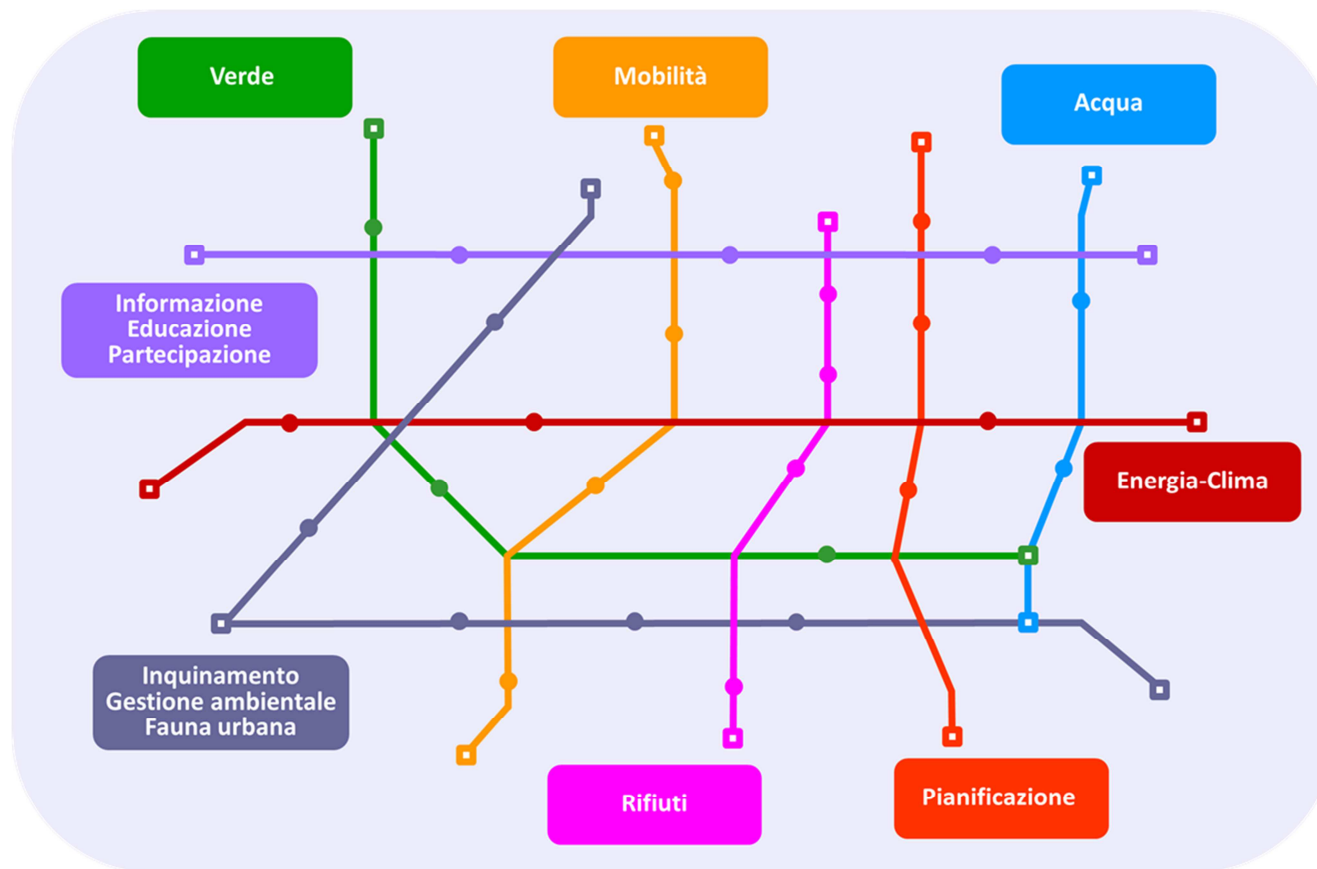


Bilancio Ambientale di Previsione*

2016



Marzo 2016

* Integrato con Piano Azione per l'Energia Sostenibile

Sistema di Contabilità Ambientale del Comune di Reggio Emilia

Indirizzi politici	Mirko Tutino	Assessore a Infrastrutture del territorio e Beni comuni (Ambiente, Mobilità, Infrastrutture e Lavori pubblici, Politiche energetiche)
Dirigente responsabile	Laura Montanari	Dirigente Servizio Ambiente
Responsabilità tecnica	Susanna Ferrari	Funzionario Servizio Ambiente

Il Bilancio Ambientale di previsione 2016 è stato redatto da Susanna Ferrari. Hanno collaborato Laura Montanari (Dirigente Servizio Ambiente) e Sara Iori (Staff Assessore Mirko Tutino)

Hanno contribuito i seguenti Servizi dell'Ente: Rigenerazione e Qualità Urbana, Mobilità, Servizio Reti ed Infrastrutture Ingegneria Edifici, Politiche per il protagonismo responsabile e la città intelligente, Politiche per la valorizzazione Commerciale e l'Incoming, Gestione e sviluppo delle tecnologie e dei sistemi informativi, Comunicazione e relazione con la città

Si ringrazia l'Istituzione Nidi e Scuole infanzia e IREN s.p.a. per avere fornito informazioni relative agli ambiti di competenza.

Il tema delle risorse ambientali è da sempre elemento importante e fondamentale nella gestione del territorio e nell'ideazione di politiche volte a tutelare e valorizzare il patrimonio ambientale di una comunità. Grazie a politiche di valorizzazione e tutela delle risorse naturali è possibile incidere fortemente in modo diretto e indiretto sulla qualità della nostra vita.

Riuscire a calcolare e verificare quotidianamente la nostra impronta ecologica e l'impatto ambientale delle azioni che compiamo assume un'importanza sempre più strategica. Al giorno d'oggi diventa imprescindibile per le Istituzioni, dotarsi di strumenti specifici e qualitativamente complessi per misurare e controllare periodicamente la portata delle politiche elaborate ed attuate.

Il Comune di Reggio Emilia ha cercato già da diversi anni di lavorare sulla rendicontazione ambientale dotandosi di uno strumento di accountability (per contare e rendicontare) dedicato alle tematiche della sostenibilità ambientale e territoriale. Sono nati così dal 2002 i Bilanci Ambientali del Comune di Reggio Emilia.

Attraverso questi documenti si vuole cercare di conoscere con più consapevolezza i problemi relativi alla qualità ambientale della città, gli esiti delle nostre politiche sull'ambiente sia per "dare conto" ai cittadini degli impegni presi e sia per aiutarci a migliorare la nostra azione di governo.

Annualmente sono elaborati un conto preventivo ambientale e un conto consuntivo. Nel consuntivo, in particolare, come in tutti i Bilanci Ambientali, si possono trovare i principali impegni che questa Amministrazione si è assunta su diversi temi; sono riportate numerose informazioni, per cercare di capire a che punto è la situazione del territorio a livello ambientale su diversi ambiti.

In alcuni casi i dati ci dicono che le cose vanno bene, in altri ci allertano e ci spingono a migliorare, ampliando il confronto e la discussione pubblica sul come perseguire i nostri obiettivi in relazione alle grandi sfide a livello internazionale, per conservare e migliorare la qualità della nostra città e del suo ambiente.

Pertanto l'impegno, che come Amministratori vogliamo continuare ad assumerci quotidianamente, è quello di adottare strumenti sempre più efficaci nel verificare impatti delle politiche elaborate e messe in campo. Strumenti in grado di offrirci una situazione del territorio sempre aggiornata e dettagliata. Un impegno importante e concreto da realizzare insieme ai cittadini e a tutti i soggetti del territorio.

