

-233972,72		24,15%	<b>AZIONI DEL PAES</b>			
-193782,60		N.SCHEDE 90				emissioni al 2009 tCO2 968913
33	AZIONI REALIZZATE		-63771,43			
33	AZIONI NEL BREVE TERMINE		-56607,62			
24	AZIONI ENTRO IL 2020		-113593,67			aggiornato al novembre 2015
OBETTIVO TEMPORALE	n.	T CO2	ELENCO ATTORI	AZIONI DEL PAES	MACRO-AREE	
	1.1	-20,34	ASM	Efficientamento energetico impianti di aspirazione	RISPARMIO ENERGETICO	
	1.2	-20,00	ASM	Efficientamento energetico illuminazione	RISPARMIO ENERGETICO	
	1.3	-1448,07	ASM	Progetto recupero olii esausti	RISPARMIO ENERGETICO	
	1.4	-29,94	ASM	Società SGM: illuminazione a LED parcheggio del Serraglio	RISPARMIO ENERGETICO	
	1.5	-87,65	ASM	Società SGM: impianto fotovoltaico parcheggio del Serraglio	PRODUZIONE DA FER	
	1.6	-34,77	ASM	Realizzazione impianti fotovoltaici nei centri di raccolta	PRODUZIONE DA FER	
	1.7	-7323,46	ASM	Progetto produzione metano anaerobico per alimentazione flotta aziendale	PRODUZIONE DA FER	
	1,8	-29121,28	ASM	Raccolta differenziata e riduzione RU	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	1.9	n.q.	ASM	Gestione rifiuti (cruscotto ANCITEL EA)	CITTA' SMART	
	1.10	-22480,15	ASM	Efficienza del ciclo di gestione dei rifiuti	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	2,1	-533,34	CAP	Rinnovamento parco veicoli	MOBILITA'	
	2,2	-304,02	CAP	Biglietti elettronici tramite SmartCard	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	3.1	-83,40	EPP	Riqualificazione energetica impianti termici edifici EPP	RISPARMIO ENERGETICO	
	3.2	-181,02	EPP	Riqualificazione energetica coperture in eternit	RISPARMIO ENERGETICO	
	3.3	-86,25	EPP	Realizzazione di edifici a basso consumo	RISPARMIO ENERGETICO	
	3,3 bis	-100,00	EPP	Realizzazione di edifici a basso consumo (al 2020)	RISPARMIO ENERGETICO	
	3,4	-148,57	EPP	Realizzazione di impianti fotovoltaici	PRODUZIONE DA FER	
	4.1	-105,50	ESTRA	Sostituzione caldaie presso utenze civili	RISPARMIO ENERGETICO	
	4.2	-2013,27	ESTRA	Progetto "Ristrutturazione Condomini"	RISPARMIO ENERGETICO	
	4.3	-758,00	ESTRA	Progetto "Contratti di Rendimento Energetico"	RISPARMIO ENERGETICO	
	4.4	-549,50	ESTRA	Realizzazione di impianti fotovoltaici su civili abitazioni	PRODUZIONE DA FER	
	4.5	n.q.	ESTRA	Progetto ENERGIAMENTE nelle scuole del comune di Prato	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	5.1	-327,65	GIDA	Installazione di inverter su motori	RISPARMIO ENERGETICO	
	5.2	-1207,25	GIDA	Revamping complessivo del sistema di depurazione	RISPARMIO ENERGETICO	
	5.3	-4651,50	GIDA	Impianto di trattamento fanghi	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	6.1	n.q.	PUBLIES	Esperienza Sportello Energia (SPES 2010)	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	6.2	-7761,60	PUBLIES	Sensibilizzazione utenti durante i controlli caldaie	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	6.3	-3796,21	PUBLIES	Catasto degli impianti	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	7.1	-212,10	Ufficio ENERGIA	Campagna Condomini Sostenibili	RISPARMIO ENERGETICO	
	7.2	-203,73	Ufficio ENERGIA	Riqualificazione illuminazione pubblica	RISPARMIO ENERGETICO	
	7.3	-1452,00	Ufficio ENERGIA	Servizio gestione illuminazione pubblica	RISPARMIO ENERGETICO	

-233972,72		24,15%	<b>AZIONI DEL PAES</b>			
-193782,60		N.SCHEDE 90	emissioni al 2009 tCO2 968913			
