

**PROGRAMMA AMBIENTALE TERRITORIALE DISTRETTO CARTARIO DI CAPANNORI**

**REV. 1 DEL MARZO 2008**

<b>N°</b>	<b>Aspetto ambientale</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Traguardo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Azioni</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Risorse</b>	<b>Respons. e partner</b>
1	Prelievi idrici, tutela della falda acquifera	Riduzione del fenomeno della subsidenza	Riduzione prelievi da falda dal campo pozzi Pollino: 200 L/s; riduzione prelievi da falda a fini idropotabili campo pozzi Pagnanico: 40 l/s;	31/12/2008	Adduzione di acqua dal Serchio per uso idropotabile e per uso agricolo e industriale: realizzazione di nuova condotta per convogliare almeno 400 l/s dal Serchio; realizzazione modulo potabilizzazione fino a pubblico condotto per 200L/s;	% riduzione, l/sec, mc/anno	10.000.000 (33% Ministero dell'Ambiente, 33% Regione Toscana, 34% Acque S.P.A.)	Acque S.P.A
		Potenziamento e valorizzazione del progetto Tubone, Riduzione e recupero acque nei processi produttivi	Riduzione prelievi da falda fino portata massima stimata per uso industriale: 210 L/s (art. 12 Accordo programma)	31.12.2012				Associazione Industriali, Aziende cartario
		Accordo volontario 7 maggio 2004, Accordo integrativo per la tutela delle risorse idriche	Riduzione prelievi da falda per uso idropotabile dal campo pozzi Cerbaie: 500 L/s	31.12.2012				Acque S.P.A

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner
2	Qualità acque superficiali	Prevenzione Vulnerabilità della falda e tutela qualità delle acque	Depurazione/riuso delle acque nel settore industriale	31/12/2012	Potenziamento del depuratore di Casa del Lupo	% incremento di potenzialità	21000000 (33% Ministero dell'Ambiente e, 33% Regione Toscana, 34% Aquapur S.P.A.)	Aquapur S.P.A.  Partner: Autorità di Bacino Arno e Serchio, ATO1, ATO2, Ministero dell'Ambiente e, Regione, Provincia, Comuni, aziende, Associazione Industriali

<b>N°</b>	<b>Aspetto ambientale</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Traguardo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Azioni</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Risorse</b>	<b>Respons. e partner</b>
3	Mobilità	Variante SR 445 all'abitato di Castelnuovo Garfagnana: opera infrastrutturale	Realizzazione 1° Lotto lavori	31/12/2008	Realizzazione lavori	Stato avanzamento lavori	25.400.000	Provincia di Lucca - Dipartimento Infrastrutture
			Realizzazione 2° Lotto Lavori	24 mesi a partire dalla fase di inizio lavori			10.450.000	
			Realizzazione Bretellina (collegamento a zona industriale)				2.080.000	

N°	Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo	Scadenza	Azioni	Indicatore	Risorse	Respons. e partner
4	Mobilità	Potenziamento sistema trasporto su ferro (sistema a rete e nodi interscambio)  (Protocollo interconnessione ferroviaria territorio lucchese)	Realizzare nuovo scalo merci in località Frizzone (Comuni interessati: Capannori e Porcari); potenziamento stazione Porcari per trasporto passeggeri	31/12/2009	Realizzazione lavori	Confronto T/km tra ruota e ferro per merci trasportate	15.000.000 + 3.000.000 per potenziamento o stazione Porcari trasporto passeggeri	RFI  Partner: Regione Toscana, Provincia di Lucca, Comune Porcari, Comune di Capannori, Comune di Lucca, Associazione Industriali di Lucca
			Potenziamento rete tronchetti ferroviari in prossimità delle imprese aderenti al protocollo	31/12/2009	Realizzazione lavori	N° di aziende interessate alla connessione, % di aziende connesse con tronchetti sul totale	da definire, in base al numero delle aziende interessate alla connessione. Risorse a carico delle imprese	Aziende cartario
			Messa in sicurezza idraulica del 100% area interessata dall'opera infrastrutturale	31/12/2009	Messa in sicurezza dell'area	% area messa in sicurezza	13.776.133 stimate di cui 5.000.000 a carico del Min. Ambiente	Consorzio Bonifica del Bientina,

