PROGRAMMA AMBIENTALE TERRITORIALE DISTRETTO TESSILE DI PRATO

EMISSIONE 24 MAGGIO 2012
REVISIONE 31 MAGGIO 2013

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornamento periodico	
1	Rifiuti	Incremento raccolta differenziata nella Provincia di Prato	Raggiungere il 65% di Raccolta Differenziata	31/12/2014	Estensione 100% sistema raccolta porta a porta; realizzazione centri di raccolta.	Tonnellate di rifiuti in termini di RD; % di popolazione raggiunta dal porta a porta	Regionali e Provinciali	Regione Toscana, Provincia di Prato, Comuni, ATO Toscana Centro, A.S.M. S.p.A.	2010: 45,72% 2011: 48,55% 2012: 48,58% (dato non ancora certificato ARRR) Attualmente il porta a porta serve 98.684 residenti. Pe ril 2013 viene programmata un'estensione a ulteriori 38.072 residenti.	Prov. Prato T
2	Rifiuti	Incremento raccolta differenziata nel Comune di Prato	Raggiungere il 65% di Raccolta Differenziata	31/12/2014	Estensione del sistema di raccolta porta a porta per le famiglie	% incremento R.D./anno incremento famiglie coperte da raccolta porta a porta (%)	T.I.A. e Comunali	ASM spa Comune di Prato	2010: 44,73% 2011: 47,96% 2012: 46,23% Il servizio, nel 2011 è stato esteso a 2464 famiglie. Ad aprile 2013 è stato esteso ad ulteriori 3955 famiglie Previsto, per ottobre 2013 un ulteriore estensione a 3705 famiglie a Prato Sud e per dicembre 2013 a 3150 a Prato sud-ovest.	Com. Prato T
3	Rifiuti	Incremento raccolta differenziata nel Comune di Montemurlo	Raggiungere il 65% di Raccolta Differenziata	31/12/2014	Attivazione servizio porta a porta integrale, Eliminazione cassonetti stradali Realizzazione di un centro di raccolta rifiuti per il contenimento diretto di rifiuti da parte degli utenti del servizio	Riduzione rifiuti indifferenziati (%) Aumento Raccolta differenziata (%)	T.I.A	ASM SPA Comune di Montemurlo	2010: 47,98% 2011: 46,08% 2012: 57,89% Da luglio 2012 è attivo il servizio porta a porta su tutto il territorio	Com. Montemurlo T

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornamento periodico	
									comunale (18438 residenti).	
4	Rifiuti	Stabilizzazione produzione rifiuti	Mantenimento della produzione di rifiuti procapite inferiore a 750 kg procapite	31/12/2017	Mercatini dell'usato; Realizzazione eco fontanelle; distribuzione composter; politiche di deassimilazione	Tonnellate di rifiuti prodotti	Regionali e Provinciali	Regione Toscana, Provincia di Prato, Comuni, ATO Toscana Centro, A.S.M. S.p.A.	2010: 784 2011: 725 2012: 679	Prov. Prato T
5	Rifiuti	Miglioramento gestione rifiuti industrie tessili nel Comune di Prato	Riduzione rifiuti smaltiti in modo non corretto	31/12/2013	Distribuzione cassonetto personalizzato per le attività produttive	n. cassonetti depositati	T.I.A. e Comunali	ASM spa	PRATO:1.460 MONTEMURLO: 503 POGGIO A CAIANO: 87 CARMIGNANO: 147 VAIANO: 102 VERNIO: 9 CANTAGALLO:11 TOTALE: 2.319	Com. Prato S
6	Rifiuti	Incremento raccolta differenziata nelle aree industriali	Raggiungere il 55% di Raccolta Differenziata prevista per le aree produttive omogenee	31/12/2012	Sviluppo di modelli di gestione che favoriscano una migliore selezione a monte dei rifiuti	Tonnellate RD / Tonnellate Rifiuti totali	Interne	Asm	OBIETTIVO RAGGIUNTO 2010: 51,1% 2011: 51,8% 2012: 55,1%	asm S
7	Rifiuti	Aumento della frazione recuperata dal flusso di rifiuti speciali gestiti da Asm	20% di materiale recuperato sul totale di RS gestiti da Asm	31.12.2013	Mettere a punto processi di selezione e valorizzazione manuale o meccanica dei rifiuti	Tonnellate recuperate/ Tonnellate RS raccolti	Interne	Asm	2010: è stata avviata una sperimentazione che mira a recuperare materiali da una frazione altrimenti destinata tutta a smaltimento. 2012: la sperimentazione ha dato buoni esiti ma è stata momentaneamente interrotta poiché il mercato dei pannelli isolanti cui potevano essere impiegati è fermo. A fine anno verrà valutata l'opportunità di un eventuale posticipo della scadenza.	asm S