33	AZIONI REALIZZATE		-63771,43			
33	AZIONI NEL BREVE TERMINE		-56607,62			
24	AZIONI ENTRO IL 2020		-113593,67			aggiornato al novembre 2015
OBETTIVO TEMPORALE	n.	T CO2	ELENCO ATTORI	AZIONI DEL PAES	MACRO-AREE	
	7.4	-396,00	Ufficio ENERGIA	Nuovi punti di illuminazione pubblica ad alta efficienza	RISPARMIO ENERGETICO	
	7.5	-1390,00	Ufficio ENERGIA	Servizio energia - appalto manutenzioni ed efficientamento energetico	RISPARMIO ENERGETICO	
	7.6	-111,50	Ufficio ENERGIA	Solare termico a servizio delle piscine	PRODUZIONE DA FER	
	7.7	-1184,93	Ufficio ENERGIA	Impianti fotovoltaici su edifici o terreni comunali	PRODUZIONE DA FER	
	7.8	-865,54	Ufficio ENERGIA	Efficientamento energetico degli usi elettrici	RISPARMIO ENERGETICO	
	7.9	-48,30	Ufficio ENERGIA	Buone pratiche dei dipendenti dell'ente	RISPARMIO ENERGETICO	
	7.10	-968,91	Ufficio ENERGIA	Piano Energetico Comunale (PEC)	REGOLAMENTI E PIANI	
	7.11	-1633,19	Ufficio ENERGIA	Libretto al risparmio della CO2	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	7.12	-4315,24	Ufficio ENERGIA	Energia verde per le utenze dell'ente	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	7.13	-17350,02	Ufficio ENERGIA	Riduzione fabbisogno energetico nel settore residenziale	PROGETTI SPECIALI	
	7.14	-2821,68	Ufficio ENERGIA	Mobilità elettrica e generazione distribuita	MOBILITA'	
	7.15	-8694,00	Ufficio ENERGIA	Smart Grid e rimozione eternit	PROGETTI SPECIALI	
	7.16	-94,26	Ufficio ENERGIA	Riqualificazione edifici scolastici (Fondi Kyoto)	RISPARMIO ENERGETICO	
	7.16 bis	-117,42	Ufficio ENERGIA	Riqualificazione edifici scolastici (progetto 2020)	RISPARMIO ENERGETICO	
	8.1	-47,69	Ufficio ACQUISTI GPP	Sostituzione mezzi comunali con mezzi ecologici	MOBILITA'	
	8.2	-11,17	Ufficio ACQUISTI GPP	Car Sharing dei mezzi comunali fra settori	MOBILITA'	
	9.1	-24,43	Ufficio LAVORI PUBBLICI	Impianti geotermici nell'asilo di Mezzana e al museo Pecci	PRODUZIONE DA FER	
	9.2	-1,21	Ufficio LAVORI PUBBLICI	Bando per la riqualificazione energetica delle piscine comunali	RISPARMIO ENERGETICO	
	9.3	-21,80	Ufficio LAVORI PUBBLICI	Sostituzione infissi nelle scuole	RISPARMIO ENERGETICO	
	9,3 bis	-28,19	Ufficio LAVORI PUBBLICI	Sostituzione infissi nelle scuole (progetto 2020)	RISPARMIO ENERGETICO	
	9,4	-14,94	Ufficio LAVORI PUBBLICI	Isolamento edifici pubblici	RISPARMIO ENERGETICO	
	10.1	-11,73	Ufficio SERVIZI EDUCATIVI	Mense scolastiche con prodotti a km0	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	10.2	n.q.	Ufficio SERVIZI EDUCATIVI	Progetti di educazione ambientale nelle scuole	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	10.3	-23,27	Ufficio SERVIZI EDUCATIVI	Bambini a scuola a piedi - Progetto 'Pedibus'	MOBILITA'	
	10.4	n.q.	Ufficio SERVIZI EDUCATIVI	Ragazzi a scuola a piedi - Progetto 'Ragazzi in gamba'	MOBILITA'	
	11.1	-1818,17	Ufficio URBANISTICA	Piano Operativo	REGOLAMENTI E PIANI	
	11.2	-147,00	Ufficio URBANISTICA	Parco area EX Ospedale	PROGETTI SPECIALI	
	11.3	-1401,30	Ufficio URBANISTICA	Recupero delle antiche Gore	PROGETTI SPECIALI	
	11,4	-61,00	Ufficio URBANISTICA	Piano di Innovazione Urbana (PIU) sull'area del Macrolotto 0	PROGETTI SPECIALI	
	12.1	-5353,87	Ufficio MOBILITA' E INFRASTRUTTURE	Piano Urbano della Mobilità Sostenibile	REGOLAMENTI E PIANI	
