

Reggio Emilia, lunedì 23 settembre 2013

## Consiglio comunale - Approvato il Bilancio ambientale consuntivo 2012

Il Consiglio comunale ha approvato oggi il **diciottesimo Bilancio ambientale** del Comune di Reggio Emilia. Il documento - illustrato dall'assessore all'Ambiente **Mauro Del Bue** e approvato con 20 voti a favore (Pd, Sel) e 9 voti contrari (Pdl, Progetto Reggio, Udc, Reggio5stelle, Lega nord, Misto-Barbieri) - chiude il "ciclo" della rendicontazione 2012, verificando a consuntivo le azioni messe in campo e valutando gli effetti di politiche e azioni dell'ente e lo stato dell'ambiente. È suddiviso in otto argomenti: Verde urbano e sistemi naturali, Mobilità, Sviluppo urbano, Risorse idriche, Rifiuti, Energia ed emissioni climalteranti, Informazione e partecipazione, Salute, acquisti verdi e fauna urbana. Per ogni tema sono elencati i dati più significativi del 2012 e quanto realizzato nel corso dell'anno.

Attraverso il Bilancio Ambientale, il Comune di Reggio Emilia dà conto ai cittadini degli esiti delle sue politiche sull'ambiente e dell'attuazione degli impegni presi e, al tempo stesso, fornisce a tecnici e amministratori interni informazioni verificate, indispensabili per orientare gli indirizzi politici e attuare le opportune scelte gestionali.

Da oltre un decennio, il Comune di Reggio ha scelto la "Contabilità ambientale" come strumento di trasparenza e di buon governo ed approva in Consiglio comunale due Bilanci ambientali all'anno, uno a preventivo e uno a consuntivo. Inoltre, dal 2007 coordina un Gruppo di lavoro nazionale che promuove tra gli enti locali l'adozione del Bilancio Ambientale.

### Verde urbano e sistemi naturali

I **parchi** e le **aree verdi fruibili ad uso ricreativo** si estendono su oltre 4,3 milioni di mq, con una dotazione per abitante di 25,14 mq/ab. La superficie delle **aree verdi pubbliche a gestione comunale** supera i 9.500.000 mq, con una dotazione per abitante di 55,26 mq/ab nel 2012 (contro i 44,74 nel 2006).

Il **verde pubblico autogestito da parte di volontari** è di oltre 1,6 milioni di mq.

Ampliate le **aree Sic** (Sito di Interesse Comunitario) con l'inserimento dell'Oasi di Marmirolo e l'estensione dell'area dei Fontanili di valle Re. Tali aree coprono 2.900.000 mq, in aumento rispetto al 2011. Oltre 1.960.000 mq l'estensione delle aree di valore naturalistico vincolate dal Psc.

Sono state ufficialmente istituite nuove **Aree di riequilibrio ecologico** (fontanili Media pianura reggiana, Boschi di Rio Coviola e Villa Anna, Rodano, Gattalupa, Fontanile dell'Ariolo e Oasi Marmirolo).

Nel 2012 sono state acquisite nuove **aree verdi pubbliche** e **parchi** e realizzate nuove **piantumazioni** in città e nelle aree scolastiche anche in applicazione della legge "Un albero per ogni nato". La messa a dimora di mille nuove piante nell'area del Campovolo, sponsorizzata da Til, ha consentito di realizzare un nuovo bosco urbano.

Migliorata la **fruibilità dei parchi della cintura verde** (in particolare dei parchi del Crostolo e del Rodano) attraverso nuovi percorsi e una nuova segnaletica. Predisposto un progetto di valorizzazione del nuovo **Parco del Modolena**.

Le violazioni al regolamento del verde sono state 18, le richieste di abbattimento alberi accolte 192 (pari al 93% delle richieste presentate).

Iniziato la modifica del **Regolamento del verde**, che sarà approvato nel 2013.

