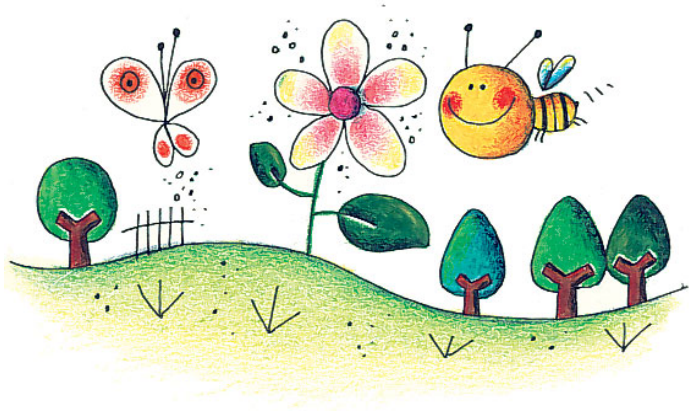
Area di Competenza 1
VERDE URBANO E SISTEMI NATURALI



INDIRIZZI E OBIETTIVI STRATEGICI DI MANDATO

- **Dare attuazione al disegno del Piano del verde**
- **Garantire adeguati livelli di manutenzione e di sicurezza del patrimonio verde e degli arredi e strutture che li completano**
- **Adottare normativa di settore all'interno del nuovo RUE**
- **Tutelare e conservare la biodiversità delle aree naturali - AC3***

COMPETENZE DELL'ENTE (AMBITI DI RENDICONTAZIONE)	AREE E SERVIZI COINVOLTI
Azioni di Governo del Verde pubblico	Area pianificazione Territoriale - Servizio Ambiente ed Energia - Servizio progettazione Urbanistica Area Infrastrutture civili - Servizio Edilizia Area Bilancio, Finanze e Patrimonio - Servizio Patrimonio
Azioni di Governo del Verde privato	
Azioni di Governo dei Sistemi naturali	

Aspetti/im patti risultati significativi nel SGA EMAS
Uso del suolo: Alterazione della biodiversità e del verde pubblico

COSA E' STATO FATTO NEGLI ANNI 2007/2008

INTERVENTO	Anno	DESCRIZIONE
Parco Baronio	2007-2008	Approvazione progetto preliminare di un primo stralcio del parco urbano Baronio
Interventi finalizzati alla sicurezza e alla qualità	2007-2008	Interventi di manutenzione straordinari di giochi e arredi nelle aree verdi; attività di manutenzione ordinaria del verde; attività varie (ordinanza, informazione, interventi) per la lotta alla zanzara tigre; messa a dimora di nuove piante. Aggiornamento e approvazione in Consiglio Comunale del regolamento del Verde
Protocollo Pinete	2007-2008	Elaborato un programma di interventi, individuando quelli prioritari, anche in attuazione delle normative SIC e ZPS che definisca le modalità gestionali ordinarie e gli interventi di carattere straordinario per la conservazione delle pinete.
Punte Alberete	2007-2008	Definizione di una serie di progetti per ridurre gli effetti negativi della intrusione del cuneo salino nella zona di Punte Alberete e Valle della Canna
Isola degli Spinaroni	2007-2008	Completato il progetto definitivo per promuovere la valorizzazione e riqualificazione dell'area, anche eventualmente attraverso la ristrutturazione del capanno esistente, a fini turistico-educativi, l'inserimento nei percorsi tabellati e la pubblicizzazione del sito.

