

	Obiettivi Mandato 2004/2009	Verifica di metà mandato (2006)
VIABILITA' e MOBILITA'	<p>Realizzazione Tangenziale capoluogo - tratto sud Monitoraggio realizzazione dell'opera. Coordinamento con Settore Viabilità della Provincia di Bologna (tempistiche, impatti, mitigazioni).</p> <p>Monitoraggio Tangenziale capoluogo - tratto nord.</p> <p>Monitoraggio Tangenziale di Decima</p>	<p>Lavori in corso. Rilevato stradale realizzato. Assemblee pubbliche di presentazione dell'opera e di avanzamento dei lavori (02/03/05; 27/09/06). Incontri con D.L. e Ass.re Prov.le. Progettazione di interventi di schermatura verde sulle aree espropriate e predisposizione di meccanismo di coinvolgimento dei privati frontisti per la piantumazione di fasce e siepi (48 proprietà coinvolte).</p> <p>Controllo dei flussi di traffico e del rumore. Intensificazione delle presenze dei Vigili Urbani con misuratori della velocità. Coinvolgimento del Settore Viabilità per la conservazione delle schermature vegetali esistenti e per il posizionamento di fasce vegetate di mitigazione. I lavori per l'impianto di alcune schermature verdi sono state affidati in agosto 2006 ed i lavori di preparazione del terreno già eseguiti. La messa a dimora avverrà in autunno. Sono state completate le finiture e manutenzioni alle sottostrade lasciate incompiute dalla ditta esecutrice dei lavori.</p> <p>Misurazione dei flussi di traffico (autoveicoli e camion) <i>ex ante</i> ed <i>ex post</i>. Ricontrata diminuzione del traffico automobilistico di circa il 50% e del traffico pesante di circa il 55%. Individuazione di collegamento ciclopedonale in corrispondenza del Ponte Pasqualino. Mitigazione ambientale: area di depurazione delle acque di prima pioggia e ricerca di aree da destinarsi ad interventi di rimboschimento.</p>

	Obiettivi Mandato 2004/2009	Verifica di metà mandato 2006
	<p>Raddoppio della linea ferroviaria BO-VR. Monitoraggio realizzazione opera. Supporto ai cittadini per la fase di cantiere. Sollecitazione avvio SFM</p>	<p>Per il sottopasso di Via Cento si è proceduto all'individuazione nuova viabilità alternativa e incontri pubblici a Decima (07/07/04) e a Persiceto (08/07/04) + materiali di divulgazione. Sono state indette specifiche assemblee pubbliche di presentazione dei lavori ed eseguiti innumerevoli incontri e sopralluoghi mirati per le single problematiche (espropri, alberature, confini, nuova viabilità secondaria). Realizzazione nuovi collettori ed allacciamenti fognari imprevisti. Coordinamento con comparti in costruzione (Marefosca e Raspadori). Realizzazione di collegamento ciclabile su sede propria per raggiungere il sottopasso della stazione dalla parte del Polo scolastico. Apertura di passaggio a livello pedonale temporaneo. Coordinamento con Rete Ferroviaria Italiana, la D.L. (Italferr) e la ditta esecutrice delle opere (DEC). Incontri con Associazione Utenti. Risistemazione del sottopasso della stazione. Progettazione interventi di riqualificazione dello stabile e del piazzale della stazione e incontro con RFI per accordo di cessione al Comune. Incontro con Ass.re Provinciale Venturi, Dr. Ventrella (Trenitalia), Presidente Ass.ne dei Comuni per il raddoppio e Presidente Ass.ne Utenti Linea BO-VR per S.F.M. Incontro con Ass.re Regionale Peri per sollecito materiale rotabile per S.F.M.</p>