### **Mobilità sostenibile**

La lunghezza delle strade a **'30 km/h'** è fortemente aumentata negli anni, arrivando a **oltre 78 km**.

L'offerta di **Trasporto pubblico locale** ha avuto un trend crescente dal 2006: la percorrenza annua degli autobus urbani è passata da quasi 5 milioni di km del 2006 a oltre 5,5 km nel 2012. La domanda di Tpl, invece, è in costante diminuzione; i passeggeri trasportati all'anno passano infatti da 13 milioni nel 2007 agli attuali 11,8 milioni. In ripresa, invece, nel 2012 il numero dei passeggeri dei Minibù.

L'**età media degli autobus** è passata da 5,15 anni nel 2006 agli attuali 11,92.

I dati complessivi di **incidentalità**, sostanzialmente stabili tra il 2011 e il 2012, mostrano un trend pluriennale in miglioramento, che però non riguarda la quota di incidenti relativi a pedoni e ciclisti.

Sono 62 le autovetture elettriche usate per i servizi dell'Amministrazione comunale, pari a 59% del parco auto complessivo; il 42% degli autobus urbani sono a Gpl; i veicoli elettrici di Til in circolazione in città sono attualmente 316.

I dati Aci relativi alle autovetture "circolanti" nel territorio comunale evidenziano, per la prima volta in molti anni, un arresto della crescita dell'**indice di motorizzazione**, che nel 2012 è stato di 65,69 autovetture ogni 100 abitanti, contro 66,70 del 2011 (dati in valore assoluto molto alti, ma in linea con la media italiana).

Le **piste ciclabili** hanno raggiunto i 187 km; l'indice di ciclabilità è di 108,37 metri ogni 100 abitanti, tra i migliori a livello nazionale.

In aumento tra il 2003 e il 2011 la percentuale di bambini che usa la bicicletta per andare a scuola (18 % con la bella stagione).

Numerosi sono stati anche nel 2012 gli **interventi di moderazione del traffico**, concentrati particolarmente nelle frazioni e in prossimità delle aree scolastiche. È stata inoltre approvata una delibera di indirizzo della Giunta per l'estensione delle **zone 30** a tutti i centri abitati. Approvato il **nuovo Regolamento viario**, con la nuova classificazione delle strade.

È stata costituita la nuova **Agenzia per la Mobilità** per la programmazione e la progettazione integrata dei servizi pubblici di trasporto, coordinati con gli altri servizi relativi alla mobilità del bacino provinciale.

Le principali modifiche al servizio urbano operate nel 2012 sono state il prolungamento linea 1 a **Codemondo**, la modifica della linea 2, l'estensione delle linee minibù fino a piazzale Funakoshi e presso il centro commerciale "le Querce".

Da evidenziare, inoltre, l'intensificazione dei **controlli a bordo dei veicoli**.

In progettazione il **nuovo terminale degli autobus urbani alla caserma Zucchi** e i **collegamenti tra la città e la zona nord** a servizio delle stazione Mediopadana.

Installate nuove **colonnine di ricarica delle auto elettriche** in città.

### **Sviluppo urbano**

Nel 2011 è stato approvato il nuovo **Regolamento urbanistico edilizio (Rue)** e il **Piano strutturale (Psc)**; la redazione dei nuovi strumenti è stata guidata dall'indirizzo "Reggio città della sostenibilità ambientale", che si è tradotto in scelte non espansive (dei

14.300 alloggi potenziali del Psc, circa 11.900 derivano dai residui del PRG e solo 2.450 alloggi derivano dalla promozione di riqualificazioni e politiche per Edilizia Residenziale Sociale e delocalizzazioni); nella riduzione degli interventi diretti che generano dispersione urbana, costi sociali e scarsa qualità complessiva; nella limitazione delle possibilità di recupero dei fabbricati ex- agricoli; in politiche tese a migliorare la qualità architettonica e il rapporto con il contesto paesaggistico, promuovere l'utilizzo di fonti rinnovabili, incentivare misure finalizzate al risparmio energetico e alla bio-architettura; in norme e riferimenti specifici relativi all'applicazione di Ecoabita, alle fonti di energie rinnovabili, alla certificazione BIO; nella riqualificazione del sistema del Crostolo, del Rodano e del Modolena per raccordare la città edificata alla pedecollina e alla bassa pianura.