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornamento periodico	
8	Rifiuti, Aria	Riduzione dell'inquinamento atmosferico da trasporti su gomma e dei rifiuti	Riduzione uso acqua in bottiglia	31/12/2013	Realizzazione di fontanelli pubblici, installazione erogatori di acqua nelle scuole	m^3 erogati, n. bottiglie in plastica risparmiate	Comunali, regionali, s.i.i. 600.000	Publiacqua, Provincia	E' in corso la realizzazione di quanto pianificato attraverso l'utilizzo dei finanziamenti regionali. Si prevede di concludere le azioni entro il 31.12.2013 Sono stati realizzati due fontanelli pubblici, in via Pomeria e in via Toscanini a Prato. I litri erogati sono stati i seguenti: 2012:1.692.376 2013: 143.999 (dato provvisorio) Le bottiglie in plastica risparmiate sono state: 2012: 1.130.000 2013: 96.000 (dato provvisorio)	Com. Prato T
9	Aria	Riduzione dell'inquinamento atmosferico da traffico nel Comune di Prato	Parziale sostituzione dei veicoli a maggiore impatto emissivo	31/12/2012	Sistema di incentivazione all'acquisto di veicoli ecologici: elettrici, ibridi, biffe, trasformazione a metano/GPL , ecc.	n. veicoli sostituiti / anno	Regionali 100.000	Regione	OBIETTIVO RAGGIUNTO n. 8 auto Fiat Panda a metano/benzina acquistate nel 2012 per il Comune di Prato.	Com. Prato T
			Riduzione della circolazione dei mezzi maggiormente inquinanti (media annuale rilievi PM10: 30,2 $\mu g/m^3$ NO2: 34,57 $\mu g/m^3$)	31/12/2012	Limitazione alla circolazione nella ZTC dei veicoli a maggior inquinamento atmosferico (benzina e diesel euro 0, diesel euro 1)	Riduzione PM10 e NOx (%)	Comunali	Regione	Nel 2012, come per gli anni precedenti e anche per il 2013 è stata applicata una ordinanza che vieta l'attraversamento della ZTL con veicoli non catalizzati. PM10 e NOx ancora non disponibili; in attesa di documenti ufficiali sullo stato della qualità dell'aria da ARPAT per il 2012.	Com. Prato
10	Aria	Riduzione dell'inquinamento atmosferico da traffico nel Comune di Montemurlo	Realizzazione di interventi strutturali nel servizio della mobilità pubblica e privata (media rilievi PM10: 27,75 $\mu g/m^3$)	31/12/2012	Incentivi all'uso di mezzi a basso impatto ambientale; Introduzione limitazioni alla circolazione di veicoli maggiormente inquinanti; Promozione e potenziamento del trasporto pubblico; Promozione della mobilità dolce; realizzazione rotatorie stradali; Aggiornamento piano	Inserimento azione nel PAC Riduzione PM10 e NOx (%) n. rotatorie realizzate Approvazione aggiornamento piani	Interne comunali, regionali	Comune, Provincia, regione, ASM SPA	La riduzione del PM10 non è ancora valutabile. in attesa di documenti ufficiali sullo stato della qualità dell'aria da ARPAT per il 2012	Com. Montemurlo

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornamento periodico	
					del traffico, Aggiornamento piano urbano della mobilità, Aggiornamento piano degli orari					
11	Aria - Energia	Riduzione emissioni in atmosfera/	Realizzazione di interventi strutturali nel settore riscaldamento e risparmio energetico	31/12/2012 (nuova scadenza 31/12/2014)	Sostituzione vecchie caldaie mediante incentivi per l'installazione di caldaie a gas ad alta efficienza energetica; riqualificazione energetica edifici pubblici e relativi impianti;	Inserimento azione nel PAC Riduzione emissioni biossido di azoto (NO_2) (%)	Interne comunali, regionali	Comune, Provincia, regione, ASM SPA	Il bando per l'efficientamento energetico nelle abitazioni è stato pubblicato ma le iniziative non sono state finanziate per i limiti di spesa legati al patto di stabilità (c.d. Spending review). E' stata effettuata una prima indagine conoscitiva sui consumi energetici degli immobili, degli impianti di illuminazione e del parco auto della Provincia di Prato. La scadenza dell'obiettivo viene posticipato al 31/12/2014	Com. Montemurlo
12	Energia	Riduzione del consumo di energia	Aumento della classe energetica degli edifici	31/12/2012 (nuova scadenza 31/12/2014)	Incentivi per: isolamento a cappotto delle parti perimetrali, isolamento dell'interno delle pareti perimetrali; isolamento delle coperture; installazione infissi con maggiori proprietà isolanti;	Inserimento azione nel PAC n. incentivi richiesti per tipo di intervento	Interne comunali, regionali	Comune, Provincia, regione, ASM SPA	Il bando non è stato ancora pubblicato per i limiti di spesa legati al patto di stabilità (c.d. Spending review). La scadenza dell'obiettivo viene posticipato al 31/12/2014	Com. Montemurlo
13	Energia	Valorizzazione energetica delle aree industriali	Incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili	31/12/2014	Coordinamento del progetto"Fabbriche di Energia", promozione del progetto nelle sedi pubbliche, animazione del progetto nelle sedi private	Tonnellate di CO_2 equivalenti non emesse	Pubbliche (regionali, provinciali) e private	Regione Toscana, Provincia di Prato, Comune di Vaiano e Montemurlo, SPES; UIP, CNA, Confartigianato, Consorzio Agroforestale valdibisenzio	Con il bando pubblicato dalla Regione Toscana sono state messe a disposizione di enti e aziende 8 milioni di euro per il sostegno alla produzione di energia da fonti rinnovabili. La Provincia ha attivato un supporto informativo e di assistenza tecnica, attraverso lo Sportello Energia, destinato sia alle progettualità già inserite nel percorso di "Fabbriche di energia", come Gabolana, Macrolotto 1, Oste e aree industriali del Montalbano, sia a qualsiasi azienda o ente interessato.	Prov prato

