

ALLEGATO
SCHEDE ATTUATIVE

SOGGETTO ATTUATORE:
COMUNE DI FORLI'

SCHEDA COMUNE PROGETTO 1

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Potenziamento del “sistema verde” finalizzato al miglioramento della qualità ambientale	
Soggetti coinvolti	Comune di Forlì	
Soggetto attuatore	Comune di Forlì –	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Miglioramento qualitativo del sistema insediativo	
Azione	A2: inserimento di filtri verdi.	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	<p>Il progetto consta di tre fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analisi della situazione attuale <ul style="list-style-type: none"> • Individuazione delle aree di proprietà comunale ancora inutilizzate da destinare a verde; • Individuazione delle aree private presenti in zone artigianali e industriali già destinate a rimboschimento; • Censimento e ricognizione delle aree verdi esistenti. 2. Progettazione <ul style="list-style-type: none"> • Piano strutturale del sistema verde dell’area di Coriano con individuazione degli elementi importanti di connessione (corridoi ecologici) con il territorio circostante, ed individuazione delle aree potenziali vocate. • Studio mirato all’individuazione delle tipologie di interventi e delle specie vegetali da utilizzarsi anche al fine di mitigare l’inquinamento atmosferico; • Progettazione di massima complessiva • Progettazione esecutiva degli stralci funzionali con priorità agli interventi nelle aree comunali individuate; 3. Realizzazione dell’intervento per stralci funzionali 	
Costi previsti		
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Comune di Forlì	571.000
	Regione Emilia Romagna	462.000
Tempistica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisi della situazione attuale 2. Progettazione 3. Realizzazione dell’intervento per stralci funzionali 	2006/2007 2007 2008/2010
Risultati attesi		

SCHEMA COMUNE PROGETTO 2

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Monitoraggio ambientale	
Soggetti coinvolti	ARPA di Forlì – Cesena AUSL di Forlì - Cesena Provincia Forlì - Cesena	
Soggetto attuatore	Comune di Forlì	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Integrazione delle informazioni ambientali e sanitarie con criteri di continuità ed efficacia	
Azione	Impiego degli indicatori ambientali e sanitari prescelti in modo adeguato e sistematico , con analisi e valutazione complessiva della situazione dell'area	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	<p><u>A cura di ARPA</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. aggiornare l'inventario locale dell'area con riferimento agli inquinanti NOx, CO, PM10; 2. applicare simulazioni modellistiche per NOX, PM10 e CO; 3. realizzare un piano di monitoraggio integrato di zona (sulla base delle Linee guida del progetto regionale Monitor); 4. misurazioni di rumore in punti correlati ai punti di rilevazione del traffico <p><u>A cura di AUSL</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. identificare una lista di indicatori sanitari correlabili a quelli ambientali sopra misurati ; 2. attivare le collaborazioni necessarie nella AUSL , con il Registro Tumori della Romagna con l'Ufficio Anagrafe del Comune , per la consultazione delle banche dati socio-demografiche e sanitarie che consentano di stimare gli indicatori prescelti per il sistema informativo ; 3. istituire un monitoraggio periodico degli indicatori suddetti ; <p><u>A cura di ARPA ed AUSL :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. individuare per indicatori ambientali e sanitari strumenti di selezione di “ segnalatori” critici , 2. fornire report periodici dei suddetti indicatori al Comitato dei cittadini per la tutela dell'area ed alle Istituzioni locali competenti 	
Costi previsti		
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Comune di Forlì	150.000 €
Tempistica	<p style="text-align: center;">progettazione</p> <p style="text-align: center;">attivazione 2008</p> <p style="text-align: center;">completamento 2010</p>	
Risultati attesi	Conoscenza dinamica , sensibile e specifica delle variazioni critiche delle pressioni ambientali nella area e dei possibili impatti sulla salute della comunità residente	