**Le aree vincolate di valore naturalistico sono oltre 1.960.000 mq, 90.500.000 mq le aree di valore paesaggistico. Gli edifici storici fuori centro storico con vincolo ministeriale sono 171, quelli vincolati dal Psc sono 1.400.**

**Le aree di valore storico tutelate sono oltre 2,5 milioni i mq.**

I siti dichiarati "contaminati" nel 2012 erano 20, pari a una superficie di 45.300 mq. Gli interventi di bonifica effettuati nel 2012 sono stati 5.

Per quanto riguarda l'impianto di trattamento meccanico biologico dei rifiuti (Tmb), è stato sottoscritto un accordo tra Comune, Provincia, Iren, Ato3, che individua l'iter procedurale per la localizzazione nella zona Prato-Gavassa ed è proseguito il percorso amministrativo per la realizzazione dell'impianto e la variante urbanistica.

È stato affidato l'intervento di riqualificazione dell'area ex Polveriera, sono proseguiti gli interventi sul Pru Compagnoni-Fenucci e nell'area delle Reggiane (capannone 19 - villa ex Omi - ex Locatelli).

### Risorse idriche

In lieve calo negli ultimi anni il dato della percentuale degli abitanti serviti dalla rete acquedottistica; nel 2012 era il 93,73% della popolazione residente.

Molto buono il dato relativo alle perdite "nette" della rete acquedottistica, sceso dal 17% nel 2005 all'attuale 10%.

Il consumo d'acqua pro capite per uso domestico sta scendendo gradualmente; il dato è passato dal 159,9 litri al giorno per abitante nel 2009 a 151,9 nel 2012.

La percentuale di popolazione servita da impianti di depurazione delle acque reflue urbane da una nuova revisione del 2012 è risultata pari al 89,4%.

Il valore medio che misura il grado di inquinamento, delle acque in uscita dal depuratore principale di Mancasale, in costante miglioramento fino al 2011, ha avuto un piccolo incremento nel 2012, pari a 28 mg/l, comunque molto buono.

L'indicatore della qualità delle acque sotterranee dà per il 2010-2011 per quasi tutti i pozzi della rete di monitoraggio del Comune di Reggio il valore "buono". L'indice che misura lo stato ecologico delle acque superficiali dà nel 2012 come "scarso" lo stato ecologico delle acque del torrente Crostolo a Roncocesi. "Buono" nel 2012 lo stato delle acque in via Cugini nel torrente Acque chiare. Da notare che il Crostolo è stato oggetto, nell'ultimo decennio, di numerosi interventi di riqualificazione ambientale.

Di particolare importanza sono stati gli accordi con l'Aipo, con la Bonifica, per l'incremento della portata nei periodi critici, e la conclusione dei progetti sui **collettori fognari**, che ridurranno gli scarichi nel Crostolo.

Per quanto riguarda i **consumi idrici dell'Ente**, dal 2012 è stato avviato un monitoraggio sistematico, con particolare attenzione alle utenze di maggiore consumo; inoltre sono state attuate le prime azioni volte a ridurre costi e consumi.

Per quanto riguarda le **modalità di gestionali del servizio idrico integrato**, è stato costituito un Forum provinciale per presentare una proposta relativamente alle modalità di affidamento. L'Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici integrati ha approvato un atto di indirizzo per la costituzione di un **oggetto pubblico** per la gestione dell'acqua a Reggio Emilia e Provincia.