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornamento periodico	
14	Energia	Sostegno alle politiche di risparmio energetico e di diffusione energie rinnovabili	Incremento delle azioni rivolta al risparmio e all'uso delle energie rinnovabili	31/12/2012	Promozione di eventi e convegni, tavoli con amministrazioni ed enti, servizio a sportello per cittadini, professionisti e aziende, educazione ambientale nelle scuole	Numero di contatti con l'utenza	Pubbliche	Provincia di Prato, PUBLIES	E' continuata l'attività informativa, di divulgazione e di supporto a favore di cittadini e Enti pubblici in materia di risparmio e efficientamento energetico. Si registrano 220 contatti	Prov Prato
15	Energia	Diffusione delle energie rinnovabili/sul territorio del Comune di Montemurlo	Incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili da soggetti privati	31/12/2012	Attivazione di incentivi per l'installazione di impianti solari termici e fotovoltaici	Inserimento azione nel PAC n. impianti installati/anno	Interne comunali, regionali	Comune, Provincia, regione, ASM SPA	In fase di aggiornamento	Com. Montemurlo
		Produzione di energia sul patrimonio comunale attraverso l'uso di fonti rinnovabili	Incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili da soggetti pubblici	31/12/2012	Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso le scuole di via micca; Realizzazione di un impianto fotovoltaico un impianto fotovoltaico presso le casse di espansione	MW installati risparmio economico sulle bollette energetiche riduzioni delle emissioni inquinanti (%)	Interne comunali	Comune, Consiag	In fase di aggiornamento	Com. Montemurlo

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornamento periodico	
16	Amianto - Energia	Ammodernamento delle infrastrutturale industriali connessa alla riduzione dell'esposizione della popolazione all'amianto	Riduzione del numero di coperture in amianto di insediamenti industriali	31/12/2014	Realizzazione di incentivi per la sostituzione dei tetti in amianto con tetti su cui installare impianti fotovoltaici.	mq di amianto rimossi	Pubbliche (regionali, provinciali) e private	Regione Toscana, Provincia di Prato, Comune di Vaiano e Montemurlo, SPES; UIP, CNA, Confartigianato, Consorzio Agroforestale valdibisenzio	Attività da riprogrammare compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili	
17	Risorse idriche	Riduzione degli emungimenti per usi industriali	Incrementare il riutilizzo delle acque reflue depurate	31/12/2012	Mantenimento dei meccanismi di incentivazione all'uso di acqua di ricircolo,	m^3 acqua di riciclo/anno % riduzione consumi da acqua di falda aziende tessili	Locali 1.100.000/anno	U.I.Pratese,GIDA spa, IDRA , Consorzio Progetto Acqua	OBIETTIVO RAGGIUNTO. I meccanismi sono gli stessi. I m^3 sono: per il 2012, 3.445.000 per il 2011, 3.914.000	Com. Prato
				31/12/2013	Estensione della rete di acquedotto industriale per nuove utenze	n. nuove utenze raggiunte / anno estensione rete (km)	locali	U.I.Pratese,GIDA spa, IDRA , Consorzio Progetto Acqua	OBIETTIVO RAGGIUNTO.	Com. Prato
18	Risorse idriche	Riduzione sostanze pericolose nei corpi superficiali	Costruzione della fognatura industriale dedicata	2020	Progetto esecutivo del Lotto 1 e inizio lavori	m^3 intercettati, km di rete	19.000.000	Progetto Acqua	In corso la Condivisione della bozza del nuovo accordo di programma con Regione e Ministero	uips
19	Rumore	Riduzione della esposizione dei cittadini del Comune di Prato al rumore	Realizzazione della mappatura acustica del territorio e del conseguente piano di azione	(nuova scadenza dicembre 2013) 30/06/2012	Mappatura acustica con individuazione delle fasce di esposizione ai vari livelli acustici per le aree del territorio comunale. Piano di azione per la	n. abitanti per fascia acustica n. attività individuate nel piano di azione	CE e Comunali 330.000	CE	Mappatura acustica : in fase di ultimazione (entro giugno 2013), i dati conoscitivi sono stati raccolti e inseriti nel modello di calcolo per l'elaborazione. Piano di azione : seguirà la mappatura acustica entro dicembre 2013 La scadenza viene posticipata a	Com. Prato

