

ALLEGATO N.5

Azioni previste dal Piano d'Azione

suddivise per singolo Comune

INDICE

1.	ALBIANO	3
2.	SEGONZANO	5
3.	SOVER	7
4.	LISIGNAGO	9
5.	CEMBRA	11
6.	FAVER	13
7.	VALDA	15
8.	GRUMES	17
9.	GRAUNO	19

1. ALBIANO

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO	PRODUZIONE ENERGIA	RISPARMIO CO ₂
		MW h/anno	MW h/anno	t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0	1.389,52	-	361
	% Euro 1			
	% Euro 2			
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi	-	-	-
	N° di iscritti alla newsletter			
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti e n° presenti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	Numero di pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti	86,01	-	41,55
	MWh/anno risparmiati			
Sostituzione corpi illuminanti	numero di lampadine sostituite	3,91	-	1,89
Installazione caldaia a condensazione edifici pubblici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	2,75	-	0,56
Riqualificazione energetica edifici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	47,58	-	12,43
Riqualificazione energetica edifici (2013-2020)	MWh/anno risparmiati	7,69	-	2,05
Erogatori a basso flusso	MWh/anno risparmiati	34,29	-	8,45
impianti solari termici (2013-2020)	m² installati	6,23	-	1,26
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	140,81	-	35,21
Passaggio gasolio-metano (2007-2013)	m³ metano fatturati	0,00	-	22,17
Settore residenziale e terziario				
Energy meter	N°apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	Nr edifici ristrutturati	320,39	-	60,93
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	395,82	-	75,28
Sostituzione corpi illuminanti	N° corpi illuminati sostituiti	91,76	-	44,32
Sostituzione elettrodomestici	N° elettrodomestici sostituiti	169,98	-	82,10
Impianto pannelli solari termici	m² installati	269,41	-	51,42
Passaggio da gasolio a metano 2007-2020	t CO2 risparmiate	0,00	-	462,53

AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				
Settore pubblico				
Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
Impianti fotovoltaici futuri (2013-2020)	kWp installati	-	310,53	149,98
Settore residenziale e terziario				
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	1.033,00	498,94
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	47,86	23,12
	TOTALE	2.966,15	1.391,39	1.935,19

2. SEGONZANO

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO MW h/anno	PRODUZIONE ENERGIA MW h/anno	RISPARMIO CO ₂ t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0	1.068,60	-	277
	% Euro 1			
	% Euro 2			
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi	-	-	-
	N° di iscritti alla news letter			
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti e n° presenti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	Numero di pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti	20,23	-	9,76
	MWh/anno risparmiati			
Sostituzione corpi illuminanti	numero di lampadine sostituite	1,95	-	0,94
Installazione caldaia a condensazione edifici pubblici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	33,97	-	6,86
Riqualificazione energetica edifici pubblici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	47,88	-	9,67
Riqualificazione energetica edifici pubblici (2013-2020)	MWh/anno risparmiati	35,36	-	7,14
Erogatori a basso flusso	MWh/anno risparmiati	18,84	-	3,81
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	75,86	-	15,42
Settore residenziale e terziario				
Energy meter	N°apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	Nr edifici ristrutturati	361,65	-	78,80
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	421,89	-	91,92
Sostituzione corpi illuminanti	Numero corpi illuminati sostituiti	42,12	-	20,34
Sostituzione elettrodomestici	Numero elettrodomestici sostituiti	188,51	-	91,05
Impianto pannelli solari termici	m² installati	156,54	-	34,17
Passaggio da gasolio a metano 2007-2020	m³ metano fatturati	0,00	-	693,66

AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Settore pubblico

Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
Centrale idroelettrica su Rio Regnana	MWh/anno prodotti	-	101,00	48,78
Centraline idroelettriche su acquedotto	MWh/anno prodotti	-	40,80	19,70
impianti fotovoltaici su edifici pubblici (2007-2013)	kWp installati	-	56,14	27,12
Teleriscaldamento frazione Gresta	kWt prodotti	-	240	64,08
Teleriscaldamento frazione Gaggio	kWt prodotti	-	360	96,12
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	509,90	246,28
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	51,66	24,95
	TOTALE	2.473,40	1.359,50	1.867,57