SCHEDA COMUNE PROGETTO 3

PROGETTO/AZIONE	
Titolo del Progetto/Azione	Trasporto collettivo – alternative alla mobilità privata - individuale
Soggetti coinvolti	Comune di Forlì / A.T.R./Enti e società pubbliche
Soggetto attuatore	Comune di Forlì
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO	
Obiettivo	miglioramento qualitativo del sistema insediativo attraverso una riduzione dell'utilizzo del mezzo privato singolarmente
Azione	A5: Potenziare la rete di mezzi pubblici e prevedere l'utilizzo di quelli a basso impatto ambientale.
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE	
<p>Fase 1 Analisi dello stato di fatto in termini di offerta e di domanda di mobilità delle aziende in termini di addetti e di merci</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indagine campione mirata alle aziende e ai dipendenti (analisi domanda di mobilità e di accessibilità aziendale) ed elaborazione dati secondo criteri di omogeneità dettati dal MM d'Area del Comune. • Analisi offerta infrastrutturale (trasporto pubblico, servizi privati di trasporto aziendale, parcheggi pubblici, piste ciclabili, percorsi pedonali, noleggio bici, noleggio auto, ecc) • Censimento servizi offerti all'interno dell'area (banche, mense, ristoranti, bar, uffici postali, uffici comunali, spedizionieri, strutture scolastiche, ecc...) • Nomina dei MM aziendali, del rappresentante d'Area Omogenea e redazione PSCL AREA INDUSTRIALE CORIANO (Programma di attuazione e monitoraggio) <p>fase 2 attuazione dei primi provvedimenti per incentivare le modalità di trasporto collettivo (TPL, Car Pooling, Car Sharing, navette aziendali) o l'intermodalità (Treno + bici, auto + bici)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attività di coordinamento per l'identificazione del MM d'Area Omogenea che rappresenti l'area in termini di aziende (per es. consociate) con il compito di gestire i rapporti con i fornitori dei servizi, attuare e monitorare gli interventi, ed essere il referente per il MM d'Area Comunale. • Attivazione di un sito Web per la gestione della domanda dei dipendenti e dei servizi offerti (car Pooling, Car Sharing, Bike sharing, Taxi collettivo, gestione emergenze, monitoraggio dati). • Incentivi per il trasporto pubblico su gomma: attività di mediazione con l'azienda di trasporto pubblico per eventuali interventi di miglioramento del servizio in termini di offerta (linee, orari, frequenze, corse celeri, bus a chiamata, servizio navetta dai parcheggi scambiatori, park and ride), per la riduzione delle tariffe degli abbonamenti, per ampliare la validità dei titoli di viaggio (ticket intermodale), per introdurre la flessibilità dell'orario di lavoro, per promuovere la rateizzazione delle spesa in busta paga; • Incentivi per il trasporto pubblico su ferro: attività di mediazione per stipulare le convenzioni con l'azienda/e di trasporto per la riduzione delle tariffe degli abbonamenti, per sostenere l'ampliamento di validità dei titoli di viaggio (ticket intermodale), della flessibilità orario di lavoro e della rateizzazione in busta paga degli abbonamenti; • Attivazione di un servizio di taxi collettivo (attività di supporto per stipulare una convenzione per l'utilizzo del taxi collettivo da/per l'area di Coriano) • Bici: individuazione di aree protette e controllate per i dipendenti in corrispondenza delle aziende, dei parcheggi scambiatori (bike sharing), possibilità di effettuare il bike sharing anche per spostamenti di servizio. • Car pooling. Fornitura di un software dedicato ai lavoratori dell'area di Coriano, controllato dall'Ufficio del MM d'Area Omogenea e attivato attraverso il sito Web. Il sistema potrebbe in futuro essere esteso anche ad altre aree omogenee limitrofe. <p>fase 3 Localizzazione e migliore offerta dei servizi all'interno dell'area</p> <ul style="list-style-type: none"> • Censimento dei servizi e localizzazione (ristoranti, mense, bar, banche, ufficio postale, sportelli servizi comunali) • Analisi di fattibilità per prevedere una distribuzione più omogenea dei servizi nell'area, una integrazione dei 	

medesimi (asilo, palestra, ecc)

fase 4

Migliore logistica e pianificazione del trasporto merci in uscita dall'area.

- Analisi dei risultati delle indagini condotte per la movimentazione delle merci e definizione delle proposte progettuali (parco mezzi ecologici disponibili, piano orari, migliore logistica nella distribuzione delle merci e dei movimenti di servizio).
- Incentivi per la realizzazione di un transit point per le merci in uscita dall'area.
- Incentivi per la fornitura di mezzi commerciali ecocompatibili (veicoli elettrici)
- Incentivi per rendere operativo un sistema car sharing da utilizzare per gli spostamenti di servizio o delle merci.