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornamento periodico	
					riduzione della esposizione				dicembre 2013	
20	Elettromagnetismo	Riduzione delle emissioni elettromagnetiche, copertura del territorio	Aggiornamento del Piano per la localizzazione delle Stazioni Radio Base della telefonia mobile	31/12/2013	Aggiornamento del piano esistente sulla base dei singoli piani dei diversi gestori. Ottimizzazione della localizzazione delle SRB	Livello medio di campo elettromagnetico, n. SRB localizzate	Comunali		Redazione della bozza del nuovo Piano di localizzazione degli impianti di telefonia mobile in completamento. Sarà confrontata con i programmi di sviluppo dei singoli gestori e portata in approvazione entro il 31/12/2013	Com. Prato
21	Tutti	Diffusione della conoscenza sulle tematiche ambientali	Realizzazione di un corso di formazione sulla tematiche ambientali	(Nuova scadenza 31/12/2013) 30/04/2012	Progetto del corso, ricognizione dei docenti, pubblicità alle imprese	Numero aziende partecipanti	Interne	UIPS	Obiettivo da riprogrammare con nuova scadenza 31/12/2013. Formazione programmata su: DECISIONE DELLA COMMISSIONE del 4 marzo 2013 che istituisce le linee guida per l'utente che illustrano le misure necessarie per aderire a EMAS, a norma del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS)	uips
22	Tutti	Diffusione della conoscenza sulle tematiche ambientali	Educazione ambientale e miglioramento dell'informazione al pubblico	31/12/2012	Interventi in attuazione di agenda 21, percorsi didattici e campagne sull'educazione ambientale nelle scuole, campagne di informazione sul risparmio energetico, bioedilizia, mobilità sostenibile; campagne di promozione e informazione sull'impiego di fonti energetiche rinnovabili.	Inserimento azione nel PAC n. iniziative n. di partecipanti per iniziativa	Interne comunali, regionali	Comune, Provincia, regione, ASM SPA	In fase di aggiornamento	Com. Montemurlo

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornamento periodico	
23	Tutti	Diffusione della conoscenza sulle tecnologie ambientali	Redazione del BREF applicabile alle aziende tessili del distretto	31/01/2013	Aggiornamento BREF esistente, valutazione e adattamento nuovo BREF	Numero aziende che adottano il BREF	Interne	UIPS Progetto Acqua	In fase di aggiornamento	uips
24	Tutti	Supportare la diffusione dell'applicazione del Regolamento EMAS tra le organizzazioni industriali operati nel distretto	Aumentare del 100% il numero delle organizzazioni EMAS registrate (2011: 3 aziende)	31/12/2014	Diffusione della documentazione relativa all'EMAS APO; iniziative di comunicazione Iniziative di formazione Sviluppo di documentazione di supporto	N° di organizzazione registrate EMAS	Interne	Comune, Provincia, UIP	Le aziende che hanno ottenuto la registrazione nel 2012 e nel 2013 sono state 2: Lenzi Tecnologie e Jersey Mode. Gruppo Colle ha superato con successo il secondo step di verifica	
25	Tutti	Incentivare il miglioramento delle prestazioni ambientali dei prodotti	Applicazione a livello di cluster di un disciplinare ambientale su un prodotto caratterizzante il settore tessile	31/12/2015	Selezione del prodotto caratterizzante Effettuazione dello studio LCA Definizione del Disciplinare Diffusione del Disciplinare	N° di aziende aderenti al disciplinare	Interne	Comune, Provincia, UIP	Obiettivo in corso. Al momento in fase di raccolta dei questionari per uno studio LCA su cardato.	

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria del Soggetto Gestore: Alessio Bitozzi (ambiente@confindustria.prato.it - 0574.4551)