3. SOVER

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO MW h/anno	PRODUZIONE ENERGIA MW h/anno	RISPARMIO CO ₂ t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0	671,37	-	174
	% Euro 1			
	% Euro 2			
Parco Macchine Pubblico	% Euro 5	-	-	-
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi	-	-	-
	N° di iscritti alla newsletter			
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti e n° presenti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	Numero di pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti	49,00	-	23,67
	MWh/anno risparmiati			
Sostituzione corpi illuminanti	numero di lampadine sostituite	0,78	-	0,37
Installazione caldaia a condensazione edifici pubblici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	1,94	-	0,39
Riqualificazione energetica edifici pubblici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	12,70	-	3,36
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	20,17	-	5,19
Passaggio gasolio-metano (2007-2013)	m ³ metano fatturati	0,00	-	7,37
Settore residenziale e terziario				
Energy meter	N° apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	Litri/anno risparmiati	235,57	-	51,58
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	270,51	-	59,23
Sostituzione corpi illuminanti	Numero corpi illuminati sostituiti	3,61	-	1,75
Sostituzione elettrodomestici	Numero elettrodomestici sostituiti	122,44	-	59,14
Impianto pannelli solari termici	m ² installati	14,23	-	3,12
Passaggio da gasolio a metano 2007-2020	MWh/anno risparmiati	0,00	-	466,13

AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				
Settore pubblico				
Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
impianti fotovoltaici (2007-2013)	kWp installati	-	21,04	10,16
Teleriscaldamento Svesseri	kWh prodotti	-	240,00	64,08
Centraline acquedotto tratto Reversi Montesover	MWh/anno prodotti	-	56,00	27,05
Settore privato e terziario				
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	172,01	83,08
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	138,63	66,96
	TOTALE	1.402,32	627,68	1.106,63

4. LISIGNAGO

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO MW h/anno	PRODUZIONE ENERGIA MW h/anno	RISPARMIO CO ₂ t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0	229,11	-	60
	% Euro 1			
	% Euro 2			
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi	-	-	-
	N° di iscritti alla newsletter			
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti N° presenti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	Numero di pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti	6,00	-	2,90
	MWh/anno risparmiati			
Sostituzione corpi illuminanti	N° di lampadine sostituite	0,47	-	0,23
Riqualificazione energetica edifici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	4,32		0,87
Riqualificazione energetica edifici (2013-2020)	MWh/anno risparmiati	0,82	-	0,17
Installazione valvole termostatiche	MWh/anno risparmiati	6,72	-	1,64
Passaggio gasolio-metano (2007-2013)	m³ metano fatturati	0,00	-	1,31
Passaggio gasolio-metano (2013-2020)	m³ metano fatturati	1,44	-	1,78
Settore privato e terziario				
Energy meter	N°apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	Nr edifici ristrutturati	99,16	-	21,44
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	130,63	-	28,25
Sostituzione corpi illuminanti	Numero corpi illuminati sostituiti	12,61	-	6,09
Sostituzione elettrodomestici	Numero elettrodomestici sostituiti	61,79	-	29,84
Impianto pannelli solari termici	m² installati	183,62	-	40,01

Passaggio da gasolio a metano 2007-2020	MWh/anno risparmiati	0,00	-	262,89
AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				
Settore pubblico				
Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
impianti fotovoltaici su edifici pubblici	kWp installati	-	12,76	6,16
Settore privato e terziario				
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	378,80	182,96
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	82,10	39,65
	TOTALE	736,69	473,66	686,47

5. CEMBRA

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO MW h/anno	PRODUZIONE ENERGIA MW h/anno	RISPARMIO CO ₂ t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0	1.108,76	-	288
	% Euro 1			
	% Euro 2			
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi N° di iscritti alla newsletter	-	-	-
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti e n° presenti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	Numero di pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti MWh/anno risparmiati	43,81	-	21,16
Sostituzione corpi illuminanti	N° di lampadine sostituite	2,73	-	1,32
Riqualificazione energetica edifici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	21,60	-	5,77
Riqualificazione energetica edifici (2013-2020)	MWh/anno risparmiati	64,51	-	17,22
Erogatori a basso flusso	MWh/anno risparmiati	21,12	-	5,17
Impianti solare termico (2007-2013)	m² installati	12,00	-	2,42
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	74,88	-	19,99
Passaggio gasolio-metano (2007-2013)	m³ metano fatturati	0,00	-	4,99
Settore residenziale e terziario				
Energy meter	N°apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	Nr edifici ristrutturati	424,64	-	91,62
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	500,22	-	107,93
Sostituzione corpi illuminanti	N° corpi illuminati sostituiti	53,50	-	25,84
Sostituzione elettrodomestici	N°elettrodomestici sostituiti	222,98	-	107,70
Impianto pannelli solari termici	m² installati	537,69	-	116,68
Passaggio da gasolio a metano 2007-2020	MWh/anno risparmiati	0,00	-	979,41

AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				
Settore pubblico				
Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
impianti fotovoltaici su ex scuola elementare (2007-2013)	kWp installati	-	77,00	37,19
Teleriscaldamento Municipio-Palazzo Maffei	kWh prodotti	-	214,00	51,88
Teleriscaldamento + CHP Cembra	kWh prodotti elettrici		2250	1086,75
Teleriscaldamento + CHP Cembra	kWh prodotti termici		1482	363
Settore privato e terziario				
Centralina idroelettrica Consorzio irriguo			82,00	39,61
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	485,10	234,30
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	82,84	40,01
	TOTALE	3.088,44	4.672,94	3.647,96

6. FAVER

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO MW h/anno	PRODUZIONE ENERGIA MW h/anno	RISPARMIO CO ₂ t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0	376,26	-	98
	% Euro 1			
	% Euro 2			
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi	-	-	-
	N° di iscritti alla newsletter			
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti e n° presenti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	Numero di pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti	21,50	-	10,38
	MWh/anno risparmiati			
Sostituzione corpi illuminanti	numero di lampadine sostituite	0,63	-	0,30
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	12,75	-	3,00
Riqualificaione energetica edifici (2013-2020)	MWh/anno risparmiati	19,73	-	3,99
Impianto pannelli solari termici (2013-2020)	m² installati	1,56	-	0,31
Passaggio gasolio-metano (2007-2013)	m³ metano installati	0,00	-	2,85
Settore residenziale e terziario				
Energy meter	N°apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	Nr edifici ristrutturati	189,78	-	41,16
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	227,27	-	49,29
Sostituzione corpi illuminanti	N° corpi illuminati sostituiti	28,11	-	13,57
Sostituzione elettrodomestici	N° elettrodomestici sostituiti	98,86	-	47,75
Impianto pannelli solari termici	m² installati	293,15	-	64,56
Passaggio da gasolio a metano 2007-2020	MWh/anno risparmiati	0,00	-	396,29

AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				
Settore pubblico				
Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
Impianto idrolettrico sull'acquedotto comunale Cercena	MWh/anno prodotti	-	28,00	13,52
Impianti fotovoltaici su edifici pubblici scuola elementare	kWp installati	-	31,44	15,19
Teleriscaldamento Fraz. Ponciach	kWh prodotti		280,00	74,76
Settore privato e terziario				
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	167,31	80,81
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	291,75	140,92
	TOTALE	1.269,60	798,50	1.056,65

7. VALDA

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO MW h/anno	PRODUZIONE ENERGIA MW h/anno	RISPARMIO CO ₂ t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0	68,21	-	18
	% Euro 1			
	% Euro 2			
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi	-	-	-
	N° di iscritti alla newsletter			
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti e n° presenti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	Numero di pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti	8,15	-	3,94
	MWh/anno risparmiati			
Sostituzione corpi illuminanti	N° lampadine sostituite	0,25	-	0,12
Installazione valvole termostatiche	N° valvole installate	2,16	-	0,58
Passaggio gasolio-metano (2007-2013)	m³ metano fatturati	0,00	-	0,31
Riqualificazione energetica edifici (2013-2020)	MWh/anno risparmiati	6,27	-	1,89
Settore privato e terziario				
Energy meter	N°apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	Nr edifici ristrutturati	49,70	-	10,94
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	66,60	-	14,67
Sostituzione corpi illuminanti	N° corpi illuminati sostituiti	4,99	-	2,41
Sostituzione elettrodomestici	N° elettrodomestici sostituiti	29,00	-	14,01
Impianto pannelli solari termici	m² installati	14,23	-	3,13
Passaggio da gasolio a metano (2007-2020)	MWh/anno risparmiati	0,00	-	49,60

AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				
Settore pubblico				
Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
impianti fotovoltaici su edifici pubblici (2007-2013)	kWp installati	-	11,65	5,63
Settore privato e terziario				
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	5,94	2,87
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	24,44	11,81
	TOTALE	249,56	42,03	139,91