200.000 €

Soggetto finanziatore	Importo
Comune di Forli	200.000 € (fase 1, 2 e 3 € 100.000 fase 4 € 100.000)

Fase 1 sei mesi

Fase 2 sette mesi

Fase 3 tre mesi

Fase 4 dodici mesi

Totale 28 mesi

Aumento dell'offerta di mobilità collettiva. Diminuzione della congestione del traffico e miglioramento della qualità dell'aria.

SCHEDA COMUNE PROGETTO 4

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Realizzare adeguati sistemi di raccolta e convogliamento delle acque dilavanti la nuova tangenziale.	
Soggetti coinvolti	Comune di Forlì:	
Soggetto attuatore	Comune di Forlì	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Tutela della qualità e quantità delle risorse idriche.	
Azione	A3: Realizzare adeguati sistemi di raccolta e convogliamento delle acque dilavanti la nuova tangenziale	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	Il Sistema Tangenziale di Forlì è stato progettato tenendo conto della necessità di tutelare la qualità delle risorse idriche. Il SIA riporta infatti le analisi e le valutazioni effettuate relativamente agli effetti sulle dinamiche fluviali, sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee, sullo scorrimento delle acque sotterranee ed in generale sul rischio idraulico: le conclusioni indicano che gli impatti dell'opera sulla componente acqua non sono significativi e sono mitigabili con le misure previste.	
Costi previsti	Essendo la realizzazione dei sistemi di raccolta delle acque di prima pioggia inserita nei progetti del Sistema Tangenziale di Forlì non è possibile stimarne i costi relativi.	
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	ANAS S.p.A.	202.500.000
	Comune di Forlì	15.500.000
Tempistica	<p>progettazione: completata per tutto il Sistema Tangenziale ad esclusione della Tangenziale Ovest</p> <p>attivazione: appaltati e consegnati il 1° e 2° Lotto della Tangenziale Est e il 1° e 2° Lotto dell'Asse di Arroccamento</p> <p>completamento: a partire dal 2007 con il 1° Lotto della Tangenziale Est</p>	
Risultati attesi	Come riportato nel parere n. 435 del 3/10/2001 della Commissione per le valutazioni dell'impatto ambientale e nella nota n. 4409 della Regione Emilia-Romagna del 19/02/2002, entrambi acquisiti nel DEC/VIA/7125 del 10/05/2002 rilasciato dal Ministero dell'Ambiente di concerto con il Ministro per i Beni e le Attività Culturali, <i>"il sistema delle opere di prevenzione dell'inquinamento delle acque sotterranee e superficiali previste nello studio di impatto ambientale è dimensionato e distribuito in modo sufficiente per garantire la salvaguardia dei ricettori da eventi accidentali e dal dilavamento di prima pioggia;"</i> .	

SCHEDA COMUNE PROGETTO 5

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Progetto pilota di raccolta differenziata dei rifiuti nell'area di Coriano	
Soggetti coinvolti	Comune di Forlì, Hera, ATO	
Soggetto attuatore	Comune di Forlì	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Adeguata gestione delle fasi concernenti lo smaltimento rifiuti, comprensiva di raccolta e trasporto	
Azione	Perseguire il recupero e il riutilizzo dei rifiuti internamente all'area.	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	<p><u>Prima fase:</u> propedeutica e di preparazione al progetto, che si articola come segue</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istituzione di un tavolo tecnico per la predisposizione del progetto che potrebbe essere costituito da: Comune di Forlì, Hera, ATO, Osservatorio Provinciale Rifiuti; - Reperimento dati quali stradario e cartografia, banche dati sulla tariffa, dati di stima affluenza dei rifiuti; - Studio del territorio: censimento delle attività non domestiche ed individuazione dei condomini e delle strutture abitative complesse e dei punti critici di raccolta; <p><u>Seconda fase:</u> progettazione vera e propria del servizio di raccolta, che potrebbe essere così articolato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche del territorio inerente al progetto - Descrizione stato dell'arte servizi igiene urbana - Quadro normativo per individuazione competenze amministrative - Scenari di raccolta sulla base dei dati emersi dallo studio - Quadro complessivo degli investimenti per le attrezzature - Organizzazione del servizio di raccolta (mezzi, squadre, attrezzature, percorsi, ecc...) <p><u>Terza fase:</u> piano di comunicazione e di condivisione delle scelte</p>	
Costi previsti		
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Comune di Forlì	
Tempistica	Attuazione nel corso del 2009	
Risultati attesi	massimizzare la raccolta differenziata rispettando i criteri di efficacia, efficienza e compatibilità economica richiesti dall'attuale legislazione sulla gestione dei Rifiuti Urbani	

