

PROGRAMMA AMBIENTALE TERRITORIALE DISTRETTO ABBIGLIAMENTO DI EMPOLI

REV. **SETTEMBRE 2014**

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Termine previsto	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons.	Stato avanzamento al 30/09/2014
1	Prelievi idrici, tutela della falda acquifera	Depurazione/ Riduzione del prelievo idrico/ Riuso delle acque nel settore industriale	Progetto Tubone, per la riorganizzazione della depurazione civile e industriale della Valdelsa	12/ 2015	Consegna progetto preliminare del collettore Pagnana – Cuoio Depur (S. Miniato)	Stato di avanzamento della progetto	10.000.000 (100% Regione Toscana)	Acque S.P.A	E' stato consegnato il progetto preliminare.
				12/ 2015	Approvazione progetto preliminare del collegamento Pieve a Nievole – Santa Croce S/A	Stato di avanzamento della progetto	19.000.000 (7% Regione Toscana, 93% Acque S.p.A.)	Acque S.P.A	Il progetto definitivo è stato approvato.
2	Qualità acque superficiali	Miglioramento della qualità delle acque superficiali/ Riuso delle acque nel settore industriale	- 12 chilometri di nuovi collettori fognari - dismissione del depuratore di Pagnana - 6 nuove stazioni di sollevamento	12/2015	Avvio lavori previsto per Giugno 2015	-Km di nuovi collettori fognari - N°nuove stazioni di sollevamento	10.000.000 (100% Regione Toscana)	Acque S.P.A.	I lavori non sono stati avviati entro la data prevista. Nuova data di avvio lavori Giugno 2015.

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Termine previsto	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons.	Stato avanzamento al 30/09/2014
3	Rifiuti	Alzare la quota di rifiuti da rinviare al ciclo produttivo, riducendo drasticamente la quantità di rifiuti da destinare alla discarica.	Raggiungimento la quota dell'80% dei rifiuti differenziati entro i primi due anni dall'attivazione di ogni singolo comune a Porta a Porta	04/ 2014	- attivazione della raccolta in tutti i comuni del distretto - organizzazione di assemblee civiche - sensibilizzazione dei cittadini da parte degli informatori - incremento del personale per la raccolta - acquisto/ ammodernamento automezzi e macchinari	Quota di rifiuti differenziati	nel 2012 18.257.716 € nel 2013 10.524.628 € riferiti per oltre 7 mil. al settore raccolta e 3 mil. al settore smaltimento	Publiambiente e	- Obiettivo iniziale raggiunto e superato. - 11 comuni attivati. Tutto il Circondario E/V. - La quota di rifiuti differenziati si attesta attorno al 90% in tutti i comuni in cui il servizio si è svolto per l'intero anno 2013. - Dati statistici aggiornati su www.publiambiente.it
4	Rifiuti	Riduzione della produzione rifiuti attraverso l'eliminazione di imballaggi monouso	Sensibile diminuzione della quantità rifiuti indifferenziati e degli imballaggi monouso	06/ 2013	-Fontanelli distribuzione acqua nei comuni di Montelupo, Cerreto Guidi, Capraia e Limite, Montespertoli, Montaione, Certaldo, Castelfiorentino, Empoli (2 fontanelli), Gambassi Terme e	- Stato di avanzamento dei progetti	586.135,00	Circondario Empolese Valdelsa	- Sono stati realizzati 2 ulteriori fontanelli nei comuni del Circondario, per un totale di 11 punti distribuzione. - Progetto Baby Green concluso.

