

SETTORI <i>e campi d'azione</i>	Azioni/misure PRINCIPALI <u>per campo d'azione</u>	Attuazione [data di inizio e fine]	Stato dell'Azione	Indicatore	Risparmio energetico previsto per misura [MWh/a]	Produzione di energia rinnovabile prevista per misura [MWh/a]	Riduzione di CO2 prevista per misura [t/a]	Obiettivo di risparmio energetico <u>per settore</u> [MWh] nel 2020	Obiettivo di produzione locale di energia rinnovabile <u>per settore</u> [MWh] nel 2020	Obiettivo di riduzione di CO2 <u>per settore</u> [t] nel 2020
EDIFICI, ATTREZZATURE/IMPIANTI E INDUSTRIE								3806,39		2792,34
<i>Edifici, attrezzature/impianti comunali</i>	Azione 1: Installazione erogatori a basso flusso	2013 - 2020	Completata per il 50%	Numero erogatori istallati, MWh/anno risparmiati	37,13		8,715			
	Azione 2: Sostituzione corpi illuminanti con corpi illuminanti a basso consumo	2013 - 2020	Completata per il 50%	Numero di lampadine sostituite	6,22		3			
	Azione 3a: Impianto solare termico spogliatoi campo sportivo e scuola elementare CEMBRA	2009	Completata	m ² di pannelli installati per abitante	12,00		2,42			
	Azione 3b: Impianto solare termico centro servizi Castelet GRAUNO	2009	Completata	m ² di pannelli installati per abitante	6,00		1,21			
	Azione 3c: Impianto solare termico Palestra e VVF - Scuole - Spogliatoio campo sportivo ALBIANO	2013-2020		m ² di pannelli installati per abitante						
	Azione 3d: Impianto solare termico scuola elementare FAVER	2013-2020		m ² di pannelli installati per abitante						
	Azione 4a: Coibentazione edifici pubblici (Albiano, Segonzano, Sover, Lisignago, Cembra, Grumes e Grauno)	2007-2013	Completata	Numero di edifici ristrutturati	13,82		3,69			
	Azione 4b: Coibentazione edifici pubblici (Albiano, Segonzano, Lisignago, Cembra e Faver)	2013-2020		Numero di edifici ristrutturati						
	Azione 5: Sostituzione caldaia tradizionale con caldaia a condensazione	2009-2013	Completata	m ³ metano fatturati	38,66		7,81			
	Azione 6: Sostituzione caldaia gasolio con caldaia a metano	2007-2013	Completata	m ³ metano fatturati	0,00		41,73			
	Azione 7: Installazione valvole termostatiche	2013 - 2020	Completata per il 50%	Numero di valvole installate	169,33		41,09			
<i>Edifici residenziali</i>	Azione 1: Coibentazione edifici residenziali	2013 - 2020	Completata per il 50%	Numero di edifici ristrutturati	918,42		195,36			
	Azione 2: Installazione valvole termostatiche	2013 - 2020	Completata per il 50%	Numero di valvole installate	1097,94		233,375			
	Azione 3: Sostituzione corpi iluminanti	2013 - 2020	Completata per il 50%	Numero di lampadine sostituite	128,39		62,005			
	Azione 4: Sostituzione elettrodomestici	2013 - 2020	Completata per il 50%	Numero di elettrodomestici sostituiti	487,89		235,65			
	Azione 5: Installazione pannelli solari su edifici privati	2013 - 2020	Completata per il 50%	m ² di pannelli installati per abitante	755,77		161,24			
	Azione 6: Sostiruzione caldaia a gasolio e a metano	2013 - 2020	Completata per il 50%	m ³ metano fatturati	0		1729,925			
<i>Illuminazione pubblica comunale</i>	Riqualificazione illuminazione pubblica	2013-2020	Completata per il 50%	Corpi illuminanti sostituiti, MWh/anno risparmiati	134,82		65,12			
TRASPORTI								2687,56		698
<i>Trasporti privati e commerciali</i>	Rinnovamento parco macchine privato	2013 - 2020	Non quantificabile	n. autovetture, tipologia autovetture	2687,56		698			
PRODUZIONE LOCALE DI ELETTRICITÀ									3386,55	1635,715
<i>Energia idroelettrica</i>	Azione 1: Centralina idroelettrica su acquedotto SEGONZANO	2013-2016	Completata	MWh/anno prodotti		40,80	19,7			
	Azione 2: Centralina idroelettrica su acquedotto SOVER	2013-2016	Completata	MWh/anno prodotti		56,00	27,05			
	Azione 3: Centralina idroelettrica su acquedotto FAVER	2013-2016	Completata	MWh/anno prodotti		28,00	13,52			
	Azione 4: Centralina idroelettrica su acquedotto GRAUNO	2013-2016	Completata	MWh/anno prodotti		19,00	9,18			