<b>N°</b>	<b>Aspetto ambientale</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Traguardo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Azioni</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Risorse</b>	<b>Respons. e partner</b>
5	Tutti	Innovazione e strutture produttive esistenti - Riduzione impatto ambientale attività produttive	Valutazione dell'applicazione di BREF e BAT per l'ottenimento di AIA da parte delle imprese e monitoraggio dei benefici ambientali	31/12/2009	Valutazione dell'applicazione di BREF e BAT per l'ottenimento di AIA da parte delle imprese e monitoraggio dei benefici ambientali	N° di indicatori ambientali selezionati per il monitoraggio	Risorse interne Provincia, Risorse interne Associazione Industriali	Provincia di Lucca, Associazione Industriali  Partner: ARPAT, imprese cartarie
6	Mobilità	Variante SR 445 all'abitato di Castelnuovo Garfagnana: Piano di monitoraggio	Effettuare il monitoraggio dell'opera infrastrutturale: variante di Castelnuovo	31/12/2009	Redazione Piano monitoraggio qualità dell'aria, impatto acustico, qualità delle acque superficiali	Stato avanzamento Piano Monitoraggio	95.000	Provincia di Lucca su fondi Regione Toscana
					Attuazione monitoraggio ante operam	n.ro di attività connesse con monitoraggio	Non definite	
					Attuazione monitoraggio in corso opera	n.ro di attività connesse con monitoraggio	Non definite	
					Attuazione monitoraggio post operam	n.ro di attività connesse con monitoraggio	Non definite	

<b>N°</b>	<b>Aspetto ambientale</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Traguardo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Azioni</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Risorse</b>	<b>Respons. e partner</b>
7	Qualità dell'aria	Completamento dell'aggiornamento o dell'inventario provinciale delle emissioni	Completamento dello studio	31/12/2008	Completamento dello studio	Stato avanzamento studio	30.000 euro	Prov. Lucca Servizio Ambiente
8	Qualità dell'aria	Aggiornamento dell'indagine tramite biomonitoraggio	Completamento dello studio	31/12/2008	Completamento dello studio	Stato avanzamento studio	11.000	Prov. Lucca Servizio Ambiente Partner: Arpat
9	Qualità dell'aria	Incremento delle centraline mobili per il monitoraggio della qualità dell'aria	Acquisto di centraline mobili	31/05/2008	1. Pubblicazione bando di gara	/	Risorse interne	Prov. Lucca Servizio Ambiente
				31/12/2008	2. Acquisto delle centraline	N.ro centraline acquistate	120.000	
10	Rumore	Approfondire la conoscenza dell'impatto acustico proveniente dal traffico su strade provinciali	Esecuzione di campagna di misura dell'impatto acustico delle strade provinciali	31/12/2009	Esecuzione di campagna di misura dell'impatto acustico	Punti monitorati rispetto al totale da monitorare	55.000	Prov. Lucca (infrastrutt.)  Partner: ARPAT

<b>N°</b>	<b>Aspetto ambientale</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Traguardo</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Azioni</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Risorse</b>	<b>Respons. e partner</b>
11	Tutti	Incremento del numero di registrazioni EMAS del territorio	Incremento di 5 nuove imprese registrate EMAS nel territorio nel periodo 2008-2011 (punto di partenza 25 registrazioni a inizi 2008)	31/12/2011	Iniziative di informazione e sensibilizzazione per la diffusione di Emas e ISO 14001	N.ro di nuove aziende Emas registrate	Risorse interne	Comitato Promotore
12	Tutti	Aumentare la sensibilizzazione e la consapevolezza delle aziende del distretto sulla CSR (Corporate Social Responsibility) attraverso la conduzione del progetto Cooperate	Diffondere la conoscenza da parte degli stakeholder locali sugli strumenti di responsabilità sociale attraverso l'organizzazione di appositi focus group su strumenti di certificazione: etica, sicurezza, ambiente	31/06/2008	Realizzazione dei focus group	N.ro di focus group effettuati	30.000 (Finanziamento CE)	Scuola Superiore S.Anna  Partner: Provincia di Lucca e Assindustria Lucca
			Formare e coinvolgere le imprese del distretto attraverso appositi corsi di formazione e audit nelle aziende sui Sistemi di Gestione della Sicurezza secondo la norma OHSAS 18001		Conduzione degli audit e delle iniziative di formazione	N.ro di audit e corsi formazione effettuati		

---

*Assessore all'Ambiente Provincia di Lucca  
(presidente Comitato Promotore)*

---

---

*Associazione Industriali Provincia di Lucca*

---

---

*Comitato Distretto Cartario di Capannori*

---