SCHEDA COMUNE PROGETTO 6

PROGETTO/AZIONE	
Titolo del Progetto/Azione	Costituzione di uno strumento idoneo a garantire un adeguato coinvolgimento della cittadinanza in fase di realizzazione del programma di miglioramento ambientale
Soggetti coinvolti	Comune di Forlì, HERA S.p.A., Provincia di Forlì – Cesena, Circoscrizione 4 e i residenti
Soggetto attuatore	Comune di Forlì
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO	
Obiettivo	Comunicazione alla popolazione
Azione	Definire una modalità di comunicazione che consenta un coinvolgimento attivo della popolazione in fase di realizzazione del programma.
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE	
<p>Il contesto sociale e territoriale oggetto del programma suggerisce che le fasi di impostazione e realizzazione dello stesso siano accompagnate da una adeguata informazione alla popolazione residente in sintonia, tra l'altro, con il ruolo stabilito dalla Convenzione di Aarhus in materia di partecipazione del pubblico nei processi legati all'ambiente.</p> <p>Per garantire un'adeguata informazione sia in fase di presentazione del programma che di successivo monitoraggio dell'attuazione dello stesso, si propone la costituzione di un apposito strumento (<i>consiglio della comunità locale</i>) in cui siano rappresentati Circoscrizione, Cittadini, Comune e i Soggetti Attuatori del Programma.</p> <p>Tale organismo, una volta costituito, si confronterà periodicamente sulla base di una "Agenda" stabilita in relazione alla programmazione dei lavori.</p> <p>La struttura sarà tale per cui cittadini e circoscrizione avranno la possibilità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • essere puntualmente aggiornati sullo stato avanzamento lavori; • avvalersi di uno staff di esperti con cui poter approfondire aspetti tecnici ed operativi ed, eventualmente, argomenti di particolare interesse per la popolazione (es. criticità ambientali); • decidere in prima persona gli strumenti a cui affidare la comunicazione al resto della cittadinanza. <p>Per il supporto operativo in fase di attivazione del RAB e il successivo coordinamento del Network dei soggetti coinvolti nel primo anno di avvio degli interventi di programma si stimano € 15.000</p> <p>E' possibile prevedere eventuali costi aggiuntivi collegati alla predisposizione di materiale informativo (es. sito web, newsletter, brochure, etc.) ed eventuale allestimento struttura di riferimento.</p> <p>Non si ritiene opportuno pianificare attività successive al primo anno di sperimentazione, che potrebbe fornire indicazioni essenziali per la programmazione del periodo seguente.</p>	
Soggetto finanziatore	Importo
Comune di Forlì	25.000
Istituzione comitato provvisorio 2008 Istituzione comitato definitivo 2009 Completamento dei lavori pianificatori entro fine 2009	
Tenere la popolazione residente costantemente informata sullo stato di avanzamento lavori e sugli impatti ambientali prevalenti.	

**SOGGETTO ATTUATORE:
PROVINCIA FORLI' - CESENA**

SCHEDA PROVINCIA PROGETTO 1

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Prescrizioni Ambientali	
Soggetti coinvolti	Amministrazione Provinciale di Forlì – Cesena: Servizio Ambiente e Servizio Pianificazione Territoriale	
Soggetto attuatore	Provincia di Forlì – Cesena	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Miglioramento qualitativo del sistema insediativo	
Azione	A2: inserimento di filtri verdi	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	- Decisione dell’Autorità Competente in materia di VIA ed AIA (Amministrazione Provinciale) di inserire come prescrizione in tutte le autorizzazioni integrate ambientali e nelle decisioni di Valutazione di Impatto Ambientale la realizzazione di “Filtri verdi”.	
Costi previsti	Nessuno	
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
Tempistica	<p style="text-align: center;">progettazione</p> <p style="text-align: center;">X attivazione 2008</p> <p style="text-align: center;">completamento</p>	
Risultati attesi	Le aziende che ricadono nella normativa IPPC (Dlgs 59/05) e nella normativa di VIA (L. R. 9/99) si doteranno di filtri verdi	