Per il **torrente Crostolo** è stato sottoscritto il protocollo di intesa "Il Crostolo per Reggio, Reggio per il Crostolo" e sono stati realizzati interventi per rimuovere scarichi di acque nere e per l'immissione di acqua dal Canale di Secchia, in situazioni di emergenza. Tra i **principali interventi sulla rete fognaria** programmati per il 2012, sono stati ultimati gli interventi su via Asseverati e in via Settembrini nonché sul collettore sud-ovest.

### **Rifiuti**

La **produzione pro-capite di rifiuti urbani** è scesa dai 779 kg per abitante l'anno del 2006 agli attuali 671, con un'inflexione significativa proprio nell'ultimo anno.

Le due **fontane pubbliche** dell'acqua hanno consentito di risparmiare all'ambiente, da quando sono in funzione, oltre 4,5 milioni di bottiglie di plastica.

La **percentuale di raccolta differenziata** continua a crescere. Il dato sul tutto il territorio ha raggiunto nel 2012 la percentuale del 58,79 %; nelle sole aree servite raccolta domiciliare il dato 2012 della percentuale di raccolta differenziata è al 67%.

I **rifiuti smaltiti in discarica** nel 2012 sono risaliti al 36% del totale, per la chiusura nel mese di maggio dell'inceneritore di Cavazzoli.

È terminata l'estensione del **modello Reggio** (62.000 persone con sistema di raccolta "porta a porta" e 107.000 con modalità capillare) e si è proseguito con il consolidamento della raccolta domiciliare nel forese, nelle zone di raccolta capillare e nel centro storico. È stato chiuso nel mese di maggio l'**inceneritore di Cavazzoli** ed è proseguito l'iter tecnico ed amministrativo per la costruzione del **nuovo impianto di Tmb**.

### **Energia ed emissioni climalteranti**

La percentuale di abitanti serviti dal **teleriscaldamento** ha raggiunto dal 2012 il 30 % della popolazione. Reggio Emilia è una delle città più "teleriscaldate" d'Italia. Sono in corso interventi sperimentali volti a personalizzare le forniture nei condomini.

Le **unità immobiliari** che hanno ottenuto la **certificazione Ecoabita** nel 2012 sono salite a 57, con un incremento significativo nell'ultimo anno; i **permessi di costruire rilasciati** nel 2012 con procedure **Ecoabita** sono però scesi al 18 % di tutti i permessi a costruire.

I dati relativi agli **impianti fotovoltaici installati** ogni anno sul **territorio** indicano per il 2012 una battuta di arresto del forte incremento registrato negli ultimi anni, dovuta alle tempistiche dei Conti energia. Sul territorio comunale sono comunque installati impianti fotovoltaici per oltre 22.000 kW di potenza.

Sono 246 i metri quadrati di **pannelli solari termici** su 12 strutture comunali; 12 anche le strutture dotate di **pannelli fotovoltaici**, per una potenza installata di 137 kW.

Numerosi sono stati negli ultimi anni gli **interventi di riqualificazione energetica o a basso consumo su edifici dell'Ente**, tra i quali, nel 2012, la nuova palestra di Rivalta, la nuova scuola di Bagno, gli interventi in corso sul comparto Compagnoni-Fenulli, gli



## Ufficio Stampa

Piazza Prampolini, 1 - 42121 Reggio Emilia tel. (+39) 0522 456390-456840 fax. (+39) 0522 456677  
ufficio.stampa@municipio.re.it

alloggi per studenti di Villa Marchi, l'installazione nelle scuole di sensori illuminazione, gli interventi sul forno crematorio del cimitero per la riduzione dei consumi, la revisione degli orari per il contenimento dei consumi energetici negli edifici comunali e interventi sull'illuminazione pubblica.

Nel 2012 si è avuta la vendita di 'Certificati bianchi', per gli interventi di risparmio energetico dell'appalto Gestione calore, per circa 80.000 euro.

Numerosi sono anche gli interventi nei Nidi e Scuole dell'infanzia, tra i quali, il nuovo impianto fotovoltaico sulla Scuola Freire.