Assessore Infrastrutture del territorio e Beni comuni

Mirko Tutino



Indice

1. INTRODUZIONE: IL BILANCIO AMBIENTALE DI PREVISIONE 2016	pag. 7
2. DATI A PREVISIONE 2016	pag. 9
Competenza 1 - Verde urbano e sistemi naturali	pag. 11
Competenza 2 - Mobilità	pag. 15
Competenza 3 - Pianificazione territoriale e sostenibilità	pag. 19
Competenza 4 – Acqua	pag. 23
Competenza 5 – Rifiuti	pag. 27
Competenza 6 – Energia ed emissioni climalteranti	pag. 31
Competenza 7 – Informazione, educazione e partecipazione	pag. 35
Competenza 8 – Ambiente e salute - Sistemi di gestione ambientale e acquisti verdi - Fauna urbana	pag. 39

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Linee Programmatiche di Mandato 2014 – 2019
Documento Unico di Programmazione (DUP) 2016 -2020 (bozza)
Programma triennale delle opere pubbliche e Piano annuale
Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile - PAES (Patto dei Sindaci) – 2011 e monitoraggio 2015
Piano Clima del Comune di Reggio Emilia (progetto RER) – 2013
Sistema di Contabilità ambientale del Comune di Reggio Emilia - METODOLOGIA

1. INTRODUZIONE: IL BILANCIO AMBIENTALE DI PREVISIONE 2016

Il "Bilancio Ambientale di Previsione 2016 è il 23° Bilancio Ambientale dell'Ente; con esso si "apre il "ciclo" della rendicontazione relativa al 2016. Il documento contiene a preventivo l'esplicitazione degli impegni politici dell'Ente (sia strategici che annuali) per la sostenibilità ambientale ed i principali strumenti-azioni che si prevede di mettere in campo nell'anno per attuare le politiche indicate (sulla cui attuazione, efficienza ed efficacia, si renderà conto a consuntivo con il Conto Consuntivo Ambientale 2016).

Come tutti i Bilanci Ambientali di Previsione, anche questo documento è strutturato in otto sezioni, per ciascuna delle otto aree di competenza individuate per la struttura del sistema di contabilità ambientale del Comune di Reggio Emilia.

1 VERDE URBANO E SISTEMI NATURALI

2 MOBILITÀ

3 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E SOSTENIBILITÀ

4 ACQUE

5 RIFIUTI

6 ENERGIA ED EMISSIONI CLIMALTERANTI

7 INFORMAZIONE, EDUCAZIONE E PARTECIPAZIONE


8 AMBIENTE E SALUTE, GESTIONE AMBIENTALE E ACQUISTI VERDI, FAUNA URBANA



All'interno poi ciascuna delle otto aree di competenza è poi suddivisa al suo interno in 4 sezioni.


1. **IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019** - Nella prima vengono esplicitati gli impegni strategici dell'Ente, quali impegni politici di riferimento di medio-lungo termine (2014-2019), tratti dalle nuove "Linee programmatiche di mandato 2014-2019" e da contributi specifici degli Amministratori. Tra questi sono indicati anche le LINEE DI INTERVENTO INDICATE PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (PAES) del Comune di Reggio Emilia, previsto dal Patto dei Sindaci (approvato nel 2011 da parte del Consiglio Comunale), in quanto anch'essi impegni strategici di riferimento assunti dall'Ente.
2. **OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016** - A seguire vengono dichiarati a preventivo gli obiettivi specifici prioritari 2016, cioè impegni politici di maggiore dettaglio di breve-medio termine, considerati prioritari per l'anno, tratti dal Documento Unico di Programmazione (DUP) e da interviste interne ad amministratori e dirigenti.
3. **INDICATORI CHIAVE TARGET A PREVENTIVO 2016** - Nella terza parte vengono riportati gli indicatori principali (indicatori chiave) selezionati per ciascuna area di competenza, con i dati registrati negli ultimi anni (prevalentemente relativi all'anno 2014) ed i TARGET A PREVENTIVO 2016.

4. **AZIONI ANNUALI A PREVENTIVO 2016** - Nella quarta parte, infine, sono riportate le principali azioni e strumenti 2016, cioè le azioni o strumenti che l'Ente ha programmato di mettere in campo nell'anno al fine di dare attuazione agli impegni politici assunti (impegni strategici e obiettivi annuali). Tali azioni sono state individuate nei principali documenti di programmazione dell'Ente e attraverso colloqui ed interviste a dirigenti-assessori. In tale sezione sono messe in evidenza con specifica simbologia le AZIONI CONSIDERATE PRIORITARIE e quelle congruenti con gli interventi previsti nel PAES-Piano Clima o comunque RILEVANTI PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI CLIMALTERANTI.

LEGENDA DEI PRINCIPALI SIMBOLI GRAFICI UTILIZZATI

AZIONI PRIORITARIE	
Azioni prioritarie	

AZIONI PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA	
Azioni che danno attuazione agli interventi contenuti nel PAES-Piano Clima o comunque rilevanti per la riduzione delle emissioni climalteranti	
Azioni a sostegno "indiretto" delle politiche per il clima	

INDICATORI CHIAVE	
Indicatori consideranti più rilevanti	

NB) SISTEMA DI CONTABILITÀ AMBIENTALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA - METODOLOGIA

Per ulteriori dettagli in merito alla struttura ed alla metodologia adottata per la redazione del Bilancio Ambientale di Previsione 2016 si rimanda al documento: "Sistema di contabilità ambientale del comune di Reggio Emilia - Metodologia". In esso è possibile reperire anche informazioni di carattere generale relative al sistema di contabilità ambientale adottato dall'Ente, nonché informazioni più specifiche relative alla metodologia adottata per la redazione dei Bilanci Ambientali ed alle modalità di integrazione dei Piani per l'energia sostenibile ed il clima.

Tale documento verrà aggiornato periodicamente e sarà reperibile nel sito web del Comune di Reggio Emilia dedicato alla contabilità ambientale, insieme a tutti i Bilanci Ambientali approvati: www.municipio.re.it/contabilitambientale

DATI A PREVISIONE 2016

VERDE URBANO E SISTEMI NATURALI

IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019

Parchi

- MIGLIORARE LA QUALITÀ DEI PARCHI E DEGLI SPAZI VERDI FRUIBILI

Cintura verde

- CONTINUARE A REALIZZARE LA CINTURA VERDE, AREE E PERCORSI VERDI, FAVORENDONE LE CONNESSIONI
- COMPLETARE IL PARCO DEL T. RODANO E PROSEGUIRE A REALIZZARE IL PARCO DEL T. MODOLENA

Patto dei Sindaci Mayors Adapt

- REALIZZARE NUOVE AREE DESTINATE AL VERDE PUBBLICO E A BOSCHI

OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016

1. Completamento del progetto Cintura Verde
2. Definire un progetto strategico sugli orti urbani attribuendo ad essi valenze ecologiche, sociali, didattiche ed assistenziali e espandendo le aree ad orti sia su spazi pubblici che privati e facilitando esperienze innovative di gestione
3. Proseguire nella riqualificazione dei parchi urbani
4. Avviare progetti pluriennali per incrementare il patrimonio arboreo in città (Bosco Urbano, viali Circonvalazione ,) – progetto “ReggioRespira”

GLI INDICATORI CHIAVE E TARGET 2016 2016

	2014	Target 2016
■ PARCHI E AREE VERDI FRUIBILI PER USO RICREATIVO (GESTIONE COMUNALE) - dotazione per abitante	26,89 mq/ab	↔
■ TOTALE VERDE URBANO (GESTIONE COMUNALE) - dotazione per abitante	57,44 mq/ab	↔

PRINCIPALI AZIONI E STRUMENTI 2016

CINTURA VERDE

- ▶ PARCO T. RODANO: ultimazione collegamento con il Parco del Crostolo; interventi di manutenzione nelle case coloniche del Mauriziano e alle Acque Chiare; censimento-controllo scarichi in zona Gavasseto per tutela Ariolo
- ▶ PARCO CROSTOLO: pulizia alveo del T. Crostolo (convenzione AIPO)
- PARCO MODOLENA: completamento Greenway del T. Modolena tra Case Vecchie e Roncina e del collegamento tra Roncina e Coviolo (via Teggi – via Sassoferato); completamento del collegamento tra Casevecchie/via Guido d'Orso/via Teggi
- SEGNALETICA COORDINATA: completamento della segnaletica nella parte nord del Parco Crostolo

ORTI URBANI

- BANDI: assegnazione di nuovi lotti sulla base del bando 2015; nuovi bandi 2016 per lotti liberi e nuovi orti
- ▶ NUOVI ORTI: realizzazione nuovo orto al quartiere "Orologio" (finanziato Fondazione Manodori e centro Sociale)
- ▶ PROGETTO STRATEGICO ORTI: predisposizione di un progetto strategico per diffondere l'uso degli orti su spazi sia privati che pubblici, stimolare esperienze innovative, forme miste di gestione, diversificare le tipologie (orti centri sociali, sperimentali, sociali, didattici, ecc.); costituzione "rete di orticoltura urbana"

RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI - NUOVE AREE VERDI- PIANTUMAZIONI

- ▶ NUOVE PIANTUMAZIONI: avvio progetti di riqualificazione delle alberature sui viali di circoscrizione, Bosco Urbano e in città (progetto "Reggio Respira")
- UN ALBERO PER OGNI NATO: piantumazioni in applicazione della Legge in aree prevalentemente pubbliche
- ▶ NUOVE AREE A VERDE PUBBLICHE DA PP: acquisizione di nuove aree a verde pubblico di cessione da Piani Particolareggiati e da interventi convenzionati
- RIQUALIFICAZIONE PARCHI: interventi di riqualificazione puntuale sui parchi della città (giochi bimbi, aree sport)

MANUTENZIONE AREE VERDI

- MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO (sfalci, arredi, alberature, convenzione con IREN per mezzi autogestione, ...)
- VOLONTARI VERDE: gestione di parchi da parte dei volontari; valorizzazione del ruolo dei volontari (incontri, Albo; riconoscibilità; mappa relativa ai parchi nei quali i volontari e guardie ecologiche svolgono l'attività,...)