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Nuovo Piano di Sviluppo Rurale	
Soggetti coinvolti	Amministrazione Provinciale di Forlì – Cesena: Servizio Agricoltura	
Soggetto attuatore	Provincia di Forlì – Cesena	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Miglioramento qualitativo del sistema insediativo	
Azione	A2: inserimento di filtri verdi	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	- Nel Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 predisposto dalla Regione Emilia Romagna in collaborazione con la Provincia di Forlì – Cesena è stato previsto un bando per la misura 216 del PSR: sostegno investimenti non produttivi e ripristino di spazi naturali e semi – naturali e del paesaggio agrario	
Costi previsti	54.000,00 euro	
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Provincia di Forlì – Cesena	54.000,00 euro
Tempistica	progettazione X attivazione 2008 completamento	
Risultati attesi	Le aziende che realizzeranno tali interventi permetteranno di creare reti ecologiche nel territorio della Provincia.	

SCHEDA PROVINCIA PROGETTO 2

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Monitoraggio ambientale	
Soggetti coinvolti	ARPA di Forlì – Cesena AUSL di Forlì - Cesena Provincia Forlì - Cesena	
Soggetto attuatore	Comune di Forlì	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Integrazione delle informazioni ambientali e sanitarie con criteri di continuità ed efficacia	
Azione	Impiego degli indicatori ambientali e sanitari prescelti in modo adeguato e sistematico , con analisi e valutazione complessiva della situazione dell'area	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	<p><u>A cura di ARPA</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. aggiornare l'inventario locale dell'area con riferimento agli inquinanti NOx, CO, PM10; 6. applicare simulazioni modellistiche per NOX, PM10 e CO; 7. realizzare un piano di monitoraggio integrato di zona (sulla base delle Linee guida del progetto regionale Monitor); 8. misurazioni di rumore in punti correlati ai punti di rilevazione del traffico <p><u>A cura di AUSL</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. identificare una lista di indicatori sanitari correlabili a quelli ambientali sopra misurati ; 5. attivare le collaborazioni necessarie nella AUSL , con il Registro Tumori della Romagna con l'Ufficio Anagrafe del Comune , per la consultazione delle banche dati socio-demografiche e sanitarie che consentano di stimare gli indicatori prescelti per il sistema informativo ; 6. istituire un monitoraggio periodico degli indicatori suddetti ; <p><u>A cura di ARPA ed AUSL :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. individuare per indicatori ambientali e sanitari strumenti di selezione di “ segnalatori” critici , 4. fornire report periodici dei suddetti indicatori al Comitato dei cittadini per la tutela dell'area ed alle Istituzioni locali competenti 	
Costi previsti		
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Comune di Forlì	150.000 €
Tempistica	<p>progettazione</p> <p>attivazione 2008</p> <p>completamento 2010</p>	
Risultati attesi	Conoscenza dinamica , sensibile e specifica delle variazioni critiche delle pressioni ambientali nella area e dei possibili impatti sulla salute della comunità residente	

SCHEMA PROVINCIA PROGETTO 3

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Reti di monitoraggio della qualità dell'aria	
Soggetti coinvolti	Provincia di Forlì – Cesena e ARPA di Forlì – Cesena	
Soggetto attuatore	Provincia di Forlì – Cesena	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Miglioramento qualitativo del sistema insediativo	
Azione	A6: potenziamento del sistema di monitoraggio dell'aria	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	Estensione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria con centraline fisse per il rilevamento in continuo dei parametri di qualità dell'aria, a cura di HERA S.p.A. e ditta Mengozzi sulla base delle prescrizioni di VIA e AIA. Realizzazioni di campagna di monitoraggio cicliche sulla qualità dell'aria con indicatori biologici (tabacco o api). Azione già realizzata	
Costi previsti		
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
Tempistica	progettazione attivazione X completamento 2008	
Risultati attesi	Informazioni dettagliate sulla qualità dell'aria nel territorio e conoscenza degli impatti dei vari fattori di pressione.	

