l'inserimento di criteri di preferibilità ambientale nei contratti e appalti dell'ente		Favorire l'inserimento di criteri di preferibilità ambientale nei contratti e appalti dell'ente	