

PROGRAMMA AMBIENTALE TERRITORIALE DISTRETTO TESSILE DI PRATO


NOVEMBRE 2015


N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
1	Rifiuti <i>in corso</i>	Incremento raccolta differenziata nella Provincia di Prato	Raggiungere il 72% di Raccolta Differenziata	31/12/2018	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.	<p>2010_ 45,72%</p> <p>2011_ 48,55%</p> <p>2012_ 48,52%</p> <p>2013_ 51,32%</p> <p>2014_ 53,78%</p> <p>2015_ 55,20%</p> <p>(Gennaio –Giugno)</p> <p>N° residenti serviti rispetto al totale – 2014: 180.221 su 254.499</p> <p>N° residenti serviti rispetto al totale – proiezione 2015: 190.783 su 254.449</p> <p>Il precedente traguardo del 65% non è stato raggiunto in quanto non è stata deliberata nei tempi previsti, da parte delle amministrazioni comunali la deassimilazione dei RS che è slittata al 2017. L'obiettivo del 72% è riscontrabile nel documento di gara indetta dall'ATO Toscana Centro alla quale Asm Spa ha partecipato in ATI con Quadrifoglio e Publiambiente per l'affidamento del servizio di igiene</p>

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
									ambientale quale gestore unico. In tale documento veniva richiesto l'impegno al raggiungimento di tale obiettivo nei tempi sopraindicati.
2	Rifiuti <i>in corso</i>	Incremento raccolta differenziata nel Comune di Prato	Raggiungere il 72% di Raccolta Differenziata	31/12/2018	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	<p>2010_ 44,73%</p> <p>2011_ 47,96%</p> <p>2012_ 46,23%</p> <p>2013_ 47,31%</p> <p>2014_ 50,99%</p> <p>2015_ 52,71%</p> <p>(Gennaio –Giugno)</p> <p>La scadenza dell'obiettivo è stata posticipata.</p> <p>N° residenti serviti rispetto al totale – 2014: 117.820 su 191.002.</p> <p>N° residenti serviti rispetto al totale – proiezione 2015: 128.792 su 191.002</p> <p>Il precedente traguardo del 65% non è stato raggiunto in quanto non è stata deliberata nei tempi previsti, da parte delle amministrazioni comunali la deassimilazione dei RS che è slittata al 2017. L'obiettivo del 72% è riscontrabile nel documento di</p>

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
									gara indetta dall'ATO Toscana Centro alla quale Asm Spa ha partecipato in ATI con Quadrifoglio e Publiambiente per l'affidamento del servizio di igiene ambientale quale gestore unico. In tale documento veniva richiesto l'impegno al raggiungimento di tale obiettivo nei tempi sopraindicati.
4	Rifiuti <i>in corso</i>	Stabilizzazione produzione rifiuti	Mantenimento della produzione di rifiuti procapite inferiore a 750 kg procapite	31/12/2017	Mercatini dell'usato; Realizzazione eco fontanelle; distribuzione composte; 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 2013_ 670 2014 - 688 Nel corso degli anni sono stati realizzati 6 fontanelli pubblici. Inoltre 21 scuole e 1 edificio comunale sono stati forniti di distributori di acqua di qualità.
7	Rifiuti <i>sospeso</i>	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 spa	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