		<p>Con RFI si è convenuto (con apposita Conferenza dei Servizi (estate 2004) coordinata dal Comune di Persiceto) di destinare la vecchia sede ferroviaria del tratto Persiceto-Tavernelle a pista ciclabile. L'opera di sbancamento è già stata portata a termine e sono in corso le verifiche per la presa in carico dell'opera al grezzo.</p> <p>Analogamente per il tratto Persiceto-Mirandola è stato costituito un gruppo di lavoro per destinare il vecchio rilevato ferroviario in pista ciclabile. Ad oggi siamo alla stesura di un progetto di massima.</p>
--	--	--

	Obiettivi Mandato 2004/2009	Verifica di metà mandato 2006
	Realizzazione piste ciclabili e percorsi protetti	<p>Pista del Poggio quasi terminata. Ciclabile Decima - Arginone completata. Sistemazione dell'area Parco Pettazzoni - Muzzinello + Circ.ne Italia in corso. Centro Sportivo - Via Montirone (Savonarola): lavori affidati (inizio previsto entro la fine di ottobre). Via Montirone (XXV Aprile - Scolo Cavamento): deve essere fatta la gara, esecuzione lavori previsti in primavera 2007. Ciclabile Sasso - Bora: progetto in corso di ultima revisione (miglioramento incrocio con Via Vecchia Zenerigolo e allargamento ponte sul Muccinello). Gara ed esecuzione dei lavori nel 2007. Pista in Via Modena (V. Cavamento - rotatoria) completata. Tratti di ciclabile realizzati in Via Biancolina.</p> <p>Individuati e attrezzati 89 km di percorsi "Oltre i luoghi comuni" con 250 cartelli storici, di aziende agricole e di indicazione, 3 aree attrezzate per la sosta e 28 bacheche naturalistiche.</p> <p>Individuato e impostato sottopasso ciclo-pedonale di collegamento quartiere Sasso e Ospedale.</p> <p>Realizzato sottopasso ciclo-pedonale di collegamento Castelletto e S.Maria in Strada.</p>

	<p>Promozione mobilità sostenibile (incentivazione modalità e tecnologie a minor impatto ambientale).</p>	<p>Analisi Prontobus (esecuzione sondaggio nel 2005) e ipotesi di miglioramento presentate a Provincia e ATC nel 2006 in coordinamento con Ass.ne Terre d'Acqua (Gruppo di Lavoro istituito tra gli Assessori dei 6 Comuni). Creazione Gruppo di lavoro trasversale comunale (Uffici Ambiente, P.M., Viabilità, Urbanistica, Manutenzione, Scuola). Allo studio Piano integrato per la mobilità ciclabile. Coordinamento con PSC. Progettazione di un piano per il rilancio e l'incentivazione della mobilità ciclabile. Ottenimento finanziamento di 45.338,59 € dalla Provincia di Bologna (il Comune cofinanzia con altri 16.000 €) per la realizzazione di una Rete di deposito/prelievo di biciclette (bike-net) inserito in una rete provinciale e nazionale. Nell'ambito di questa iniziativa tra novembre 2006 e Febbraio 2007 verranno acquistati 4-5 set composti da una rastrelliera coperta e 4 bici pubbliche ciascuno, da posizionare in punti strategici (stazione, parco Pettazzoni, piazza Garibaldi, Ospedale, zona artigianale...). Inoltre verranno posizionate rastrelliere per ordinare l'attuale parcheggio della stazione e verrà ripristinata la rastrelliera coperta in fregio all'entrata est alla stazione (la tettoia è in eternit che verrà smaltito a dovere). Sono poi in arrivo da parte della Provincia decine di rastrelliere per Persiceto.</p> <p>Avviato il car-sharing.</p> <p>Finanziata la trasformazione a metano di oltre 70 auto di privati cittadini.</p>
--	--	---