	12.2	-248,16	Ufficio MOBILITA' E INFRASTRUTTURE	Incremento rete di piste ciclabili	MOBILITA'	

-233972,72		24,15%	<b>AZIONI DEL PAES</b>			
-193782,60		N.SCHEDE 90	emissioni al 2009 tCO2 968913			
33	AZIONI REALIZZATE		-63771,43			
33	AZIONI NEL BREVE TERMINE		-56607,62			
24	AZIONI ENTRO IL 2020		-113593,67			aggiornato al novembre 2015
OBETTIVO TEMPORALE	n.	T CO2	ELENCO ATTORI	AZIONI DEL PAES	MACRO-AREE	
	12.3	-384,66	Ufficio MOBILITA' E INFRASTRUTTURE	Sostituzione lampade votive con lampade a led	RISPARMIO ENERGETICO	
	12.4	-102,96	Ufficio MOBILITA' E INFRASTRUTTURE	Bike sharing con bici elettriche ad uso del personale dell'Amministrazione	MOBILITA'	
	12.5	-876,32	Ufficio MOBILITA' E INFRASTRUTTURE	Car sharing di iniziativa privata	MOBILITA'	
	12.6	-20751,44	Ufficio MOBILITA' E INFRASTRUTTURE	Sottopasso via Nenni e raddoppio dell'A11	MOBILITA'	
	13.1	n.q.	Ufficio EDILIZIA PRIVATA	Regolamento Edilizio in chiave di risparmio energetico	REGOLAMENTI E PIANI	
	13.2	-484,80	Ufficio EDILIZIA PRIVATA	Incentivi per il risparmio energetico	RISPARMIO ENERGETICO	
	13.3	-39,25	Ufficio EDILIZIA PRIVATA	Presentazione pratiche online	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	13.4	n.q.	Ufficio EDILIZIA PRIVATA	Censimento delle rinnovabili	CITTA' SMART	
	14.1	-1605,52	Ufficio AMBIENTE	Fontanelli di acqua affinata	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	15.1	-1364,92	Ufficio CED	Prato Smart City	CITTA' SMART	
	16.1	-20,88	PRATO SOSTENIBILE 2,0	Efficientamento energetico sedi delle Associazioni di categoria: CNA	RISPARMIO ENERGETICO	
	16.2	-55,61	PRATO SOSTENIBILE 2,0	Efficientamento energetico sedi delle Associazioni di categoria: Confartigianato	RISPARMIO ENERGETICO	
	16.3	-86,65	PRATO SOSTENIBILE 2,0	Efficientamento energetico sedi delle Associazioni di categoria: UIP	RISPARMIO ENERGETICO	
	16.4	n.q.	PRATO SOSTENIBILE 2,0	Agenzia territoriale per la riqualificazione sostenibile	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	17.1	n.q.	INTERPORTO	Progetto TRA.ME.S	MOBILITA'	
	17.2	-151,24	INTERPORTO	Efficientamento impianti di illuminazione aree esterne	RISPARMIO ENERGETICO	
	17.3	-563,41	INTERPORTO	Impianti fotovoltaici coperture edifici interporto	PRODUZIONE DA FER	
	17.4	-140,53	INTERPORTO	Dogana Livorno-Prato "Banchina lunga"	MOBILITA'	
	17.5	-119,47	INTERPORTO	Trasporto su rotaia acqua via Porrettana	MOBILITA'	
	18.1	-399,78	CAMERA DI COMMERCIO	Nuova sede in classe A+	RISPARMIO ENERGETICO	
	18.2	n.q.	CAMERA DI COMMERCIO	Bando per il finanziamento delle diagnosi energetiche	RISPARMIO ENERGETICO	
	18.3	-122,56	CAMERA DI COMMERCIO	Marchio "cardato rigenerato"	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	19.1	-22355,11	PRIVATI	Produzione energia elettrica da fotovoltaico	PRODUZIONE DA FER	
	19.2	-202,86	PRIVATI	Produzione energia elettrica da mini hydro (Centrale Madonna della Tosse)	PRODUZIONE DA FER	
	19.3	-120,75	PRIVATI	Produzione energia elettrica da mini hydro dall'impianto di depurazione di Baciacavallo	PRODUZIONE DA FER	
	20.1	n.q.	UNIONE INDUSTRIALI PRATESE	EMAS di distretto	ALTRI INTERVENTI DI RIDUZIONE	
	20.2	-49725,41	UNIONE INDUSTRIALI PRATESE	Efficientamento energetico dei processi produttivi	RISPARMIO ENERGETICO	
	21.1	-53,10	FONDAZIONE METASTASIO	Efficientamento generatori di calore (Metastasio e Fabbricone)	RISPARMIO ENERGETICO	