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
									essere impiegati è in stallo. L'obiettivo, attualmente, rimane in sospeso.
8	Rifiuti, Aria <i>in corso</i>	Riduzione dell'inquinamento atmosferico da trasporti su gomma e dei rifiuti	Riduzione uso acqua in bottiglia	31/12/2016	Realizzazione di fontanelli pubblici sul territorio del Comune di Prato, installazione erogatori di acqua nelle scuole del comune	m ³ erogati, n. bottiglie in plastica risparmiate	Comunali, regionali, s.i.i. 600.000	Publiacqua, Provincia Comune di Prato	Ad oggi sono stati realizzati 6 fontanelli pubblici. I litri erogati sono stati i seguenti: Triennio 2011-2013: 3,6 milioni. 2014: 8,2 milioni 2015 (fino ad aprile): 1,3 milioni. Le bottiglie in plastica risparmiate sono state: triennio 2011-2013: 2,4 milioni di bottiglie 2014: 5,5 milioni circa 2015: 865.000 circa Il comune ha in progetto l'installazione di tre ulteriori fontanelli sul territorio del comune di Prato per un impegno complessivo stimato in 40.000 euro La scadenza viene prorogata da fine 2013 a fine 2016.
11	Aria – Energia <i>in corso</i>	Riduzione emissioni in atmosfera attraverso il miglioramento tecnologico e riqualificazione energetica delle centrali termiche degli edifici di	Realizzazione di interventi di riqualificazione energetica sugli impianti (sia su componenti che su sistemi di controllo) e installazione di sistemi di	31/12/2017	Riqualificazione energetica edifici pubblici e relativi impianti;	Volumi edifici riscaldati Riduzione emissioni di CO2	Finanziamento tramite terzi. Interventi tramite ESCo	Comune di prato	Il bando per l'efficientamento energetico è chiuso ed il finanziamento non è stato ottenuto. In ogni caso il comune di Prato ha portato avanti iniziative in parallelo che hanno la stessa finalità. L'obiettivo, quindi,

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
		proprietà comunale	telegestione delle centrali termiche. Installazione di ulteriori impianti alimentati a fonti di energia rinnovabile e coibentazione dell'involucro.						viene in parte modificato, compresa la scadenza associata. L'impegno è stato formalizzato nel documento di PAES del comune.
12	Energia <i>in corso</i>	Riduzione del consumo di energia	Aumento della classe energetica di 5 edifici comunali (due classi energetiche)	31/12/2017	Incentivi per: isolamento a cappotto delle parti perimetrali immobili di proprietà del comune di Prato installazione infissi con maggiori proprietà isolanti su: - Scuola elementare De André - Scuola materna Bruno Munari - Scuola media Convenevole	Riduzione emissioni di CO2	Interne comunali (effettuata, comunque, richiesta di finanziamento per 2.680.000 euro)	Comune di Prato	L'obiettivo viene in parte modificato. Sono previsti interventi di isolamento a cappotto e installazione nuovi infissi su edifici del comune di Prato. Impegno formalizzato nel documento PAES comunale.
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 CO2 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	L'obiettivo può essere considerato raggiunto non attraverso il progetto "Fabbriche di Energia" che prevedeva interventi su un'unica frazione ma indirettamente con interventi afferenti ad altre iniziative su più zone.


N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
	Energia 	Produzione di energia sul patrimonio comunale attraverso l'uso di fonti rinnovabili	Incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili da soggetti pubblici	31/12/2014	Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso le scuole MEZZANA (15,6 kWp) Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso le scuole materne GALILEI (19,2 kWp) Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso le casse di espansione in località LE VANNE (994 kWp)	MW installati n. impianti installati/anno	Interne comunali	Comune di Prato	Gli interventi pianificati per il comune di Montemurlo non sono più perseguibili. L'obiettivo nella sua forma originale viene quindi modificato. Il soggetto responsabile non è più il comune di Montemurlo ma Prato, che ha realizzato tre impianti fotovoltaici sul proprio territorio. L'obiettivo viene considerato raggiunto.
16	Amianto-Energia <i>in corso</i>	Ammodernamento delle infrastrutture 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.	m ² di amianto rimossi	Pubbliche (regionali, provinciali) e private	CONSIAG, Comune di Prato	In fase di aggiornamento. sia in termini di interventi che di scadenza pianificata
17	Risorse idriche <i>in corso</i>	Riduzione degli emungimenti per usi industriali	Incrementare il riutilizzo delle acque reflue depurate	31/12/2017	Mantenimento dei meccanismi di incentivazione all'uso di acqua di riciclo,	m ³ acqua di riciclo/anno	Locali 900.000/anno	Comitato acquedotto industriale	L'obiettivo viene prorogato da dicembre 2013 a dicembre 2017. Viene modificato il