DENOMINAZIONE PARCHI: prosieguo iter di denominazione dei parchi e posizionamento tabelle informative aggiornate

STRUMENTI TECNOLOGICI PER LA GESTIONE DEL VERDE

- **GDWH VERDE¹**: prosieguo aggiornamento del gestionale interno con informazioni relative ai parchi e censimento delle altre tipologie di verde (orti, nuovi parchi, verde sportivo,...)
- **GESTIONALE ORTI URBANI**: costituzione nuovo gestionale per gli orti urbani
- **NAVIGATE- PARCHI**: prosieguo aggiornamento informazioni relative ai parchi su piattaforme web (per interni ed esterni)
- **APP PARCHI-CINTURA VERDE**: prosieguo gestione ed aggiornamento

RAPPORTI CON ASSOCIAZIONI - TERRITORIO

- **CONSULTA VERDE**: prosieguo attività di consultazione sulle politiche del verde e sugli interventi più rilevanti
- **ASSOCIAZIONE GABBIANO**: prosieguo convenzione per gestione casa colonica e dell'area verde del Mauriziano
- **WWF**: prosieguo gestione dell'Oasi Marmiolo
- **GGEV E GEL**: prosieguo convenzione per controlli sul territorio
- **"1000 ALBERI IN CITTA"**: prosieguo collaborazione con Movimento 5 STELLE per piantumazioni in parchi della città
- **ASS. MEDICI PER L'AMBIENTE**: collaborazione per studio di cura del verde del centro storico²
- **ASS. CRIBA**: collaborazione per progetto di inclusività al Parco Noce Nero (abbattimento barriere architettoniche)

ISTITUZIONE NIDI E SCUOLE DELL'INFANZIA

- **Manutenzione straordinaria delle aree verdi (potature contenimento e rimonda del secco)**

¹ Sistema informativo territoriale georeferenziato di programmazione, gestione, monitoraggio inerente il verde pubblico per supporto operativo interno e informazione esterna.

² Ricerca co- finanziamento dai cittadini su progetti specifici, da valorizzare con targhe o modalità da concordare (crowdfunding).

2. MOBILITÀ

IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019

sicurezza

- INCREMENTARE LA QUALITÀ URBANA, LA SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ DELLA MOBILITÀ
- IMPLEMENTARE LA RETE CICLABILE E PEDONALE

TPL

- SVILUPPARE IL TRASPORTO PUBBLICO E ADOTTARE SOLUZIONI SPECIFICHE PER GLI STUDENTI CHE GARANTISCANO SICUREZZA E QUALITÀ DEL SERVIZIO

interscambio

- CONNETTERE LA STAZIONE ALTA VELOCITÀ CON LA CITTÀ E L'AUTOSTRADA

Patto dei Sindaci Mayors Adapt

- POTENZIARE IL TRASPORTO PUBBLICO E IL RICORSO ALLA BICICLETTA COME MEZZO DI TRASPORTO,
- CREARE DEGLI STRUMENTI DI INTERSCAMBIO TRA I VARI MEZZI DI TRASPORTO PIÙ EFFICIENTI

OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016

1. Nodo Medio Padano- Stazione AV: potenziamento e riorganizzazione dei servizi di interscambio
2. Proseguire nella estensione e riqualificazione della rete ciclabile, negli interventi di moderazione del traffico e nell'estensione delle "Zone 30"
3. Migliorare il servizio di Trasporto pubblico, garantendo un collegamento rapido tra i quartieri e il Centro
4. Revisionare il sistema degli accessi e di circolazione in Centro Storico

GLI INDICATORI CHIAVE E TARGET 2016

	2014	Target 2016
■ ZONE 30 km/h – lunghezza strade	99,50 km	↑
■ PASSEGGERI LINE URBANE AUTOBUS	67,4 n./ab	↔↑
■ INDICE MOTORIZZAZIONE – autovetture ogni 100 abitanti	67,28 auto/100ab	↔
■ INDICE DISPONIBILITA' CICLABILI - metri ogni 100 abitanti	116,51 m/ab	↑

PRINCIPALI AZIONI E STRUMENTI 2016

▶ **◆ PUMS: redazione dell'aggiornamento al Piano Urbano della Mobilita Sostenibile**

INTERSCAMBIO

- ▶ **INTERSCAMBIO NODO MEDIOPADANO- AV** : avvio progetto riorganizzazione dei servizi di sosta e miglioramento dei collegamenti; sottoscrizione accordi con RFI
- **NUOVI PARCHEGGI SCAMBIATORI** : avvio lavori per realizzazione parcheggio scambiatore via Luxemburg³

MODERAZIONE TRAFFICO

- ▶ **MODERAZIONE TRAFFICO ZONE 30 KM/H** : interventi vari di moderazione del traffico; ulteriore estensione zone 30 m/h (quartiere Gardenia) (progetto "Reggio Respira")
- **◆ STRADE SCOLASTICHE**: chiusura al traffico di alcune vie in prossimità dei poli scolastici (progetto "Reggio Respira")
- **WOONERF COMPAGNONI** - zona 10 km/h : conclusione intervento

GESTIONE MOBILITA'

- ▶ **ZTL – REVISIONE ACCESSI** : nuove regole di accesso (per limitare gli ingressi in Centro Storico); revisione dei costi di accesso a ZTL e sosta blu per i mezzi più inquinanti (progetto "Reggio Respira")
- ▶ **ZONA PEDONALE - ESTENSIONE**: presentazione proposta di rimodulazione delle aree pedonali in centro Storico; tavolo di confronto con i portatori di interessi (progetto "Reggio Respira")
- **PIANO SICUREZZA STRADALE**: approvazione del piano comunale
- **PROGETTO RER "CROSS 1"**⁴: collaudo finale catasto segnaletica e formazione interna
- PROGETTO RER "CROSS 2"**⁵: conclusione interventi di riqualificazione via Emilia a San Lazzaro
- AZIONI DI MOBILITY MANAGEMENT** : supporto ai mobility manager aziendali; incentivi all'utilizzo di modalità di trasporto sostenibili per i dipendenti dell'Ente

GEODATAWAREHOUSE MOBILITA': prosieguo aggiornamento e integrazione con SIT

³ Attuazione da parte di soggetti privati in convenzione urbanistica.

⁴ CROSS 1: Progetto RER relativo alla sicurezza stradale, prevede: centro monitoraggio incidenti, catasto segnaletica, consulta comunale segnaletica, linee guida segnaletica, piano comunale sicurezza stradale, miglioramento della segnaletica verticale, attività informativa.

⁵ CROSS 2: Progetto RER di finanziamento interventi di messa in sicurezza stradale.

TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

- ▶ **◆ TPL SICUREZZA**: prosieguo riqualificazione fermate scolastiche (finanziamento regionale); progettazione nuova fermata per il polo Zanelli; prosieguo monitoraggio mezzi e passeggeri
- ▶ **GARA TPL**: nuova gara di affidamento del TPL (da parte dell'Agenzia della Mobilità)
- **LINEE- CORSIE PREFERENZIALI** : aumento frequenza delle linee a maggior carico; aumento corsie preferenziali sui viali di circonvallazione e studio fattibilità per altri assi (progetto "Reggio Respira")
- **PROGETTO LINEA MANCASALE-RIVALTA** : avvio dell'aggiornamento dello studio di fattibilità; ricerca canali di finanziamento (progetto "Reggio Respira" – medio lungo termine)
- **AUTOMEZZI TPL A BASSO IMPATTO** : avvio sostituzione della flotta SETA con mezzi più ecologici (metano su servizio urbano; elettrici su minibus) (progetto "Reggio Respira"); ricerca di finanziamenti per navette elettriche nei parcheggi scambiatori (progetto "Reggio Respira" – medio lungo termine)
- **◆ TAXI**: aumento licenze e controllo satellitare dei mezzi (progetto "Reggio Respira")
- ▶ **◆ FORUM TRASPORTO PUBBLICO**: v. competenza 7

MOBILITA' ELETTRICA E MEZZI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

- **MINIBUS ELETTRICI PARCHEGGI SCAMBIATORI** : ricerca finanziamenti per acquisto di minibus elettrici (navette con centro storico) e per impianti di ricarica elettrici nei parcheggi scambiatori (progetto "Reggio Respira" – medio-lungo termine)
- **COLONNE RICARICA AUTO ELETTRICHE** : implementazione delle colonnine di ricarica delle auto elettriche (progetto "Reggio Respira")
- **◆ SCUOLE- SPEGNIMENTO AUTOMEZZI** : provvedimenti per vietare il mantenimento in accensione dei mezzi motorizzati davanti alle scuole (progetto "Reggio Respira")

MOBILITA' CICLABILE

- ▶ **NUOVE CICLABILI** : nuovo tratto a completamento pista ciclabile Masone-Bagno; realizzazione pista ciclabile Fogliano; realizzazione ciclovia 7 Codemondo-Reggio
- **DEPOSITO AUTOMATICO BICICLETTE** : realizzazione di un nuovo deposito automatico alla stazione FFSS (portabiciclette antifurto)
- **BIKE SHARING** : miglioramento del servizio ed aumento biciclette a disposizione (progetto "Reggio Respira")

MITIGAZIONE IMPATTI DA TRAFFICO

- **TANGENZIALE NORD OPERE MITIGAZIONE** (mitigazione impatti acustici e visivi, piantumazioni, viabilità ciclabile accessoria): conclusione procedura di VIA del Ministero e approvazione progetto definitivo
- **PROGETTO EU RESOLVE**: avvio progetto (scambio buone pratiche per ridurre emissioni inquinanti generate dalla mobilità legata al commercio al dettaglio)

3. PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E SOSTENIBILITÀ

IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019

suolo

- LIMITARE LE PREVISIONI DI ESPANSIONE IN TERRITORIO AGRICOLO, LIMITANDO IL CONSUMO DI SUOLO E INCENTIVANDO LA RIGENERAZIONE
- RICONOSCERE IL RUOLO CENTRALE DEL LAVORO IN TERRITORIO AGRICOLO, RESTITUENDOGLI LA SUA VOCAZIONE ORIGINARIA; SOSTENERE LA NASCITA DI NUOVE IMPRESE NELLE AREE AGRICOLE PERIURBANE

rigenerazione

- RIPENSARE A FORMULE NUOVE E PIÙ FLESSIBILI PER PROMUOVERE AZIONI DI RIGENERAZIONE URBANA, ANCHE PER INNESCARE PROCESSI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
- VALORIZZARE PROGETTI QUALI LA CINTURA VERDE, IL RECUPERO AMBIENTALE DEI CORSI D'ACQUA O LE AREE DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO

centro storico

- PROMUOVERE IL CENTRO STORICO COME LUOGO NON SOLO DI CONSUMO MA ANCHE DI PRODUZIONE DI SERVIZI E PRODOTTI DELLA SOFT ECONOMY

Patto dei Sindaci Mayors Adapt

- CONTENERE L'URBANIZZAZIONE NELLE AREE ESISTENTI,
- PROMUOVERE AZIONI PER UNA ECONOMIA A BASSE EMISSIONI NELL'INDUSTRIA, NELLA AGRICOLTURA, NEL COMMERCIO E NEL TERZIARIO

OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016

1. Sviluppare progetti di riqualificazione urbana dell'area delle Reggiane e piazzale Europa , dell'area di Mancasale
2. Proseguire nelle opere di realizzazione del Campus universitario di San Lazzaro
3. Prosieguo nello sviluppo del piano strategico del Centro Storico con potenziamento marketing territoriale, completamento progetto di riqualificazione del palazzo dei Musei

GLI INDICATORI CHIAVE E TARGET 2016 2016

	2008	Target 2016
■ USO DEL SUOLO - AREE ARTIFICIALIZZATE - (% su tot territorio comunale)	25,40 %	Contenere incremento

PRINCIPALI AZIONI E STRUMENTI 2016

PIANIFICAZIONE

- ▶ **◆ VARIANTE RIDUZIONE CONSUMO SUOLO:** adozione e approvazione variante al PSC e RUE che prevede: “riclassificazione di aree ricomprese in ambiti potenzialmente urbanizzabili a territorio agricolo” (circa 136 ettari)
- ▶ **VARIANTE ATTIVITA' AGRICOLE SOSTENIBILI:** adozione e approvazione variante al RUE che prevede: “azioni e indirizzi finalizzati a rendere compatibile la produzione primaria delle aziende agricole con la domanda di qualità paesaggistico-ambientale”
- **VARIANTE COMMERCIO:** adozione variante al PSC e RUE volta alla riduzione delle potenzialità commerciali fuori del centro storico per poter attuare in esso politiche di rigenerazione (riorganizzazione mobilità, implementazione servizi, incentivazione uso residenziale e insediamento nuove attività commerciali)
- **VARIANTE AUTORIZZAZIONI TEMPORANEE:** adozione variante al PSC e RUE per razionalizzazione delle autorizzazioni temporanee di depositi e lavorazioni materiali a cielo aperto (con contestualizzazione risoluzione problematiche ambientali e paesaggistiche)
- **“CARBON ZERO”:** attuazione metodologia per azzeramento emissioni di CO₂ dei piani urbanistici in fase di convenzione e approvazione

RIQUALIFICAZIONE- RIGENERAZIONE URBANA

- ▶ **PARCO DELL'INNOVAZIONE-REGGIANE**⁶: completamento progettazione e appalti; avvio lavori di riqualificazione parcheggio
- ▶ **PARCO INDUSTRIALE MANCASALE-APEA**⁷: appalto e avvio lavori
- ▶ **RIUSO TEMPORANEO:** sviluppo del progetto operativo; coordinamento manifestazioni di interesse e attuazione progetti di riuso nell'ambito della riqualificazione del quartiere Santa Croce
- **QUARTIERE MIRABELLO:** prosieguo riqualificazione dei capannoni ex Polveriera
- **PRU OSPIZIO**⁸: approvazione PRU
- **PRU COMPAGNONI FENULLI:** conclusione lavori stralcio V e VI (edifici e area verde); realizzazione zona 10km/h (Woonerf); affidamento lavori conclusione delle palazzine ERP2B e 2C - II-III-IV stralcio (area verde e risparmio energetico)

⁶ Interventi previsti pluriennali: riqualificazione capannone 17 e 18 ex Reggiane, riqualificazione architettonica e funzionale di piazzale Europa, riapertura e riqualificazione braccio storico viale Ramazzini. La esecuzione degli interventi è affidata alla Società di Trasformazione Urbana a capitale misto pubblico-privato “STU Reggiane spa” costituita da il Comune di Re e da Iren Rinnovabili. La STU dovrà gestire il percorso in partnernariato pubblico privato per la realizzazione delle opere pubbliche utilizzando risorse pubbliche provenienti dal Piano Nazionale per le Città e dalla Regione Emilia Romagna (riqualificazione capannone 15), e risorse private derivanti dall'investimento del partner Iren Rinnovabili.

⁷ Interventi pluriennali previsti : riqualificazione energetica pubblica illuminazione, riorganizzazione del verde pubblico, sistemi videosorveglianza, gestione efficiente del depuratore e pretrattamento dei materiali organici; azioni di marketing territoriale.

⁸ Il PRU prevede fra gli altri i seguenti servizi-interventi di interesse pubblico: nuova biblioteca e polo territoriale; piste ciclabili tra via Emilia e Campo di Marte; piantumazioni Parco Ippocastani; ampia cessione di Vp; nuova rotatoria sulla via Emilia.