<p>DEPURATORI e FOGNATURE</p>	<p>Trasferimento polo depurativo del capoluogo presso ex-zuccherificio + fitodepurazione.</p> <p>Potenziamento del Depuratore di San Matteo della Decima e realizzazione della relativa fitodepurazione.</p>	<p>In fase di progettazione l'ampliamento del parcheggio del cimitero del capoluogo.</p> <p>Prosecuzione della iniziativa "Walk to school" e analisi in corso per una ridefinizione della viabilità attorno alle Scuole Quaquarelli e Asilo Fondazione Amici dei Bimbi.</p> <p>Organizzazione di due biciclettate pubbliche nel territorio ogni anno.</p> <p>E' stato messo a punto il progetto esecutivo a cura di Hera per i primi 15.000 ab. eq. comprensivo del trattamento di finissaggio mediante fitodepurazione. I lavori inizieranno nel 2007. A completamento dell'operazione deve essere realizzata la dorsale fognaria di Via Cento per collettare i nuovi insediamenti.</p> <p>Perfezionata e approvata la convenzione per l'esecuzione dei lavori per la fitodepurazione. Progettazione in corso da parte di Hera. E' stato ottenuto un finanziamento di 100.000 € dalla Provincia di Bologna - Ass.to Agricoltura. La Partecipannza mette a disposizione i terreni (20.000 mq). L'intervento avrà anche valenza ambientale e fornirà acqua irrigua di buona qualità alle colture specializzate di Decima. In corso lavori di realizzazione di un tratto di fognature nere in Via Virginia.</p>
--------------------------------------	--	---

	Obiettivi Mandato 2004/2009	Verifica di metà mandato 2006
SALVAGUARDIA e TUTELA AMBIENTALE	Individuazione e promozione di politiche di risparmio energetico e idrico e ricorso ad energie alternative.	<p>Sottoscrizione Protocollo di Micro-Kyoto (19/05/06).</p> <p>Giornata del risparmio energetico (promossa da Agenda21 provinciale in collaborazione con il programma radio Caterpillar).</p> <p>Sostituzione delle lampadine nelle scuole con lampade a basso consumo.</p> <p>Individuazione degli impianti idraulici negli edifici comunali dove installare riduttori di flusso e cassette WC a doppia scelta (con finanziamento Hera). I riduttori sono già stati forniti ai gestori degli impianti per la loro installazione.</p> <p>Momenti di informazione pubblica in piazza con distribuzione di lampade a basso consumo e riduttori di flusso.</p> <p>Organizzazione di incontri pubblici e nelle scuole in collaborazione con I.S.I.S. Archimede.</p> <p>Individuazione di un capannone potenzialmente destinabile a “condominio fotovoltaico” (Balestre Martini).</p> <p>Individuazione di due fabbricati comunali (Palazzetto Muzzinello e Palestra Piscine) per il posizionamento di impianti fotovoltaici di circa 50 KW ciascuno. Progettazione esecutiva già effettuata in collaborazione con Geovest.</p> <p>Attività di supporto alla cittadinanza interessata alla realizzazioni di impianti di produzione agro-bio-energetica. Incontri pubblici e coordinamento (impianto di produzione di biogas di Via Biancolina, verifica fattibilità impianto a biocombustibile di Decima).</p>

	<p>Introduzione nella normativa di settore di tecniche connesse alla bioarchitettura e al risparmio delle risorse</p>	<p>Costituzione di Gruppo trasversale comunale (Urbanistica, Edilizia Privata, Ambiente, LL.PP.) per l'individuazione di spunti sul costruire sostenibile per il Regolamento Edilizio. Incontri pubblici.</p>
--	---	---