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
				31/12/2017	Costruzione di condutture per fornire acqua al comparto florovivaistico di Pistoia	estensione rete (km)	locali	U.I.Pratese, GI DA spa, IDRA , Consorzio Progetto Acqua	secondo intervento che prevede la costruzione di un sistema di condotte finalizzato al riutilizzo dell'acqua depurata a fini agronomici nel vicino distretto vivaistico di Pistoia. Nel corso degli anni il quadro ambientale si è modificato con il conseguente aumento dei volumi di acqua depurata e il contemporaneo aumento dei livelli di acqua di falda. Nonostante non vi sia attualmente necessità di incentivare l'utilizzo di acqua depurata, vengono mantenuti i meccanismi di incentivazione in quanto le acque depurate, comunque, contribuiscono al generale miglioramento della qualità delle acque superficiali e all'approvvigionamento in caso di incendio. Le risorse, rispetto all'ultimo aggiornamento passano da 1.100.000 a 900.000 euro.
18	Risorse idriche <i>in corso</i>	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	L'APQ è stato firmato, in attesa dell'inizio dei lavori.

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
22	Tutti V	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	
23	Tutti <i>in corso</i>	Diffusione della conoscenza sulle tecnologie ambientali	Redazione del BREF applicabile alle aziende tessili del distretto	31/01/2016	Aggiornamento BREF esistente, valutazione e adattamento nuovo BREF	Numero aziende che adottano il BREF	Interne	UIPS Progetto Acqua	L'obiettivo non è più sospeso per mancate esigenze di aggiornamento del documento ma può essere considerato in corso. In ogni caso la scadenza viene prorogata da gennaio 2013 a gennaio 2016
24	Tutti <i>in corso</i>	Supportare la diffusione dell'applicazione del Regolamento EMAS tra le organizzazioni industriali operati nel distretto	Aumentare del 100% il numero delle organizzazioni EMAS registrate (2011-2014: 4 aziende)	31/12/2016	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 3: Lenzi Tecnologie, Jersey Mode e Gruppo Colle. A giugno del 2014 l'azienda Gida ha ottenuto la registrazione EMAS. Sostegno alle imprese da parte della Camera di Commercio di Prato attraverso Contributi all'introduzione di sistemi di certificazione aziendale e

Commento [GP1]: Inserire tutta la formazione fatta su DTOX. Eventuale nuovo obiettivo su DETOX, con congruente integrazione dell'analisi settoriale, sarà fatto nel momento in cui il progetto sarà presentato e ufficializzato.

Commento [GP2]: Ulteriore azienda: New Washing

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner	Aggiornam. periodico
									<p>condivisioni di un pacchetto di strumenti gestionali sulla sezione dedicata del sito dell'UIP.</p> <p>L'obiettivo, scaduto a fine 2014, viene riproposto con scadenza dicembre 2016</p>
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	<p>Selezione del prodotto caratterizzante</p> <p>Effettuazione dello studio LCA</p> <p>Definizione del Disciplinare</p> <p>Diffusione del Disciplinare</p>	N° di aziende aderenti al disciplinare	Interne	Comune, Provincia, UIPCCIAA	<p>Obiettivo raggiunto.</p> <p>Il numero di aziende che attualmente aderiscono al disciplinare sono 2 (www.cardato.it)</p>
26	ENERGIA	Riqualificazione dell'illuminazione pubblica del comune di Prato	Riduzione dei consumi energetici degli impianti di pubblica illuminazione del comune di Prato nel 2016 rispetto al 2012 per un totale pari a 3.006.207 kWh	31/12/2015	Riqualificazione energetica degli impianti di pubblica illuminazione	kWh/punto luce/anno (riferimento 2012: 573,07 kWh/anno)	Finanziamento tramite terzi (ESCo aggiudicataria)	Comune di Prato	