					<p>Vinci.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Progetto Baby Green</i>, informazione e promozione dei pannolini riutilizzabili. - <i>Progetto Il riuso a grande scala</i>: scambio e riutilizzo oggetti di oggetti personali - <i>Progetto Ricreative days</i>: riciclaggio materiale di scarto - <i>Progetto T- shoppers</i>: buste riciclabili - <i>CAVE "Io scelgo la R"</i>: realizzazione di una manifestazione Eco-sostenibile da tenersi nel Comune di Montelupo Fiorentino dove verranno organizzate attività e iniziative nell'ottica della riduzione della produzione rifiuti rivolte ai cittadini residenti nei Comuni del Circondario. 				<p>Acquistati pannolini lavabili e lavasciuga per asilo nido Certaldo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Progetto Il riuso a grande scala</i> concluso. Realizzata indagine sul territorio e pubblicata una guida al riuso. - <i>Progetti Ricreative Days e T-shopper</i> conclusi. - <i>CAVE "Io scelgo la R"</i>: concluso.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Termine previsto	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons.	Stato avanzamento al 30/09/2014
6	Mobilità	Potenziare la rete viaria del Circondario	Realizzazione III Lotto tratto Certaldo-Castelfiorentino	12/ 2016	- Realizzazione progetto definitivo	Stato avanzamento lavori	25.750.000	Circondario Empolese Valdelsa	Progettazione definitiva conclusa. Conclusa Conferenza dei Servizi e approvato prog. Definitivo. Da reperire i finanziamenti mancanti al precedente monitoraggio.
	Mobilità	Potenziare la rete viaria del Circondario	Realizzazione Lotto Empoli - Castelfiorentino	Al momento non è possibile determinare e la data fine lavori	In fase di realizzazione	Stato avanzamento lavori	97.000.000	Circondario Empolese Valdelsa	Recesso contrattuale in atto con la ditta esecutrice e nominato un commissario dalla regione toscana per la nuova aggiudicazione. Oltre 90% dei lavori già eseguiti.
Realizzazione variante all'abitato di Certaldo			12/2014	Variante inaugurata il 1 Giugno 2012.	Stato avanzamento lavori	73.500.000	Circondario Empolese Valdelsa	Lavori ultimati, nel rispetto dei tempi di consegna. In corso passaggio consegna opera con ANAS Provincia di Siena e regione per gestione	
Realizzazione variante alla SS 436 Fucecchio – Cerreto Guidi			12/ 2016	- Studio di fattibilità	Stato avanzamento lavori	20.400.00	Circondario Empolese Valdelsa	E' disponibile uno studio di fattibilità. Ricerca di finanziamenti.	

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Termine previsto	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons.	Stato avanzamento al 30/09/2014
7	Mobilità	Potenziare la rete ferroviaria del Circondario	-Quadruplicare tracciato Montelupo –Signa	12/ 2011	Terminato.	Stato avanzamento lavori	175.800.000	Circondario Empolese Valdelsa	Lavori ultimati, nel rispetto dei tempi di consegna.
			-Quadruplicare tracciato Empoli Montelupo	12/ 2016	Fase di redazione del progetto preliminare.	Stato avanzamento lavori	45.000.000	Circondario Empolese Valdelsa	Ricerca di finanziamenti
			- Raddoppiare linea Empoli - Granaiole				25.000.000		Ipotesi di definire un progetto preliminare. Ricerca di finanziamenti.
8	Mobilità	Migliorare le rete di attraversamento dell'Arno	Raddoppiare la capacità di traffico del ponte tra Empoli e Sovigliana	06/ 2013	-Abbattimento vecchio ponte -Realizzazione di due nuove corsie di transito	Stato avanzamento lavori	7.888.000	Provincia di Firenze, Comune di Empoli, Comune di Vinci	Lavori ultimati e collaudati nei termini previsti dal contratto.
			Realizzazione di un secondo ponte sull'Arno,tra Fibbiana e Limite sull'Arno.	12/ 2016	Verifica di via	Stato avanzamento lavori	19.000.000	Provincia di Firenze, Comune di Montelupo, Comune di Capraia e Limite	E' disponibile il progetto preliminare. Ricerca dei finanziamenti.