8. GRUMES

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO MW h/anno	PRODUZIONE ENERGIA MW h/anno	RISPARMIO CO ₂ t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0	389,46	-	101
	% Euro 1			
	% Euro 2			
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi	-	-	-
	N° di iscritti alla newsletter			
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti e n° presenti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	Numero di pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti	24,36	-	11,77
	MWh/anno risparmiati			
Sostituzione corpi illuminanti	N° lampadine sostituite	1,54	-	0,74
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	0,43	-	0,12
Riqualificazione energetica edifici (2007-2013)	MWh/anno risparmiati	17,15	-	0,00
Passaggio gasolio-metano (2013-2020)	m³ metano fatturati	0,00	-	0,19
Settore residenziale e terziario				
Energy meter	N°apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	N° edifici ristrutturati	114,88	-	25,24
Installazione valvole termostatiche	N° valvole installate	135,81	-	29,84
Sostituzione corpi illuminanti	N° corpi illuminati sostituiti	15,00	-	7,24
Sostituzione elettrodomestici	N° elettrodomestici sostituiti	60,65	-	29,29
Impianto pannelli solari termici	m² installati	28,46	-	6,27
Passaggio da gasolio a metano 2007-2020	MWh/anno risparmiati	0,00	-	108,07

AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				
Settore pubblico				
Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
impianti fotovoltaici su edifici pubblici (2007-2013)	kWp installati	-	38,11	18,41
impianti fotovoltaici su edifici pubblici (2013-2020)	kWp installati	-	46,02	22,23
Potenziamento teleriscaldamento	kWh prodotti		380,00	101,46
Settore privato e terziario				
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	217,00	104,81
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	24,51	11,84
Impianti a biomassa (2013-2020)	kWh elettrici prodotti	-	337,50	135,30
Impianti a biomassa (2013-2020)	kWh termici prodotti	-	900,00	72,09
	TOTALE	787,74	1.943,14	785,91

9. GRAUNO

AZIONE	INDICATORE	RISPARMIO ENERGETICO MW h/anno	PRODUZIONE ENERGIA MW h/anno	RISPARMIO CO ₂ t CO ₂ /anno
SETTORE MOBILITÀ'				
Parco Macchine Privato	% Euro 0 % Euro 1 % Euro 2	73,83	-	19
SETTORE INFORMAZIONE				
Pagina Web e Newsletter	N° di accessi N° di iscritti alla newsletter	-	-	-
Assemblee pubbliche e seminari tecnici	N° di incontri svolti e n° partecipanti agli incontri	-	-	-
Volantini-Brochure	N° pubblicazioni	-	-	-
Attività educative nelle scuole	Numero attività realizzate	-	-	-
Articoli di giornale	Numero di pubblicazioni	-	-	-
AZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO				
Settore pubblico				
Illuminazione Pubblica	N° corpi sostituiti MWh/anno risparmiati	10,58	-	5,11
Sostituzione corpi illuminanti	numero di lampadine sostituite	0,18	-	0,09
Impianto pannelli solari termici (2007-2013)	m ² installati	6,00	-	1,21
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	4,88	-	1,03
Riqualificazione energetica edifici (2013-2020)	MWh/anno risparmiati	13,82	-	3,69
Passaggio gasolio-metano (2007-2013)	m ³ metano fatturati	0,00	-	1,98
Settore privato e terziario				
Energy meter	N°apparecchi	-	-	-
Coibentazione edifici residenziali	Nr edifici ristrutturati	41,07	-	9,01
Installazione valvole termostatiche	Numero valvole installate	47,13	-	10,34
Sostituzione corpi illuminanti	Numero corpi illuminati sostituiti	5,07	-	2,45
Sostituzione elettrodomestici	Numero elettrodomestici sostituiti	21,57	-	10,42
Impianto pannelli solari termici	m ² installati	14,21	-	3,12
Passaggio da gasolio a metano 2007-2020	MWh/anno risparmiati	0,00	-	41,27

AZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				
Settore pubblico				
Strumenti urbanistici e politica energetica	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti	-	-	-
Centralina su acquedotto	MWh/anno prodotti	-	19	9,18
impianti fotovoltaici (2007-2013)	kWp installati	-	17,70	8,55
impianti fotovoltaici (2013-2020)	kWp installati	-	160,87	77,70
Settore privato e terziario				
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2007 - 2013)	kWp installati	-	9,30	4,49
Impianti fotovoltaici su edifici privati (2013 - 2020)	kWp installati	-	55,81	26,95
	TOTALE	238,34	262,68	235,59