INTERVENTO	Anno	DESCRIZIONE
Completamento percorsi	2007-2008	Interventi di manutenzione straordinaria sui percorsi esistenti nelle zone naturali per completarli e adeguarli alle previsioni dei Piani di Stazione del Parco del delta del Po e percorso di collegamento fra Ravenna città e zone naturali nord. Completati gli interventi manutentivi riguardanti 3 dei 4 percorsi previsti dal progetto.
Piani e programmi di manutenzione	2008	Definizione e condivisione con il Parco del Delta del Po e con gli stakeholders dei programmi di manutenzione ordinaria e straordinaria, regimazione acque, controllo vegetazione, nelle aree SIC e ZPS interessate da proprietà comunali e integrazione delle attività di manutenzione e gestione svolte dal volontariato. Predisposto programma manutenzioni
Valorizzazione dei parchi urbani	2008	L'obiettivo si è articolato in due interventi: - predisposizione di un bando per la realizzazione e la gestione di un chiosco bar e annessa struttura di servizi igienici da installare nel parco urbano 'Celso Strocchi' ospitante anche impiantistica sportiva, al fine di rendere l'area verde pienamente fruibile e funzionante - estensione del servizio di gestione sul II stralcio di Parco Teodorico in adempimento a quanto previsto dal Contratto Rep.n. 2281 del 20/1/2005
Interventi di manutenz. straordinaria aree verdi di strutture scolastiche	2007-2008	Approvazione progetti esecutivi per interventi vari di manutenzione straordinaria delle aree verdi di pertinenza di strutture scolastiche

COME VENGONO MISURATI I RISULTATI: GLI INDICATORI FISICI

Il Comune di Ravenna vanta un patrimonio di verde pubblico straordinario. Accanto alle aree naturali, troviamo infatti un verde urbano che, con i suoi 4.841.000 mq, offre a ciascuno dei residenti nel comune una superficie verde di oltre 31 mq. Un piccolo giardino per tutti.
Tanto verde, molto diversificato per tipologia e funzione, aumentala qualità ambientale del territorio, soprattutto in ambito cittadino.
Accanto ad aree di grande valore naturalistico, si trovano infatti parchi e giardini urbani attrezzati, aree verdi dedicate alle attività sportive, parchi della rimembranza, cippi, sacrari, il verde cimiteriale, quello di arredo urbano o stradale ed il verde scolastico.
Gli obiettivi perseguiti per il governo delle Aree Verdi Urbane hanno dato attuazione al disegno del Piano di Settore del Verde e garantito un adeguato livello di manutenzione e di sicurezza del patrimonio verde e degli arredi e strutture che lo completano.

Indicatore	Sottoindicatore	Unità di misura	2006	2007	2008	Trend	Note
Dotazione totale di verde		mq	4.687.242	4.801. 817	4.841.127	☺	
Dotazione di verde pubblico per abitante		Mq/abit	31,03	31,30	31,12	☺	Il dato è calcolato sul totale del verde pubblico
Fruibilità del verde pubblico (ECI 4)	Residenti a meno di 300 m da un'area verde ricreativa	%	91,61	93,2	⌛	-	Il dato è riferito ai residenti nel capoluogo

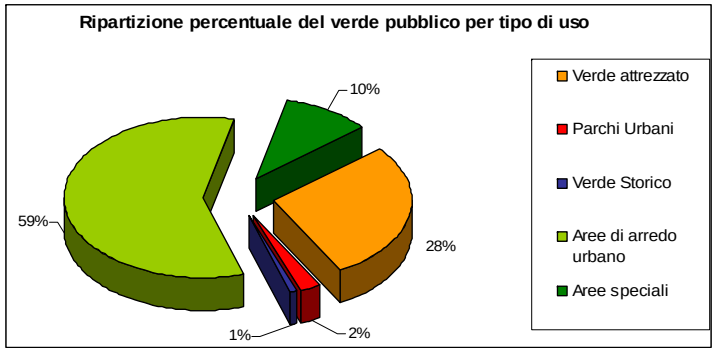


Fig. 1 - Grafico della ripartizione del verde pubblico per tipologia:
- Verde attrezzato: verde attrezzato con giochi per bambini, campi polivalenti, etc.
- Parchi Urbani :aree tutelate a norma delle disposizioni dell'art. 136 del D. Lgs 42/2004
- Verde Storico: aree tutelate a norma delle disposizioni dell'art. 10 del D. Lgs 42/2004
- Aree di arredo urbano: Aree verdi create per fini estetici e/o funzionali, (es. viali alberati, rotonde, etc.)
- Aree speciali: aree verdi che hanno particolari modalità di fruizione come: giardini scolastici, orti botanici e vivai, cimiteri

Durante la fase di pianificazione, in particolare con l'aggiornamento e approvazione (nel 2008) del Regolamento Comunale del Verde vengono definiti la gestione, il potenziamento e i relativi controlli sugli abbattimenti e compensazioni del verde privato.