PATRIMONIO STORICO

- **PRU CENTRO STORICO:** proseguo attuazione programmi di rigenerazione (priorità: palazzo Bussetti, sede AUSL via monte san Michele, Seminario, Palazzo del carbone, ex cinema Ambra)
- **PIAZZA VITTORIA E PARCHEGGIO INTERRATO:** prosiegua lavori
- ▶ **PALAZZO DEI MUSEI:** prosiegua realizzazione di una nuova sezione e restauro collezioni
- ▶ **CHIOSCHI SAN PIETRO:** progetto definitivo di restauro e recupero funzionale, appalto e inizio lavori; percorso di condivisione laboratorio Aperto e bando per individuazione gestore
- ▶ **SAN LAZZARO:** progettazione interventi ex padiglione Marchi (housing università) - 2 stralcio (partecipazione bandi di finanziamento; conclusione lavori di riqualificazione su via Emilia (v. competenza 2)
- **VARI INTERVENTI SUI BENI CULTURALI** (Biblioteca Panizzi, Chiesa San Giorgio, Teatro Valli, Palazzo Franchetti, Cimitero Monumentale, sistemazione pavimentazione Piazza Prampolini,...)
- **PIAZZA SAN PROSPERO:** riqualificazione pavimentazione

CENTRO STORICO

- ▶ **PROGETTO GOVERNANCE-VALORIZZAZIONE CENTRO STORICO**⁹: prosiegua del Tavolo Unico di Coordinamento del commercio in Centro Storico; sperimentazione di una nuova Associazione che coordini i lavori delle varie Associazioni di Via
- **EVENTI DI VALORIZZAZIONE CENTRO STORICO:** Fotografia europea (in collaborazione con Palazzo Magnani), ReEstate, Soli Deo Gloria, Mercoledì Rosa, Reggio Narra;

⁹ Progetto di governance: tavolo unico di coordinamento, calendario unico eventi, marchio unitario, comunicazione coordinata, contributi per nuove imprese,..... L'attuale progetto terminerà a gennaio 2017.

4. ACQUE

IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019

acqua pubblica

- DEFINIRE UNA SOCIETA' MISTA A CONTROLLO PUBBLICO PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO (DOPO AVERE VERIFICATO LA FATTIBILITÀ ECONOMICO FINANZIARIA CHE CONSENTA DI NON PREGIUDICARE I RISULTATI DI QUALITÀ E DI ECCELLENZA CONSEGUITI NELLA GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO)

uso razionale

- FAVORIRE L'USO FAVORIRE L'USO RAZIONALE DELLE RISORSE IDRICHE (RISPARMIO E RIUSO)

efficienza reti

- AUMENTARE L'EFFICIENZA DELLE RETI FOGNARIA ED ACQUEDOTTISTICA

Patto dei Sindaci Mayors Adapt

- MIGLIORARE LA MANUTENZIONE E L'EFFICIENZA ENERGETICA DELLE RETI IDRICHE

OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016

1. Affidamento, in sede di Consiglio Locale di ATERSIR, del Servizio idrico Integrato ad una Società Mista a controllo pubblico in cui i Comuni soci reggiani mantengano la titolarità della concessione e a un partner privato di minoranza sia affidata la gestione operativa del servizio, ciò al fine di garantire la centralità del territorio su cui si opera e il controllo pubblico di un bene fondamentale e del servizio teso a garantirlo

GLI INDICATORI CHIAVE E TARGET 2016 2016

	2014	Target 2016
■ CONSUMO IDRICO PRO CAPITE PER USO DOMESTICO - FATTURATO	130,8 l/ab/g	↔ ↓
■ PERDITE "NETTE " DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA	7,9 %	↔
■ POPOLAZIONE RESIDENTE SERVITA DA IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE URBANE	90,3 %	↔

PRINCIPALI AZIONI E STRUMENTI 2016

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

► **GESTIONE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO - "ACQUA PUBBLICA:** affidamento (in sede di Consiglio Locale di ATERSIR) del Servizio idrico Integrato ad una Società Mista a controllo pubblico, con le seguenti caratteristiche:

1) Maggioranza societaria dei Comuni reggiani; 2) Controllo pubblico e locale degli investimenti e delle attività del nuovo gestore; 3) Perimetro di attività del gestore al bacino di Reggio Emilia; 4) Capacità di controllare i costi operativi ed i flussi di liquidità generati dalle tariffe; 5) Maggioranza della governance della Società Mista espressa dagli enti locali reggiani; 6) Capacità di contenere le tariffe e garantire supporto alle fasce sociali più vulnerabili; 7) Dotazione, da parte del soggetto che sarà scelto come partner della nuova società mista, di un veicolo locale per la gestione operativa del servizio la cui attività sia limitata al servizio idrico del territorio reggiano

FORUM PROVINCIALE PER L'ACQUA": (v. competenza 7)

TUTELA AMBIENTALE – SCARICHI ACQUE SUPERFICIALI

- **AUTORIZZAZIONI:** autorizzazioni allo scarico in acque superficiali; rilascio pareri AUA
- **CONTROLLI:** controllo dei principali scarichi autorizzati (in particolare in zona Gavasseto per tutela Ariolo); invio informativa di controllo sulle autorizzazioni di scarichi in acque superficiali; costituzione database dei sopralluoghi; convenzione con GGEV e GEL per vigilanza e controlli sul territorio
- **SIT AMBIENTE:** nell'ambito del progetto (v. competenza 8) è prevista anche la digitalizzazione autorizzazioni allo scarico in acque superficiali "storiche" e la georeferenziazione dei sopralluoghi

PROTOCOLLO CONSORZIO BONIFICA: attivo protocollo per immissione d'acqua dal canale di Secchia nel T. Crostolo e nel T. Rodano in situazioni di emergenza

AIPO (Agenzia Interregionale per il Po): interventi di sfalcio e decespugliamento dell'alveo e delle sponde del Crostolo (protocollo di intesa con il Comune)

IREN

- **ACQUEDOTTO – RICERCA PERDITE/REGOLAZIONE PRESSIONI:** modifiche sul pompaggio da Via Gorizia verso Pieve con nuove pompe ed inverter (riduzione pressioni e risparmio energetico)
- **VIA BEETHOVEN:** estensione rete fognaria in zona non servita da via Zamenhof a via Sidoli
- **LUNGOCROSTOLO:** ristrutturazione collettore fognario ammalorato
- **VILLAGGIO CROSTOLO:** potenziamento collettore in attraversamento autostrada A1
- **PIEVE MODOLENA-PARCO BUDA:** potenziamento collettore fognario per risoluzione criticità idraulica

5. RIFIUTI

IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019

produzione

- DIMINUIRE LA PRODUZIONE DI RIFIUTI

raccolta

- ESTENDERE IL SERVIZIO PORTA A PORTA E CREARE LE BASI PER L'INTRODUZIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE
- INCREMENTARE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI

impiantistica

- INSERIMENTO DELL'IMPIANTISTICA DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI ALL'INTERNO DELLA NUOVA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

Patto dei Sindaci Mayors Adapt

- ADOTTARE NUOVE MISURE PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI URBANI, PUNTANDO SU UN POTENZIAMENTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA SUL TERRITORIO

OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016

1. Estensione del sistema di raccolta differenziata dei rifiuti domiciliare (porta a porta) con attenzione alle specificità del territorio e studio della sperimentazione della tariffa puntuale

GLI INDICATORI CHIAVE E TARGET 2016

	2014	Target 2016
■ PRODUZIONE PRO CAPITE RIFIUTI URBANI	714 kg/ab/anno	↓ ↔
■ RIFIUTI URBANI RACCOLTI IN MODO DIFFERENZIATO - territorio comunale	60,74 %	↑
■ RIFIUTI URBANI RACCOLTI IN MANIERA DIFFERENZIATA - aree servite dal porta a porta	66,8 %	↑