	Obiettivi Mandato 2004/2009	Verifica di metà mandato 2006
	Rinaturalizzazione del territorio	<p>Avanzamento e controllo dell' Accordo Agroambientali Locale con la Partecipanza e alcune Aziende Agricole (i rimboschimenti sono praticamente tutti avvenuti).</p> <p>Esecuzione stralci attuativi del Piano Provinciale per gli Spazi Naturali con impianto avvenuto nel 2005 in tutti i cantieri previsti (Via Samoggia, Via Sparadella, Via Viazza, parte iniziale dell'ex-Veneta).</p> <p>Partecipazione al Gruppo di lavoro per la rinaturalizzazione della Cassa di espansione delle Budrie.</p> <p>Predisposizione del Progetto esecutivo per la riqualificazione dei Laghetti di Tivoli di Via Grignani nel 2005 + acquisizione nel 2006 di un terzo dell'area (Tabacchi). Ottenuto finanziamento regionale di 250.000 €. Il Comune partecipa con circa 50.000 €.</p> <p>La gara per la realizzazione dei lavori di rimboschimento, realizzazione di percorso di visita e punto attrezzato per l'osservazione è stata indetta nell'estate 2006. La ditta assegnataria dei lavori ha iniziato nell'agosto 2006. I lavori sono in corso.</p> <p>Siglata convenzione per la gestione naturalistica e la fruizione pubblica dei Laghetti di Tivoli di Via Garzolè per circa 1.700 € annui.</p> <p>Ricerca di proprietà pubbliche marginali e loro rinaturalizzazione. Progettazione eseguita, gara espletata e lavori affidati. In autunno 2006 verranno rimboschiti 3000 mq in Via Bonasoni a san Matteo della Decima, 18.000 mq in Via</p>

	<p>Promozione della Certificazione ambientale</p> <p>Incentivazione della partecipazione (Agenda 21)</p>	<p>Mascellaro alle Budrie, 21.000 mq in Via Einstein, 4000 mq lungo la tangenziale nord, 8000 mq presso il Direzionale, 15000 mq nel comparto Imbiani (bosco di Kyoto). Sono inoltre in corso accordi per 15.000 mq per la golena del Samoggia al Castelletto.</p> <p>Il totale delle aree oggetto di riqualificazione ambientale nel 2005/06 ammonta a 116,3 ettari.</p> <p>Presso l'area di stoccaggio non autorizzato di rifiuti "Razzaboni" è stato condotto un continuo monitoraggio. Per la bonifica del sito è stata costituita una Conferenza dei Servizi con ARPA, AUSL, Provincia di Bologna, Regione Emilia-Romagna. E' stato predisposto un progetto per la messa in sicurezza temporanea ed ottenuto un finanziamento regionale di circa 200.000 €.</p> <p>Analisi della possibilità di avvio della procedura EMAS internamente al Comune.</p> <p>E' stato operato il coinvolgimento della Giunta comunale (A21 incontra) e individuata la necessità della creazione di un Ufficio A21 in staff al Sindaco.</p> <p>E' stato condotto un corso per la formazione di facilitatori interni al Comune e sono stati stanziati circa 10.000 € per l'attivazione di uno dei progetti previsti dal P.A.L.</p>
--	--	--

		<p>fiancheggia la palestra Tirapani.</p> <p>E' stato costituito nel 2005 un gruppo di lavoro per la gestione delle colonie feline composto dall'Ufficio Ambiente, dal Servizio Veterinario dell'AUSL e dall'Associazione ENPA di Persiceto. Sono state censite le colonie feline esistenti sul territorio comunale, individuate le persone responsabili, il numero di gatti da sterilizzare e le problematiche connesse.</p> <p>E' stata terminata nel 2005 ed attivata l'oasi felina di Via Magellano gestita in convenzione dall'ENPA.</p> <p>E' in corso di perfezionamento un protocollo di intesa con l'Ordine dei Veterinari della Provincia di Bologna per ridurre i costi di sterilizzazione degli animali.</p> <p>Tutti gli anni il Comune paga la sterilizzazione di circa 30 gatte randage.</p>
--	--	--

ANALISI PER MATRICE AMBIENTALE

ARIA

descrittore di *pressione* = inquinamento da **polveri sottili** (PM10, ...) [no benzene, NOX, ...]
riferimento Piano provinciale di Gestione della Qualità dell'Aria
correlazione principale con emissioni da **traffico veicolare** (mobilità)