Il RUE prevede inoltre la realizzazione di aree cortilizie verdi all'interno delle aree edificabili per le opere di riorganizzazione ed edificazione di spazi condominiali interni ed esterni anche a fronte di perequazioni.

Indicatore	Sottoindicatori	Unità di misura	2006	2007	2008	Trend	Note
Abbattimenti autorizzati e compensazioni (reimpianti)	Richieste di abbattimento di piante	Numero	1.438	3.183	982	☺	Nel 2007 sono stati richiesti da enti pubblici (per problemi di sicurezza stradale) abbattimenti di interi filari di piante arboree e arbustive di cui non è stato poi possibile il reimpianto perché in prossimità di cigli stradali.
	Piante autorizzate all'abbattimento	Numero	1.302	2.745	607	☺	
	Reimpianti	Numero	1.171	1.925	855	😐	

I sistemi naturali nel territorio ravennate sono risorse di estrema importanza ecologica e conservazionistica riconosciuta a livello nazionale ed internazionale. Complessivamente circa il 30% del territorio comunale (circa 19000 ettari), è protetto da legge regionale (Parco del Delta) o decreti nazionali (Riserve Naturali dello Stato).
Gli indirizzi per la gestione delle aree naturali protette, per gran parte di proprietà pubblica, derivano prioritariamente dai Piani di Stazione del Parco del Delta del Po e gli obiettivi da perseguire, ponendo la tutela della biodiversità e del paesaggio come base imprescindibile delle scelte, sono: disciplinare la fruizione pubblica, le attività del tempo libero, la promozione e realizzazione di reti ecologiche e rinaturalizzazioni.

Indicatore	Definizione	Unità di misura	2006	2007-2008	Note
Aree protette	Totale sulla superficie comunale	%	29	⌛	Dati con valenza pluriennali calcolati con sistema Arc View GIS ed effettivi per il Comune di Ravenna.
	Zone Ramsar	ettari	5.634		
	Riserve naturali dello Stato	ettari	1.024		
	SIC e ZPS	ettari	11.292		
	Parco Regionale Delta del Po	ettari	18.952		

QUALI SONO LE SPESE AMBIENTALI SOSTENUTE NEL 2008

Ambito di rendicontazione	Descrizione spesa	Spese correnti		Investimenti	
		Impegnato	Pagato	Impegnato	Pagato
Azioni di Governo del Verde pubblico	Incremento e riqualificazione delle aree verdi pubbliche Gestione e manutenzione delle aree verdi pubbliche	2.426.582,28	740.059,85	260.827,84	34.216,12
Azioni di Governo del Verde privato	Salvaguardia e controlli del verde	8.404,48	0,00		
Azioni di Governo dei Sistemi naturali	Gestione, conservazione, manutenzione e fruizione dei sistemi naturali Prestazioni di servizi	21.835,42	4.335,42	643.956,16	41.709,01
Spese non ripartibili tra i vari ambiti	Personale, acquisto beni, ecc	1.376.254,00	854.639,58	3.000,00	0,00
Totale		**3.833.076,18**	**1.599.034,85**	**646.956,16**	**41.709,01**