SCHEDA PROVINCIA PROGETTO 4

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Prescrizioni Ambientali	
Soggetti coinvolti	Provincia di Forlì – Cesena	
Soggetto attuatore	Provincia di Forlì – Cesena	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Miglioramento qualitativo del sistema insediativo	
Azione	A5: prevedere (tramite accordi) l'impegno da parte delle imprese alla realizzazione di vasche di raccolta delle acque meteoriche da destinarsi a riutilizzo (possibilmente all'interno dei processi produttivi delle imprese stesse)	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	- Decisione dell'Autorità Competente in materia di VIA ed AIA (Amministrazione Provinciale) di inserire come prescrizione in tutte le autorizzazioni integrate ambientali e nelle decisioni di Valutazione di Impatto Ambientale la realizzazione di vasche di prima pioggia e del riutilizzo all'interno dei processi produttivi.	
Costi previsti	Nessuno	
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
Tempistica	<p style="text-align: center;">progettazione</p> <p style="text-align: center;">X attivazione 2008</p> <p style="text-align: center;">completamento</p>	
Risultati attesi	Le aziende che ricadono nella normativa IPPC (Dlgs 59/05) e nella normativa di VIA (L. R: 9/99) si doteranno di vasche di prima pioggia e dovranno di riutilizzare l'acqua nei processi produttivi.	

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Riutilizzo Acque Reflue	
Soggetti coinvolti	Provincia di Forlì – Cesena e Comuni della Provincia	
Soggetto attuatore	Provincia di Forlì – Cesena	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Miglioramento qualitativo del sistema insediativo	
Azione	A5: prevedere (tramite accordi) l'impegno da parte delle imprese alla realizzazione di vasche di raccolta delle acque meteoriche da destinarsi a riutilizzo (possibilmente all'interno dei processi produttivi delle imprese stesse)	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	- prescrizione del PAI (piano assetto idrogeologico) dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Romagnoli di realizzare apposite vasche di laminazione in relazione alle nuove urbanizzazioni e alle nuove aree impermeabilizzate in relazione alla piovosità media annua. Tale indicazione è immediatamente operativa e inserita nelle norme di PSC (ex PRG)	
Costi previsti	In parte a carico dell'ente pubblico ed in parte a carico dei privati	
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Provincia di Forlì – Cesena	
	Comuni	
	Regione Emilia – Romagna	
Tempistica	progettazione X attivazione 2007 completamento	
Risultati attesi	Tali interventi permetteranno il risparmio di risorse idriche provenienti dalla falda e l'utilizzo di acque di meteoriche.	

SCHEMA PROVINCIA PROGETTO 5

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Parco Fluviale del Fiume Ronco	
Soggetti coinvolti	Provincia di Forlì – Cesena e Comuni di Forlì, Forlimpopoli e Meldola	
Soggetto attuatore	Provincia di Forlì – Cesena	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Ripristino progressivo del continuum degli ecosistemi	
Azione	A1: realizzazione degli interventi già previsti di ridefinizione dei corridoi fluviali mediante il potenziamento della vegetazione ripariale come corridoio ecologico salvaguardando i criteri di sicurezza idraulica	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	- ampliamento ed estensione territoriale del protocollo d'intesa per la valorizzazione del Fiume Ronco, ricomprendendo la zona della confluenza dello scolo Cerchia.	
Costi previsti	€ 52.000,00	
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Provincia di Forlì – Cesena	€ 10.000,00
	Comune di Forlì	
	Comune di Forlimpopoli	
	Comune di Meldola	
Tempistica	X progettazione 2007 X attivazione 2008 completamento	
Risultati attesi	Riduzione degli impatti antropici sulle risorse idriche superficiali e sotterranei. Creazione di corridoi ecologici	

SCHEMA PROVINCIA PROGETTO 6

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Miglioramento delle prestazioni ambientali delle aziende insediate nell'area di Coriano	
Soggetti coinvolti	Provincia di Forlì – Cesena e ARPA	
Soggetto attuatore	Provincia di Forlì – Cesena Camera di Commercio di Forlì Cesena-(attraverso azione speciale CISE)	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Coinvolgimento delle imprese	
Azione	A1: Promuovere l'utilizzo di tecniche a basso impatto e la chiusura dei cicli	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	1) studio dei processi produttivi delle aziende più importanti di Coriano e individuazione delle possibili sinergie attivabili nell'area (Amministrazione Provinciale); 2) verifica delle tecnologie adottate dalle aziende più importanti di Coriano rispetto alle MTD (miglior tecnologie disponibili) indicate nell'IPPC (Amministrazione Provinciale); 3) incentivazioni di processi produttivi a basso impatto ambientale (risparmio idrico, energetico, minor produzione di rifiuti) (Amministrazione Provinciale);	
Costi previsti		
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Provincia di Forlì – Cesena	
	Regione Emilia – Romagna	
	Camera di Commercio Forlì Cesena - CISE	12.000,00 Euro
Tempistica	Progettazione: 2007 Attivazione: 2009 Completamento: 2010	
Risultati attesi	Miglioramento delle prestazioni ambientali delle imprese	