### **Ambiente e salute, strumenti di gestione ambientale e acquisti verdi, fauna urbana**

Nel 2012 è stata avviata l'elaborazione del piano di risanamento acustico. L'estensione complessiva delle barriere acustiche in territorio comunale è pari a oltre 22.400 mq.

Le stazioni radio base presenti nel 2012 sul territorio sono 165.

Per quanto riguarda la qualità dell'aria, i dati indicano il permanere di una situazione "di allerta" a Reggio Emilia, come in tutta l'area padana, legata all'alta urbanizzazione e alle sfavorevoli condizioni climatiche. In miglioramento e complessivamente buona la situazione del biossido di azoto, con le concentrazioni medie annuali in progressivo calo. Critiche rimangono le condizioni rispetto alla polveri sottili (Pm10) registrati nella stazione di traffico (93 giorni di superamenti rispetto ai 35 consentiti), ma nel trend pluriennale è evidente la tendenza al miglioramento.

Discreti i dati relativi alle Pm10 della stazione di fondo urbano, ormai da diversi anni sotto la soglia del valore limite di concentrazione media annuale, così come dati delle concentrazioni medie annuali delle Pm2,5 nella stazione di fondo urbano.

Rimane critica la situazione dell'ozono: nel 2012 sono stati 69 i giorni in cui si è superato il valore bersaglio, sempre molto alti, anche se in diminuzione rispetto al 2011. Per quanto riguarda gli strumenti di gestione ambientale dell'ente, il Comune, pur non avendo scelto la strada della certificazione, ha adottato da diversi anni strumenti per la sostenibilità ambientale, mettendo in atto anche numerose azioni concrete, tra cui la Contabilità ambientale, il Patto dei sindaci, l'utilizzo al 100% di carta riciclata, la raccolta differenziata negli uffici, l'utilizzo di veicoli elettrici, l'appalto Gestione calore, l'avvio di procedure di dematerializzazione.

I cani iscritti all'anagrafe canina sono stati, nel 2012, oltre 2.800 (oltre 18.000 i cani complessivamente registrati); 271 in cani entrati al canile, 117 gli adottati, 123 i restituiti ai proprietari. I gatti presenti a dicembre nel gattile erano 2012; i gatti adottati nel 2012 sono stati 182.

Nel 2012 è stata predisposta una prima variante al piano di zonizzazione acustica (approvato nel 2011) ed è stata avviata la predisposizione del piano di risanamento acustico. Inoltre è avviata la redazione di uno "studio tecnico per validazione siti impianti di telefonia mobile".

Rinnovato l'accordo regionale per la qualità dell'aria.

Nel 2012, è proseguita l'attività del Gruppo di lavoro nazionale "Facciamo i conti con l'ambiente", di cui il Comune di Reggio ha il coordinamento tecnico e politico.

## **Informazione e partecipazione**

L'esperienza dei **Bicibus** nel 2012 ha coinvolto 14 scuole, contro le 12 del 2011; i bambini coinvolti nel bicibus e pedibus sono stati 492.

Nonostante le scarse risorse, i **progetti di educazione ambientale rivolti alle scuole** svolti dai Servizi comunali hanno coinvolto oltre **10.900** tra bambini e insegnanti.

I convegni sui temi ambientali sono stati 12, 9 le pubblicazioni realizzate nel 2012.

Su fronte dell'informazione via web, da segnalare che i siti dedicati alle tematiche ambientali e alla partecipazione dei cittadini hanno avuto nel 2012 oltre 150.000 visite esterne, le newsletter informative periodiche dedicate ai temi ambientali sono 3, e sono stati 34 gli invii effettuati (oltre 5.300 gli utenti iscritti).

Il 2012 ha visto l'istituzione ufficiale del **nuovo CEAS multicentro** (Comune di RE, WWF, Legambiente).

Particolarmente forte l'investimento nei progetti e iniziative volti a incentivare la cittadinanza attiva dei cittadini.