COSA E' PREVISTO PER L'ANNO 2009

INTERVENTO	DESCRIZIONE	Anno inizio intervento	Inserito nel Programma di Miglioram. EMAS
Parco Baronio	Valutazione della progettazione definitiva di un primo stralcio, a seguito dell'affidamento dell'incarico	2007	✓
Attuazione cintura verde e pista ciclabile in via don Carlo Sala	Attuazione, attraverso acquisizioni o interventi diretti, della cintura verde del capoluogo e della pista ciclabile di via Don Carlo Sala	2007	✓
Interventi finalizzati alla sicurezza e alla qualità	Programmaz e attuazione interventi di manutenzione, messa in sicurezza, integrazione di giochi e arredi, controllo delle alberature, implementazione programma gestionale manutenzione verde e censimento verde urbano, progettazione interventi di manutenzione straordinaria del verde urbano, attività di disinfestazione e contenimento della zanzara tigre, attività di informazione e divulgazione	2007	✓
Protocollo Pinete	Elaborazione di progetti esecutivi per interventi di manutenzione straordinaria e forestazione nelle pinete di S. Vitale e Classe e del Piombone	2007	✓
Punte Alberete	Monitoraggio degli interventi del progetto GIZC; avviate le procedure per la procedura di VIA per la derivazione d'acqua dal Lamone ad usi ambientali (per ridurre gli effetti negativi della intrusione del cuneo salino nella zona di Punte Alberete e Valle della Canna)	2007	✓
Isola degli Spinaroni	Realizzazione intervento di ripristino dell'Isola degli Spinaroni, nella Pialassa Baiona. Considerato il valore testimoniale si intende promuovere la valorizzazione e riqualificazione dell'area, anche attraverso la ristrutturazione del capanno esistente, a fini turistico-educativi, l'inserimento nei percorsi tabellati e la pubblicizzazione del sito	2007	✓
Completamento percorsi	Attuaz interventi di manutenz straordinaria dei percorsi e attrezzature presenti nella stazione Pineta di Classe e Saline di Cervia	2007	✓
Piani e programmi di manutenzione zone naturali	Elaborazione di un documento delle attività condiviso dagli stakeholders, elaboraz del progetto/programma delle attività, attuazione degli interventi previsti (regimazione acque, controllo vegetazione, nelle aree SIC e ZPS interessate da proprietà comunali)	2008	✓
Schermature e miglioram. del paesaggio	Realizzazione di stralci dei progetti per interventi migliorativi del paesaggio, in particolare nelle zone di confine fra le aree naturali e le zone antropizzate (Via Baiona, confine est pialassa Baiona)	2009	✓
Attuazione rete ecologica e rinaturalizzazioni	Individuazione degli interventi normativi (incentivi, permute, compensazioni, ecc.) e promozione di attività atte a favorire la attuazione della rete ecologica e degli interventi di rimboschimento e rinaturalizzazione come previsto dal PSC.	2009	✓
Riqualificazione Piombone	Intervento di risanamento specifico, rivolto in particolare alla qualità ed al sistema di ricambio delle acque della pialassa del Piombone che presenta caratteristiche ambientali e naturalistiche ancora significative	2009	✓
Analisi e razionalizzazione delle attivita' sul verde urbano	Analisi delle attività relative alla manutenzione, gestione, programmazione territoriale che riguardano il verde urbano, per quanto riguarda gli aspetti tecnici ed economici. Proposta di riorganizzazione e razionalizzazione delle attività	2009	✓

L'INTEGRAZIONE DEGLI OBIETTIVI PRIORITARI EMERSI NEI FORUM DI AGENDA 21

Obiettivo	Previsto nella programmaz. dell'ente	Da prevedere nella programmaz. dell'ente
Rinaturalizzare le aste fluviali		✓
Rinaturalizzare le aree di rispetto degli alvi dei fiumi		✓
Riqualificare le zone degradate a ridosso delle zone naturali	✓	
Assicurare la conservazione del patrimonio naturale	✓	
Provvedere ad un miglioramento ambientale e produttivo della Baiona e alla ricostruzione dell'ecosistema vallivo tradizionale	✓	
Ricomporre la frattura dell'arco territoriale naturalistico e salvaguardare la continuità	✓	

Obiettivo	Previsto nella programmaz. dell'ente	Da prevedere nella programmaz. dell'ente
Migliorare la manutenzione delle pinete e la gestione degli accessi alle aree protette	✓	
Aumento delle zone considerate di rilievo paesaggistico in sintonia con quanto è in discussione nella nuova legge regionale	✓	
Prevedere fasce di rispetto e zone di mitigazione nella realizzazione di infrastrutture insistenti in zone ambientalmente pregiate	✓	
Indicazione precise affinché nella progettazione delle infrastrutture sia previsto l'inserimento di zone cuscinetto e fasce di rispetto verso le aree verdi	✓	
Assicurare una pianificazione che tenga conto della fruizione delle aree verdi	✓	
Sviluppare una cultura del verde pubblico come bene comune	✓	
Creare una fascia verde di separazione tra porto e città	✓	

---

*AC3 – L'obiettivo dà risposta all'Aalborg Commitment 3 - Risorse Naturali Comuni: "*Ci impegniamo ad assumerci la piena responsabilità per la protezione, la conservazione e la disponibilità per tutti delle risorse naturali comuni*"