PRINCIPALI AZIONI E STRUMENTI 2016

RACCOLTA RIFIUTI

- ▶ **RACCOLTA PORTA A PORTA:** avvio estensione del servizio di raccolta domiciliare per rifiuto umido domestico e residuo (con predisposizione di un meccanismo di tariffazione puntuale)
- **REGOLAMENTO RIFIUTI:** revisione del vecchio regolamento di gestione rifiuti
- **"MODELLO REGGIO"¹⁰:** miglioramento e aggiustamenti organizzativi del sistema di raccolta dei rifiuti in essere
- **RACCOLTA DIFFERENZIATA TARGET SPECIFICI:** consolidamento e monitoraggio dei servizi di raccolta specifici presso centri sociali, sportivi, grande distribuzione, Università, nonché servizi RAEE
- **GESTIONE POLITICHE TARIFFARIE:** definizione tariffe/Tares da applicare fino a quando non sarà messa a punto la tariffa puntuale

RIDUZIONE RIFIUTI

- **FONTANE PUBBLICHE:** prosieguo gestione delle 3 fontane installate in città (via Gabelli, via Belgio, via Fontana)
- **CENTRO DEL RIUSO:** ulteriore promozione del nuovo centro del riuso; gestione del centro

BANDI EUROPEI: ricerca bandi e presentazione di progetti inerenti i rifiuti (in attesa esiti progetti presentati nel 2015)

SMALTIMENTO RIFIUTI - IMPIANTISTICA

- **POLO RECUPERO RIFIUTI GAVASSA:** avvio progettazione di un nuovo impianto di riciclaggio (non trattante i rifiuti indifferenziati)¹¹

TUTELA AMBIENTALE- BONIFICHE E ABBANDONI RIFIUTI

- **CONTROLLI:** controlli e sopralluoghi con IREN, Corpo Forestale dello Stato, Legambiente e Polizia Municipale in particolare su cantieri abbandonati e su segnalazioni dei cittadini; bonifiche rifiuti abbandonati; gestione della convenzione con GGEV e GEL per vigilanza e controlli sul territorio
- **SIT AMBIENTE** nell'ambito del progetto (v. competenza 8) è prevista anche la georeferenziazione degli abbandoni dei rifiuti e dei sopralluoghi

ISTITUZIONE NIDI E SCUOLE DELL'INFANZIA:

- **ACQUA IN CARAFFA:** prosieguo dell'utilizzo
- **RIFIUTO UMIDO:** prosieguo raccolta umido delle cucine e compost con scarti organici

¹⁰ Modello Reggio: 64.000 persone con raccolta domiciliare e 113.000 con sistema capillare, oltre 6 centri di raccolta.

¹¹ In merito ai progetti sull'impiantistica nel modello approvato con il Piano d'ambito della provincia di Reggio Emilia del 2011, l'integrazione del porta a porta con il TMB avrebbe consentito di dimezzare il numero di inceneritori su base regionale. La Regione ha scelto la strada di una riduzione più graduale, utilizzando i selettori esistenti (come quello 'in bocca' all'inceneritore di Parma) e senza impianti specifici di recupero dei materiali dal rifiuto indifferenziato. Per questa ragione, l'area e le tecnologie di selezione e avvio al recupero, progettate per l'impianto di Gavassa, potranno essere funzionali a un impianto di riciclaggio. Un impianto molto simile a quello previsto inizialmente, che però non tratterà rifiuto indifferenziato e sarà quindi molto meno impattante in termini di necessità di trattamento degli odori.

6. ENERGIA ED EMISSIONI CLIMALTERANTI

IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019

politiche

- CONSIDERARE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI UNA DELLE PRINCIPALI VARIABILI SULLE CUI ORIENTARE LE POLITICHE DEL TERRITORIO

rinnovabili

- INCREMENTARE LA PRODUZIONE DI ENERGIE RINNOVABILI E RIDURRE LE EMISSIONI CLIMALTERANTI

edifici

- AUMENTARE L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI PRIVATI E PUBBLICI

Patto dei Sindaci Mayors Adapt

- PROMUOVERE SU TUTTO IL TERRITORIO LO SVILUPPO DI ENERGIE RINNOVABILI
- CREARE SINERGIE CON GLI ATTORI LOCALI DEL TERRITORIO PER POTENZIARE LA PRODUZIONE E L'UTILIZZO DELL'ENERGIA FOTOVOLTAICA E DELLA MICRO-COGENERAZIONE
- PUNTARE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA DI NUOVI E VECCHI EDIFICI SUL TERRITORIO,.....
- PROMUOVERE STUDI E RICERCHE PER APPROFONDIRE GLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO; RENDERE L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO UNA DELLE STRATEGIE CHIAVE

OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016

1. Avvio processo per definizione strategie e azioni locali di adattamento ai cambiamenti climatici ("Mayor Adapt")
2. Predisposizione nuovo appalto gestione calore e di un nuovo appalto per illuminazione pubblica con interventi di risparmio energetico

GLI INDICATORI CHIAVE E TARGET 2016

	2014	Target 2016
■ ABITANTI SERVITI DAL TELERISCALDAMENTO	32,13 %	↔
■ PANNELLI FOTOVOLTAICI SUL TERRITORIO - POTENZA INSTALLATA	23.944 kW	↔
■ PANNELLI SOLARI TERMICI INSTALLATI SU STRUTTURE DELL'ENTE	665,0 mq	↑↔
■ PANNELLI FOTOVOLTAICI INSTALLATI SU STRUTTURE DELL'ENTE – POTENZA INSTALLATA	912,3 kW	↑↔
■ CONSUMI ENERGETICI COMPLESSIVI DELL'ENTE (DESTAGIONALIZZATI) SU POPOLAZIONE RESIDENTE	338,65 kWh anno/ab	↔↓

PRINCIPALI AZIONI E STRUMENTI 2016

◆ **ADATTAMENTO CAMBIAMENTI CLIMATICI -"MAYORS ADAPT"** ¹²: realizzazione quadro conoscitivo di base; attivazione tavoli con stakeholder interni ed esterni; avvio realizzazione campagne informative rivolte alle scuole e alla città

◆ **PROGETTO EU "GEOSMARCITY"** ¹³: prosieguo progetto con caricamento dati definitivi, progettazione dei servizi web previsti, primi test sul prototipo di piattaforma; attività di disseminazione e raccordo con gli altri settori del Comune

◆ **MONITORAGGIO PAES- BILANCIO AMBIENTALE**: prosieguo del monitoraggio qualitativo delle azioni del PAES -Piano Clima nel Conto Consuntivo Ambientale

CONTROLLI CALDAIE: studio progetto per monitorare i controlli alle caldaie private (progetto "Reggio Respira")

RICERCA E SVILUPPO - TERRITORIO

- ◆ **PROGETTO "REBUILD"**: attuazione attività previste dal protocollo di intesa per interventi di riqualificazione energetica patrimonio edilizio esistente tramite imprese operanti in campo energetico

- ◆ **BIOMETANO**: prosieguo progetto di ricerca ¹⁴; studio fattibilità tecnica per impianto di produzione biogas dai rifiuti da utilizzare sugli autobus e sui veicoli per raccolta rifiuti (progetto "Reggio Respira" – medio lungo termine)

- **BANDI EUROPEI**: ricerca bandi e presentazione di progetti inerenti i cambiamenti climatici e l'energia (in attesa esiti progetti presentati nel 2015)

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

▶ **APPALTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA**: nuovo affidamento gestione degli impianti di illuminazione pubblica nell'ottica di un efficientamento ¹⁵

- **ILLUMINAZIONE PUBBLICA**: utilizzo di LED nei nuovi interventi; azioni varie di razionalizzazione

EDIFICI DELL'ENTE A BASSO CONSUMO ENERGETICO- RIQUAL. ENERGETICA

▶ **APPALTO GESTIONE CALORE**: nuovo affidamento della gestione calore

- ◆ **MONITORAGGIO**: monitoraggio dei dati relativi al riscaldamento- raffrescamento degli edifici dell'ente

- **INTERVENTI VARI DI RISPARMIO ENERGETICO EDIFICI ENTE**: interventi vari di riduzione dei consumi (installazione di pompe elettroniche ad alta efficienza e riqualificazione impianti obsoleti); attivazione nuovo forno crematorio ¹⁶

- **CENTRO SOCIALE PIEVE**: conclusione lavori (impianto solare termico e fotovoltaico)

- **SCUOLA SECONDARIA DI BAGNO**: avvio lavori (impianto solare termico e fotovoltaico)

- **PRU COMPAGNONI FENULLI**: affidamento lavori conclusione delle palazzine II-III-IV stralcio (impianto solare termico, risparmio energetico)

- **PALAZZETTO DELLO SPORT**: interventi di riqualificazione energetica su parte dell' involucro edilizio

ISTITUZIONE NIDI E SCUOLE INFANZIA:

Inserimento tra le politiche dell'impegno concreto per la sostenibilità ambientale

INTERVENTI VARI DI RISPARMIO ENERGETICO:

- **SCUOLA INFANZIA DIANA**: rifacimento copertura con inserimento di isolante

- **SCUOLA INFANZIA LA VILLETTA**: rifacimento di parte della copertura con inserimento di isolante

¹² Iniziativa della Commissione Europea per favorire l'impegno delle città nello sviluppo di strategie locali di adattamento ai cambiamenti climatici.