- CONTRIBUZIONE PER INSTALLAZIONE IMPIANTI AUTO A METANO (80 AUTOVEICOLI NEL 2004);
- VEICOLO CAR SHARING (AUTO A NOLEGGIO oneroso) presso piazzale stazione ferroviaria;
- ATTIVAZIONE SERVIZIO CAR POOLING (AUTO CONDIVISA) sito internet;
- partecipazione alla GESTIONE COORDINATA DELLA MOBILITA' PROVINCIALE;
- ATTIVAZIONE SERVIZIO BIKE-NET (20 BICI A NOLEGGIO non oneroso) presso piazzale stazione ferroviaria, piazza Carducci, ospedale, parco Pettazzoni;
- RASTRELLIERE PER BICICLETTE (coperte e scoperte) NEL CENTRO ABITATO PER COMPLESSIVI 800 POSTI BICI;
- INIZIATIVE DI SENSIBILIZZAZIONE (8 BICICLETTATE GUIDATE IN DIVERSI AMBITI DEL TERRITORIO);
- REALIZZAZIONE "PERCORSI SICURI" CASA-SCUOLA E INIZIATIVE DI COINVOLGIMENTO ALUNNI;
- SERVIZIO PRONTOBUS DI TERRED'ACQUA (15-18.000 spostamenti/uomo ogni anno).

ACQUA

descrittore di *pressione* = . qualità (reflui civili urbani, scarichi diffusi, sversamenti/inquinamenti);
. quantità (deflusso minimo vitale, siccità, rischio idraulico)

- POTENZIAMENTO DI DUE DEI QUATTRO IMPIANTI DI DEPURAZIONE (capoluogo 15.000 + 15.000 a.eq., Decima da 6.000 a 9.000 a.eq.);
- IMPIANTI DI FINISSAGGIO E FITODEPURAZIONE (EX-ZUCCHERIFICIO);
- COPERTURA DEL SISTEMA FOGNARIO PER ACQUE NERE PARI A CIRCA IL 90% DELLE NECESSITA' TERRITORIALI;
- INTERVENTI PER IL RISPARMIO IDRICO (razionalizzazione fontane, dimezzamento acqua acquedotto per irrigazione giardinaggio, applicazione riduttori di flusso a rubinetti e docce degli impianti sportivi comunali, distribuzione di mille dispositivi per riduzione del flusso a circa 1.000 cittadini);
- PROGETTO DI MASSIMA PER IL RISANAMENTO DEL RETICOLO IDROGRAFICO DI TERRED'ACQUA;
- PROGETTO DI MASSIMA PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL CANALE SAN GIOVANNI;
- partecipazione al PIANO PROVINCIALE DI TUTELA DELL'ACQUA (inserimento caso studio del Canale San Giovanni);
- STRALCIO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL TRATTO DI CANALE S.GIOVANNI NEL CENTRO DI DECIMA.

ENERGIA

Sottoscrizione **Protocollo di Micro-Kyoto** (19/05/06).

Giornata del risparmio energetico (promossa da Agenda21 provinciale in collaborazione con il programma radio RAI Caterpillar).

Sostituzione delle lampadine nelle scuole con **lampade a basso consumo**.

Momenti di **informazione pubblica** in piazza con distribuzione di lampade a basso consumo (fiere e iniziative ad hoc).

Organizzazione di **incontri pubblici e nelle scuole** in collaborazione con I.S.I.S. Archimede (8 incontri tematici con coinvolgimento degli studenti).

Corso per autocostruzione di pannelli solari termici (60 partecipanti).

Individuazione di un capannone potenzialmente destinabile a “**condominio fotovoltaico**” (Balestre Martini).

Installazione e attivazione (settembre 2008) di due **impianti fotovoltaici** di circa 50 KW ciascuno su edifici pubblici (palestre Muzzinello e piscine).

Attività di supporto alla realizzazione di impianto di produzione agro-bio-energetica (impianto di produzione di biogas di Via Biancolina, verifica fattibilità impianto a biocombustibile di Decima).

Incentivazione della **diagnosi energetica degli edifici** e del ricorso a tecniche di bioedilizia per il risparmio energetico ed il ricorso alle energie alternative (40 cittadini aderenti).

Costituzione di **gruppo di acquisto per pannelli solari termici** (iniziativa Amico Sole - Geovest).