**SOGGETTO ATTUATORE:
HERA S.p.A**

SCHEMA HERA PROGETTO 1

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Prevedere sistemi tecnologici per verificare la tenuta delle condotte fognarie dell'area	
Soggetti coinvolti	HERA - ATO	
Soggetto attuatore	HERA	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Realizzazione di sistemi di verifica di tenuta per le fognature per una tutela della qualità e quantità delle risorse idriche	
Azione	A1: Realizzazione di sistemi di verifica di tenuta per le fognature	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	- Prevedere controlli periodici di video-ispezione all'interno delle condotte fognarie per segnalare eventuali perdite e rotture.	
Costi previsti	50.000 euro	
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
Tempistica	<p style="text-align: center;">progettazione</p> <p style="text-align: center;">X attivazione 2009</p> <p style="text-align: center;">completamento</p>	
Risultati attesi	Migliore gestione del sistema fognario ed una efficace prevenzione del terreno e delle falde interessate da eventuali contaminazioni	

SCHEDA HERA PROGETTO 2

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Realizzazione di impianto di cogenerazione situato presso l'Impianto centrale di Depurazione Acque Reflue di Forlì (FC) alimentato con il biogas prodotto dal processo di digestione anaerobica di fanghi di depurazione.	
Soggetti coinvolti	HERA	
Soggetto attuatore	HERA	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Autoproduzione di energia mediante riutilizzo di energie rinnovabili con controllo e riduzione delle emissioni in atmosfera.	
Azione	Riutilizzo energetico di biogas prodotto dall'impianto	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	Adeguamento del sistema depurativo mediante riutilizzo energetico del biogas prodotto dal processo di digestione anaerobica di fanghi di depurazione con autoproduzione di 330KW/h .	
Costi previsti	750.00,00 €	
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	HERA	750.000,00 €
Tempistica	<p>X progettazione 2008</p> <p>X attivazione 2009</p> <p>completamento</p>	
Risultati attesi	<p>Miglioramento della qualità ambientale;</p> <p>Perseguimento degli obiettivi fissati dal protocollo di Kyoto</p> <p>Riutilizzo di energie rinnovabili</p>	

SCHEMA HERA PROGETTO 3

PROGETTO/AZIONE	
Titolo del Progetto/Azione	Progetto strutturato per la realizzazione della rete di Teleriscaldamento a servizio della Città di Forlì
Soggetti coinvolti	Comune di Forlì, HERA spa, HERA Forlì – Cesena s.r.l.
Soggetto attuatore	HERA spa
RIFERIMENTI AL PIANO D'AZIONE	
Obiettivo	Razionalizzazione dei consumi energetici
Azione	<u>A2</u> : realizzazione del teleriscaldamento
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE	
Descrizione	<p>Il progetto è finalizzato alla realizzazione della rete di Teleriscaldamento a servizio della Città di Forlì.</p> <p>L'analisi progettuale ha individuato una potenzialità di utenza allacciabile, per una volumetria edilizia complessiva di 6,27 Milioni di mc (prevalentemente a destinazione residenziale e terziaria).</p> <p>L'energia termica che si prevede di distribuire è pari a 131.000 MWh/anno.</p> <p>L'alimentazione della rete avverrà utilizzando:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ energia termica prodotta con pompe di calore (78.000 GWh/anno) che utilizzano come "fonte fredda" l'acqua di scarico del Depuratore Comunale e l'acqua dei Pozzi al servizio dell'Acquedotto comunale; ○ energia termica di recupero dal Termovalorizzatore (30.000 MWh/anno); ○ energia termica cogenerativa prodotta da centrali di integrazione e riserva dislocate sul territorio (10.000 GWh/anno); ○ energia termica prodotta da centrali termiche a metano di integrazione e riserva (13.000 GWh/anno). <p>La tipologia delle fonti di produzione individuate, che sono tutte a basso impatto ambientale, consente una notevole riduzione delle emissioni rispetto alla situazione attuale; in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ NOx: - 89%; ○ CO: - 81%; ○ PM10: - 86%; ○ CO2: - 57%. <p>Anche il Bilancio Energetico è estremamente positivo, in quanto il progetto genera un minor consumo di 11.971.000 stmc/anno di gas metano, con un risparmio di 9.816 TEP (tonnellate equivalenti di petrolio). La riduzione percentuale è pari al 55,3%.</p>
Costi previsti	Rete di distribuzione: 38.000 KEuro Impianti di produzione: 21.500 KEuro
Finanziamenti	Soggetto finanziatore
	HERA spa
	Importo
	59.500 KEuro
Tempistica	<p>progettazione: 2005 - 2006</p> <p>completamento: 2015</p>
Risultati attesi	Miglioramento della qualità ambientale. Perseguimento degli obiettivi fissati dal protocollo di Kyoto Erogazione di un servizio di qualità alla cittadinanza.