¹³ Progetto Europeo per creazione di una piattaforma web dove pubblicare dati geografici in formato "open" e fornire servizi specialistici (Smart City e dell'Agenda digitale europea). Il progetto ha durata triennale (marzo 2014-marzo 2017). Il Comune si occuperà di dati relativi alle performance energetiche degli edifici pubblici dell'ente e del territorio, al fine di produrre mappe dei consumi termici, dei consumi elettrici, della CO2, degli impianti fotovoltaici e solari termici, utili a definire strategie energetiche, priorità di intervento e attività di supporto alla gestione interna.

¹⁴ Progetto di ricerca promosso dal CRPA e sostenuto da IREN rinnovabili e Comune di Reggio Emilia; prevede lo sviluppo di tecnologie ed impianti dimostrativi per la produzione di biogas da fonti rinnovabili da immettere nella rete di distribuzione del gas.

¹⁵ Nel nuovo appalto sarà previsto: la totale sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con corpi illuminanti a LED nell'arco della legislatura per ottenere consistenti risparmi energetici e riduzione dei consumi energetici e per adempiere al contenimento delle emissioni in attuazione delle direttive CEE; la riqualificazione dei pochi impianti obsoleti risalenti agli anni '50-'60.

¹⁶ Attenzione agli aspetti energetici e allacciamento dei dissipatori ai circuiti cimiteriali.

7. INFORMAZIONE, EDUCAZIONE E PARTECIPAZIONE

IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019

cultura

- SVILUPPARE LA CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ E DELLA MOBILITÀ NUOVA NELLE SCUOLE E NELLA SOCIETÀ

partecipazione

- ELABORARE NUOVI MODELLI DI PARTECIPAZIONE PER COINVOLGERE I CITTADINI NELLE DECISIONI DELL'AMMINISTRAZIONE

trasparenza

- RENDERE PIÙ TRASPARENTE E PARTECIPATA L'AZIONE DELL'ENTE ED ELEVARE LE PERFORMANCE DI OPEN GOVERNMENT

OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016

1. Proseguo nell'esperienza dei laboratori di cittadinanza e sottoscrivere ulteriori accordi
2. Avvio percorso di condivisione /partecipazione con i vari portatori di interessi per sviluppo dell'orticoltura urbana negli ambiti della socialità ed inclusione, cura del verde ed ambiente, imprenditorialità,)

PRINCIPALI AZIONI E STRUMENTI 2016

CEAS MULTICENTRO SOSTENIBILITA' (Comune Reggio E., Legambiente, WWF): programma comune interventi; realizzazione piattaforma web per mappare e pubblicizzare attività educazione alla sostenibilità

PROGETTI EDUCATIVI SPECIFICI PER LE SCUOLE :

- **BICIBUS –PEDIBUS** : prosieguo
- **◆ ALTRI PROGETTI MOBILITA'**: mobility management scolastici, "Traffic snk game", laboratori nelle scuole, strade scolastiche
- **PACCHETTI DIDATTICI CIVICI MUSEI**¹⁷: prosieguo laboratori
- **"LA NATURA A SCUOLA"**(pacchetti didattico-naturalistici con le scuole con WWF e Legambiente): conclusione
- **"IL FIUME"** (progetto didattico con il parco del Secchia) : conclusione

INFORMAZIONE- EDUCAZIONE- INFORMAZIONE ALLA CITTA':

- **"AMBIENTE A REGGIO"**: campagna informativa complessiva sulle attività per il presidio ambientale sulla città con 2 focus specifici: cintura verde e fauna urbana
- **ORTI**: campagna informativa sul progetto Orti; gestione sito specifico
- **VERDE**: gestione dei siti web e della pagina Facebook dedicati a Parchi; eventi sulla cintura verde; incontro con rete dei volontari sul verde; prosieguo iniziative sulla risorgiva Acque Chiare
- **INFOAMBIENTE**: gestione del sito dedicato alle tematiche ambientali
- **RIFIUTI**: nuova campagna informativa per il Centro del Riuso; prosieguo campagna comunicazione a supporto raccolta degli olii esausti; adesione Settimana europea riduzione rifiuti; Remida; Remida Day; "Puliamo il Mondo; ...
- **◆ ENERGIA-CLIMA**: adesione "Mi Illumino di meno; avvio comunicazione sul tema dell'adattamento ai cambiamenti climatici; ...
- **◆ MOBILITA'**: Premio "Reggio respira"¹⁸ (progetto "Reggio Respira"); Settimana Mobilità sostenibile; Bimbibici; aggiornamento siti web; "Siamo nati per camminare"; Bicicrostolata; Mobility manager scolastici ed aziendali; ...
- **ALTRE INIZIATIVE**: collaborazione con associazioni ambientaliste; corsi di zooantropologia;...

CITTADINANZA ATTIVA

- **VOLONTARI VERDE** (coinvolgimento cittadini gestione verde): incontri periodici
- **"REGGIANI PER ESEMPIO"**: Bando 2016
- **"ANCHE TU PER ESEMPIO"**: chiamata volontari (attività di tutela dell'ambiente)
- **CONSIGLI CIRCOSCRIZIONALI RAGAZZI - RAGAZZE**: prosieguo attività

PARTECIPAZIONE- ASCOLTO E DIALOGO

- **CHIOSCHI SAN PIETRO**: percorso di condivisione laboratorio Aperto
- **"ARCHITETTI DI QUARTIERE"**¹⁹: prosieguo attività
- ▶ **LABORATORI CITTADINANZA**: sottoscrizione di ulteriori accordi
- ▶ **LABORATORIO ORTI URBANI**: percorso di condivisione di obiettivi e proposte di sviluppo agro-urbano a Reggio
- **FORUM PROVINCIALE PER L'ACQUA**: prosieguo attività in relazione all'affidamento del servizio idrico integrato ad un nuova società mista a maggioranza pubblica
- **FORUM TRASPORTO PUBBLICO**: prosieguo dei lavori per confronto e definizione di proposte condivise (Seta, Agenzia Mobilità, Provincia, rappresentanti delle scuole, sindacati, associazioni di categoria)
- **ZONA PEDONALE CENTRO STORICO** : tavolo di confronto con i portatori di interessi (progetto "Reggio Respira")
- **ISTALLAZIONE ANTENNE SRB**: coinvolgimento degli architetti di quartiere per condivisione con i cittadini
- **ATTIVITA' RUMOROSE**: coinvolgimento dei cittadini sul nuovo regolamento delle attività rumorose

TRASPARENZA - OPEN DATA AMBIENTALI – NUOVE TECNOLOGIE COMUNICAZIONE

- **OPEN DATA AMBIENTE**: implementazione dei data set inerenti le tematiche ambientali nel sito web open data dell'ente (in collegamento con il SIT Ambiente e il progetto Geosmartcity)
- **TRASPARENZA (Dleg 33/2013)**: implementazione di dati ambientali nella sezione "ambiente" del portale web della trasparenza
- **SERVIZI TELEMATICI**: realizzazione di APP per le segnalazione relative al territorio
- **PROGETTO EU "GEOSMARCITY"** : prosieguo progetto (open data) – vedere competenza 6

¹⁷ Laboratori didattici vari per le scuole e incontri tematici su temi naturalistici.

¹⁸ Premio per fornire riconoscimenti e sconti ai cittadini virtuosi (risparmio energetico, mobilità sostenibile).

¹⁹ Nuove figure di riferimento per i cittadini per facilitare la definizione di progetti condivisi (v. patti cittadinanza,....).