10	Energia	Promuovere e incrementare l'utilizzo di tecniche di bio-edilizia	<ul style="list-style-type: none"> - Disciplinare le trasformazioni edilizie secondo criteri di compatibilità ambientale, eco-efficienza energetica, confort abitativo, salubrità degli ambienti interni - Incentivare il risparmio e l'uso razionale delle risorse primarie, la riduzione dei consumi energetici, l'utilizzo di energie rinnovabili. 	<ul style="list-style-type: none"> - Redatto Settembre 2010 e aggiornato in Aprile 2013. Nessun termine per l'adozione. 	Redazione del Regolamento per l'Edilizia Bio-ecosostenibile	N° comuni che lo hanno già adottato	20.000	<ul style="list-style-type: none"> -Asev -Asl 11 -Società della salute -Circondario Empolese Valdelsa 	<ul style="list-style-type: none"> - Regolamento adottato in 5 comuni: Montelupo F.no, Cerreto Guidi, Montaione, Certaldo e Vinci. - Aggiornato e stampato in 150 copie con CD allegato. - Molti principi del RES sono stati inseriti all'interno del nuovo regolamento di ristrutturazione edilizia di Montespertoli, approvato il 24 Aprile 2014.
11	Energia	Ridurre le emissioni di CO2 nell'atmosfera	<p>Il Patto dei Sindaci è stato lanciato dalla Commissione Europea ed è rivolto ai Comuni che si impegnano a ridurre del 20 % le proprie emissioni di CO2 entro il 2020, superando quindi gli obiettivi in materia di energia stabiliti dalla strategia Europa 2020.</p>	12/ 2020	<ul style="list-style-type: none"> -Il consiglio comunale ha approvato un "Piano di Azione per l'Energia Sostenibile" (PAES) - azioni strutturali sugli edifici, sulla viabilità sulla riduzione dei consumi (vedi slide allegate). - Conseguimento delle certificazioni ambientali ISO 14.000 e 50001. 	Percentuale di riduzione annua delle emissioni di CO2	Risorse interne	Comune di Montaione	Ridotte le emissioni di CO2 del 9,8%.

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Termine previsto	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons.	Stato avanzamento al 30/09/2014
12	Energia	Ottimizzare il consumo di energia nelle abitazioni attraverso il controllo passivo del microclima e dell'edificio.	Realizzazione di edifici abitativi ad alta efficienza energetica	08/ 2012	-Realizzazione struttura in legno -Posa degli impianti -Costruzione cappotto termico	Stato di avanzamento dei lavori	48% Regione Toscana 52% Publicasa	Regione Toscana, Publicasa, Comune di Montaione	Lavori ultimati nel rispetto dei tempi di consegna.
13	Energia	Ottimizzare il consumo di energia nelle abitazioni attraverso il controllo passivo del microclima e dell'edificio.	Realizzazione di edifici abitativi ad alta efficienza energetica	09/ 2012	- Realizzazione struttura in legno	Stato di avanzamento dei lavori	100% Regione Toscana	Regione Toscana, Publicasa, Comune di Montelupo	Lavori ultimati nel rispetto dei tempi di consegna.
14	Energia	Incrementare la produzione di energia da fonti rinnovabili, il risparmio energetico, la cogenerazione o il teleriscaldamento	Installazione di soluzioni e tecnologie a alto rendimento e a minor impatto ambientale su edifici pubblici.	06/ 2013	-Nuovo insediamento scolastico San Quirico: impianto geotermico; miglioramento involucro, recupero acque piovane, illuminazione interna ad alta efficienza energetica. - Illuminazione pubblica a risparmio energetico	Stato avanzamento dei lavori	-Costo intervento: 516.113,64 Finanziamento: 185.258,34 (35,9%del totale)	Regione Toscana, Comune di Montelupo	- Nuovo istituto scolastico inaugurato a Settembre 2013. - Lavori di illuminazione pubblica terminati, producendo un risparmio energetico del 10% in un anno, pari a 140.000 Kw/h.

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Termine previsto	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons.	Stato avanzamento al 30/09/2014
15	Tutti	Incrementare la diffusione delle certificazioni ambientali tra le imprese del distretto dell'abbigliamento	Incrementare le imprese registrate EMAS nel territorio nel periodo 2011-2012	Dic.2013	Iniziative di informazione e sensibilizzazione per la diffusione di Emas e ISO 14001, collegate al progetto IMAGINE	N. aziende registrate Emas/ Ecolabel	Risorse interne	Comitato Promotore IMAGINE	1 azienda registrata EMAS.
16	Tutti	Aumentare la sostenibilità dei prodotti del distretto	Approvare un disciplinare per il rilascio di un marchio ecologico ai prodotti del distretto	Nessun termine di scadenza.	Predisporre disciplinare per prodotti ecologici Approvazione del disciplinare da parte del Comitato Promotore	Stato avanzamento disciplinare	Risorse interne	Comitato Promotore IMAGINE	In attesa di finanziamento.