TUTELA ANIMALI

E' stata individuata un'area per lo spostamento del **Canile dell'Amola** da realizzarsi e gestirsi a cura e oneri dell'Associazione "Il Nuovo rifugio di Amola" (il Comune fornisce un contributo una tantum di 10.000 €) presso l'ex-zuccherificio. Inizio lavori previsto nel 2008.

E' stata individuata un'area per lo **sgambettamento dei cani** (parte dell'area di espansione dell'Orto Botanico di Persiceto su circa 2500 mq). La sua realizzazione è in essere.

E' stato costituito nel 2005 un **gruppo di lavoro per la gestione delle colonie feline** composto dall'Ufficio Ambiente, dal Servizio Veterinario dell'AUSL e dall'Associazione ENPA di Persiceto. Sono state censite le colonie feline esistenti sul territorio comunale, individuate le persone responsabili, il numero di gatti da sterilizzare e le problematiche connesse.

E' stata terminata nel 2005 ed attivata l'**oasi felina di Via Magellano** gestita in convenzione dall'ENPA.

E' in corso di perfezionamento un protocollo di intesa con l'Ordine dei Veterinari della Provincia di Bologna per ridurre i costi di sterilizzazione degli animali (tutti gli anni il Comune sterilizza circa 30 gatte randage).

Redazione del **Regolamento comunale per il benessere animale** con il fattivo contributo della Consulta per l'Ambiente.

Redazione ed attivazione del **Regolamento per l'accesso dei volontari presso il Canile Giovanetto** per l'adozione dei cani.

RECUPERO AMBIENTALE

Avanzamento e controllo dell'**Accordo Agroambientali Locale** con la Partecipanza e alcune Aziende Agricole (i rimboschimenti sono tutti completati).

Esecuzione stralci attuativi del **Piano Provinciale per gli Spazi Naturali** (rete ecologica comunale) con impianto avvenuto nel 2005 in tutti i cantieri previsti (Via Samoggia, Via Sparadella, Via Viazza, parte iniziale dell'ex-Veneta).

Partecipazione al **Gruppo di lavoro per la rinaturalizzazione della Cassa di espansione delle Budrie**. Definizione in essere del progetto di massima dell'intera area e dei primi due stralci esecutivi.

Predisposizione del Progetto esecutivo per la **riqualificazione dei Laghetti di Tivoli di Via Grignani** nel 2005 + **acquisizione** nel 2006 di un terzo dell'area (Tabacchi). Ottenuto finanziamento regionale di 250.000 €. Il Comune ha contribuito con circa 50.000 €.

La gara per la realizzazione dei lavori di rimboschimento, realizzazione di percorso di visita e punto attrezzato per l'osservazione è stata indetta nell'estate 2006. La ditta assegnataria dei lavori ha iniziato nell'agosto 2006. I lavori sono stati ultimati nel 2007. Notevole frequentazione e buoni risultati di conservazione di specie rare.

Siglata **convenzione per la gestione naturalistica e la fruizione pubblica dei Laghetti di Tivoli di Via Garzolè** per circa 1.700 € annui.

Complessivamente circa 50 ettari di zona umida protetta più due rimboschimenti di circa 8 ettari complessivi.

Ricerca di **proprietà pubbliche marginali e loro rinaturalizzazione**. Progettazione eseguita, gara espletata e lavori affidati per complessivi 9,4 ettari.

Rimboschimento della golena del Torrente Samoggia in località Castelletto in collaborazione con proprietari privati e Provincia di Bologna (2007/2008).

Presso l'area di stoccaggio non autorizzato di rifiuti "Razzaboni" è stato condotto un continuo monitoraggio. Per la bonifica del sito è stata costituita una Conferenza dei Servizi con ARPA, AUSL, Provincia di Bologna, Regione Emilia-Romagna. E' stato predisposto un **progetto per la messa in sicurezza temporanea** ed ottenuto un finanziamento regionale di circa 200.000 €. Messa in sicurezza eseguita nel 2007.