	Azione 5: 4 Centraline idroelettriche su acquedotto intercomunale	2013-2016	Completata	MWh/anno prodotti		136,00	65,69			
	Azione 6: Centralina idroelettrica su acque superficiali	2013-2020		MWh/anno prodotti						
	Azione 7: Centralina idroelettrica su acquedotto irriguo CEMBRA	2013-2020		MWh/anno prodotti						
<i>Energia eolica</i>										
	Azione 1: Impianto fotovoltaico settore pubblicoscuola e centro polifunzionale SEGONZANO	2009	Completata	kWp installati	-	23,97	11,58			
	Azione 2: Impianto fotovoltaico settore pubblico su municipio e edificio polifunzionale SOVER	2010-2013	Completata	kWp installati	-	14,38	6,95			
	Azione 3: Impianto fotovoltaico settore pubblico su ex scuole elementari LISIGNAGO	2011	Completata	kWp installati	-	12,76	6,16			
	Azione 4: Impianto fotovoltaico settore pubblico su scuole CEMBRA	2011	Completata	kWp installati	-	77,00	37,19			

Fotovoltaico	Azione 5: Impianto fotovoltaico settore pubblico su scuola FAVER	2012	Completata	kWp installati	-	31,44	15,19			
	Azione 6: Impianto fotovoltaico settore pubblico su centro servizi VALDA	2009	Completata	kWp installati	-	11,65	5,63			
	Azione 7: Impianto fotovoltaico settore pubblico su parcheggio GRUMES	2011	Completata	kWp installati	-	38,11	18,41			
	Azione 8: Impianto fotovoltaico settore pubblico su municipio GRAUNO	2013	Completata	kWp installati	-	17,70	8,55			
	Azione 9: Impianto fotovoltaico settore pubblico su Casa del Porfido e Area Comunale ALBIANO	2013 - 2020		kWp installati	-					
	Azione 10: Impianto fotovoltaico settore pubblico su Centro Servizi e Ostello GRUMES	2013 - 2020		kWp installati						
	Azione 11: Impianto fotovoltaico settore pubblico su Area comunale GRAUNO	2013 - 2020		kWp installati						
	Azione 12: Impianto fotovoltaico settore privato - edifici residenziali	2008-2013	Completata	kWp installati		2479,94	1197,81			
	Azione 13: Impianto fotovoltaico settore privato - edifici residenziali	2013 - 2020	Completata per il 50%	kWp installati		399,80	193,105			
TELERISCALDAMENTO/TELERAFFRESCAMENTO, Impianti CHP									380	101,46
Cogenerazione di energia elettrica e termica	Cogenerazione - pubblico CEMBRA	2013-2020		MWh/anno prodotti						
	Cogenerazione - privato GRUMES	2013-2020		MWh/anno prodotti						
Impianto di teleriscaldamento	Teleriscaldamento pubblico GRUMES	2013	Completata	gasolio risparmiato MWht prodotti		380	101,46			
	Teleriscaldamento pubblico (Segonzano, Sover, Cembra e Faver)	2013 - 2020		gasolio risparmiato MWht prodotti						
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE										
Pianificazione strategica urbana	Strumenti urbanistici e pianificazione energetica	2013 - 2020	Completata per il 50%	Nuove installazioni e nuovi interventi richiesti dalla cittadinanza	Non quantificabile		Non quantificabile			
COINVOLGIMENTO DEI CITTADINI E DEI SOGGETTI INTERESSATI										
Sensibilizzazione e messa in rete locale	Azione 1: Pagina Web e Newsletter	2013 - 2020	Completata	N° accessi al sito N°iscritti alla Newsletter	Non quantificabile		Non quantificabile			
	Azione 2: Volantini - Brochure	2013 - 2020	Completata per il 50% (almeno 1 pubblicazione)	Numero pubblicazioni	Non quantificabile		Non quantificabile			
	Azione 3: Articoli di giornale	2013 - 2020	Completata per il 50% (almeno 3 pubblicazioni)	Numero di pubblicazioni realizzate	Non quantificabile		Non quantificabile			
	Azione 4: Distribuzione energy meter	2013 - 2020	Completata per il 50% (almeno 1 incontro all'anno)	Numero apparecchi forniti ai cittadini	Non quantificabile		Non quantificabile			
Formazione e istruzione	Azione 1: Attività formative nelle scuole	2013 - 2020	Completata per il 50% (almeno 1 incontro all'anno)	Numero di attività realizzate	Non quantificabile		Non quantificabile			
	Azione 2: Assemblee pubbliche e seminari tecnici	2013 - 2020	Completata per il 50% (almeno 1 attività all'anno)	N° incontri svolti N°iscritti alla Newsletter	Non quantificabile		Non quantificabile			
ALTRO(I) SETTORE(I) – specificare:										
					TOTALE:			6493,95	3766,55	5227,515