SOGGETTO ATTUATORE:
Camera di Commercio Forlì –
Cesena(Attraverso azione speciale CISE)

SCHEDA Camera di Commercio di Forlì – Cesena – CISE PROGETTO 1

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Formazione e informazione delle aziende inserite nell'area di Coriano	
Soggetti coinvolti	Provincia di Forlì Cesena, Associazioni di Categoria,	
Soggetto attuatore	Camera di Commercio di Forlì – Cesena - (attraverso Azione speciale CISE)	
RIFERIMENTI PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Coinvolgimento delle imprese insediate nell'area industriale di Coriano	
Azione	A2: Promuovere gli strumenti volontari presso le imprese insediate	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	1) azioni di sensibilizzazione, informazione, formazione sugli strumenti di gestione ambientale (EMAS, ISO 14001, LCA, Ecolabel, contabilità ambientale); 2) partecipazione dei tecnici delle aziende insediate a Coriano ad una sessione tecnica della Scuola EMAS della Camera di Commercio di Forlì – Cesena ; 3) orientamento ai percorsi di certificazione EMAS, Ecolabel, ISO 14001	
Costi previsti		
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Camera di Commercio di Forlì – Cesena CISE	6.000,00
	Provincia di Forlì - Cesena	
	Regione Emilia - Romagna	
Tempistica	X progettazione: 2008 X attivazione: 2009 completamento 2011	
Risultati attesi	Miglioramento delle prestazioni ambientali delle imprese	

SCHEDA Camera di Commercio di Forlì – Cesena – CISE PROGETTO 2

PROGETTO/AZIONE		
Titolo del Progetto/Azione	Miglioramento delle prestazioni ambientali delle aziende insediate nell'area di Coriano	
Soggetti coinvolti	ARPA	
Soggetto attuatore	Provincia di Forlì – Cesena Camera di Commercio di Forlì – Cesena (attraverso azione speciale CISE)	
RIFERIMENTI AL PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO		
Obiettivo	Coinvolgimento delle imprese	
Azione	A1: Promuovere l'utilizzo di tecniche a basso impatto e la chiusura dei cicli	
DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO/AZIONE		
Descrizione	<p>1) studio dei processi produttivi delle aziende più importanti di Coriano e individuazione delle possibili sinergie attivabili nell'area (Amministrazione Provinciale);</p> <p>2) verifica delle tecnologie adottate dalle aziende più importanti di Coriano rispetto alle MTD (miglior tecnologie disponibili) indicate nell'IPPC (Amministrazione Provinciale);</p> <p>3) incentivazioni di processi produttivi a basso impatto ambientale (risparmio idrico, energetico, minor produzione di rifiuti) (Amministrazione Provinciale);</p> <p>4) check –up per il miglioramento ambientale delle imprese di Coriano: definizione del modello, applicazione in aziende pilota e diffusione (Camera di Commercio di Forlì Cesena – CISE)</p> <p>5) innovazione e miglioramento delle imprese: trasferimento di “valore-conoscenza”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sulle risultanze dei check-up, sarà attivato Help Innovazione per l'orientamento, accesso e fruizione di una rete di centri di competenze in grado di attivarsi in qualsiasi stadio del processo di innovazione • Le imprese avranno a disposizione tutti i servizio gratuiti e una giornata di assistenza in azienda (Camera di Commercio di Forlì Cesena – CISE) 	
Costi previsti		
Finanziamenti	Soggetto finanziatore	Importo
	Provincia di Forlì – Cesena	
	Regione Emilia – Romagna	
	Camera di Commercio Forlì Cesena - CISE	12.000,00 Euro
Tempistica	Progettazione: 2008 Attivazione: 2009 Completamento: 2010	
Risultati attesi	Miglioramento delle prestazioni ambientali delle imprese	