ISTITUZIONE NIDI E SCUOLE INFANZIA

- **CONSIGLI INFANZIA CITTÀ:** percorsi progettazione con sul tema della sostenibilità: mobilità(car sharing, Bicibus, servizi pubblici...), riuso e alimentazione
- **REMIDA:** atelier, workshop e corsi per soggetti esterni sul dialogo tra sostenibilità e creatività valorizzazione degli scarti e degli avanzi; progetto "Sani Portatori di Gusto" (contenitori per trasportare avanzi di cucine speciali realizzati con materiali di scarto industriale; Remida Day; "(C6H10O5)n I segreti della carta"(esposizione); progetto "Salvato da Remida" (recupero libri usati)

IREN

- **Proposte e attività varie sui temi: acqua, rifiuti, energia**

8. AMBIENTE E SALUTE, GESTIONE AMBIENTALE E ACQUISTI VERDI, FAUNA URBANA

IMPEGNI STRATEGICI 2014-2019

inquinamento

- MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA E CONTENERE L'INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO

accountability

- CONTENERE E RENDERE CONTO DELLE POLITICHE AMBIENTALI E DELLE RICADUTE SULL'AMBIENTE DELLE ATTIVITÀ DELL'ENTE

gestione

- ADOTTARE PRATICHE E SISTEMI DI GESTIONE INTERNI PIÙ SOSTENIBILI E INCENTIVARE I SERVIZI ON-LINE
- ACCRESCERE LA CAPACITÀ COMPLESSIVA DI ACCESSIBILITÀ ED INTERAGIBILITÀ DEI DATI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (OPEN DATA)

fauna urbana

- TUTELARE LA FAUNA URBANA E CONTRASTARE IL RANDAGISMO

Patto dei Sindaci Mayors Adapt

- ADOTTARE NELLE PRATICHE COMUNALI UN SISTEMA COMMERCIALE E OPERATIVO PIÙ SOSTENIBILE ED EFFICIENTE DAL PUNTO DI VISTA ENERGETICO

OBIETTIVI SPECIFICI PRIORITARI 2016

1. Proseguire nella dematerializzazione documentale e delle procedure amministrative
2. Predisposizione di un piano a breve e medio termine per il miglioramento della qualità dell'aria - progetto "ReggioRespira"

GLI INDICATORI CHIAVE E TARGET 2016

	2014	Target 2016
■ PM10 – GIORNI DI SUPERAMENTI DEL VALORE LIMITE – Centralina traffico (Viale Timavo)	50 n. giorni	↔ ↓
■ BILANCI AMBIENTALI APPROVATI	20 n.	↑
■ BUONE PRATICHE AMBIENTALI GESTIONALI ADOTTATE DALL'ENTE	7 n.	↔ ↑

PRINCIPALI AZIONI E STRUMENTI 2016

QUALITA' ARIA - vedere anche AZIONI PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE (v.compet.2)

► **PROGETTO "REGGIO RESPIRA"**²⁰:

- **PIANO-AZIONI**: predisposizione di un piano a breve e medio termine per il miglioramento della qualità dell'aria (azioni sulla mobilità, energia, verde); avvio realizzazione azioni previste nel piano (vedere singoli ambiti di competenza 1,2,6,7)
- **CABINA REGIA**: attivazione Cabina di Regia (Comune, ARPAE, IREN, SETA) per stabilire protocollo da attivare in caso di sforamenti e attivare controlli su teleriscaldamento, limitazione biomasse, caldaie private, apertura porte locali climatizzati)
- **PIANO RER QUALITÀ ARIA**: implementazione accordo RER
- **CENTRALINE QUALITÀ DELL'ARIA**: gestione e monitoraggio in collaborazione con ARPA

INQUINAMENTO ACUSTICO

- **AUTORIZZAZIONI-CONTROLLI**: gestione procedimenti per disturbo da rumore connessi ad attività produttive, commerciali e professionali, infrastrutture; gestione attività rumorose temporanee in deroga
- **REGOLAMENTO ATTIVITÀ RUMOROSE**: predisposizione e approvazione del nuovo regolamento comunale delle attività rumorose
- **PIANO AZIONE**: conclusione redazione Piano d'Azione in materia acustica (ex piano risanamento); presentazione risultati e approvazione
- **BARRIERE ANTIRUMORE**: installazione barriere in diverse zone (realizzazione barriere in via Inghilterra, individuazione ulteriori interventi)

INQUINAMENTO DA AMIANTO

- **AGEVOLAZIONI BONIFICHE**: studio e sperimentazione di sistemi per agevolare i proprietari di manufatti in cemento amianto (quantità modeste e a matrice compatta) alla bonifica-manutenzione
- **CONTROLLI-BONIFICHE**: gestione delle segnalazioni e procedure di bonifica
- **SIT AMIANTO**: nell'ambito del progetto SIT Ambiente (v. competenza 8) è previsto lo studio di un supporto informatico per la gestione amministrativa dei procedimenti e l'impostazione dei controlli; georeferenziazione siti comunali con amianto
- **SITI COMUNALI**: rimozione amianto palestre Villa Sesso e Cella (Fondazione dello Sport); interventi nelle scuole di rimozione di piccoli manufatti contenenti fibre di amianto

INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

- **AUTORIZZAZIONI - CONTROLLI**: gestione dei procedimenti per installazione di nuovi impianti e riconfigurazione di quelli esistenti; aggiornamento censimento antenne presenti nel territorio; gestione tavolo permanente di confronto con operatori
- **ELETTRODOTTO "TERNA"**(interramento linea): in corso approvazione VIA dal Ministero Trasporti

²⁰ Vedere le singole azioni nelle aree di competenza 1,2,6,7.

ACCOUNTABILITY

- **CONTABILITA' AMBIENTALE**: redazione Bilancio Ambientale Preventivo 2016 e Consuntivo 2015 integrati con il Piani per l'energia sostenibile e il clima
- **INDICATORI AMBIENTALI**: rilevazione dati 2015 richiesti da ISTAT, Legambiente e per i Bilanci Ambientali, servizi interni dell'Ente; implementazione del database "Indicatori Ambientali e di sostenibilità"

GESTIONE AMBIENTALE

SIT AMBIENTE: avvio progetto Sistema Informativo Territoriale inerente le tematiche ambientali; georeferenziazione data set inerenti : verde, energie rinnovabili, consumi energetici edifici privati e pubblici, certificazioni energetiche, reti infrastrutturali ambientali; tutela ambientale (scarichi in acque superficiali, abbandoni rifiuti, siti con amianto, sopralluoghi per tutela ambientale,.....)

GPP

GPP – ACQUISTI VERDI: bandi e acquisti verdi, utilizzo di varie tipologie di prodotti e servizi "verdi" da parte dell'Ente e dell'Istituzione nidi e scuole dell'infanzia

ISTITUZIONE NIDI E SCUOLE INFANZIA

- **SERVIZI ON LINE** : Iscrizione 2006-17 alle scuole dell'Infanzia e Nidi esclusivamente on-line

DEMATERIALIZZAZIONE

- ▶ **DEMATERIALIZZAZIONE-PROTOCOLLAZIONE DECENTRATA** : nuovi iter per applicazione della firma digitale negli atti amministrativi; completamento sistema documentale; protocollazione decentrata i primi servizi interni all'Ente
- ▶ **PROGETTO DIGITALIZZAZIONE DOCUMENTALE** : implementazione progetto (rivisitazione iter di protocollazione e iter delle liquidazioni-ordinanze implementando progressivamente il passaggio al documento informatico sottoscritto con firma elettronica, incremento dematerializzazione posta in entrata all'Ente e smistamento ai servizi in forma esclusivamente digitale

FAUNA URBANA

- **CANILE**: ulteriore perfezionamento della gestione del canile finalizzato anche all'implementazione delle adozioni; identificazione tramite avviso pubblico di un veterinario unico; interventi di manutenzione straordinaria e progettazione ampliamento con valutazione rischio allagamento;
- **GATTILE**: riorganizzazione e riordino delle procedure di gestione della struttura
- **COLONIE FELINE**: prosieguo gestione con volontari
- **ANAGRAFE CANINA**: gestione
- **TUTELA ANIMALI**: prosieguo attività ed interventi per il randagismo e la tutela degli animali con anche progetti specifici di educazione in collaborazione con l'Università di Parma (v. competenza 7)
- **GEV E GEL**: gestione attività in convenzione per controlli tutela fauna urbana

