

		TOTALI 2016-2024	2024	2023	2022	2021	2020
2.1	Efficienza energetica	1'726'127.05	168'285.90	163'810.45	169'293.10	142'288.25	118'994.00
	Risanamento illuminazione pubblica	1'027'029.85	168'285.90	163'810.45	169'293.10	142'288.25	118'994.00
	SI Lugaggia (Minergie-A)	681'898.20					
	Servizio Energy Management AEM	12'199.00					
	Nuovo UTC (sostituzione lampade)	5'000.00					
	Palestra comunale (isolamento tetto)	0.00					
	Casa anziani (sostituzione finestre, isolamento parete esterna, isolamento pavimento)	0.00					
	Ex-caserma (Minergie)	0.00					
	Illuminazione pubblica	0.00					
2.2	Energie rinnovabili	766'282.90	0.00	401'340.05	28'577.00	56'409.70	27'552.00
2.2.1	Produzione di energia elettrica	590'618.50	0.00	401'340.05	28'577.00	56'409.70	27'552.00
	Impianto fotovoltaico Tesserete (map 152)	47'460.00			4'308.00		27'552.00
	Impianto fotovoltaico Lugaggia (map 384 - - 388)	61'139.75					
	Impianto fotovoltaico Tesserete (map 1052)	53'337.25				53'337.25	
	Impianto fotovoltaico Tesserete (map 1047)	407'909.85		401'340.05	4'645.00	1'924.80	
	Impianto fotovoltaico Roveredo (map 202)	1'147.65				1'147.65	
	Impianto fotovoltaico Roveredo (map 212)	19'624.00			19'624.00		
2.2.2	Produzione di energia termica	175'664.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Impianto a legna Sala Capriasca (map 1047)	175'664.40					
	Installazione pompa di calore Corticiasca (map 308)	0.00					
2.2.3	Impianti di cogenerazione	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

		TOTALI 2016-2024	2024	2023	2022	2021	2020
2.3	Distribuzione dell'energia	778'781.00	26'062.40	0.00	0.00	515'163.90	184'198.00
	Rete teleriscaldamento	263'617.10	26'062.40				184'198.00
	Allacciamenti stabili comunali a rete TLR					515'163.90	
2.4	Mobilità	407'981.20	18'228.80	18'162.90	111'113.30	91'482.50	36'339.10
	Bike sharing	146'512.10	15'134.00	15'078.00	15'078.00	15'078.00	32'783.10
	Leasing batterie 3 auto elettriche	8'056.00					3'556.00
	Colonnine ricarica veicoli elettrici	78'341.80				62'226.40	
	Acquisto veicoli super efficienti	66'264.90	3'094.80	3'084.90	3'615.00	3'792.00	
	Infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici	88'303.35			88'303.35		
	Acquisto 2 bici elettriche per polizia comunale	6'000.00					
	<i>Percorsi casa scuola (Pedibus): misure infrastrutturali</i>	0.00					
	<i>Percorsi casa scuola (Pedibus): spese del personale per la gestione dei percorsi</i>	0.00					
	Abbonamento Mobility Flex tassa annuale	14'503.05			4'116.95	10'386.10	
2.5	Incentivi	723'846.35	235'115.55	174'977.80	108'378.95	162'145.50	19'238.35
2.5.1	Efficienza energetica	41'882.80	3'228.80	5'000.00	4'378.95	3'860.20	5'350.90
	Elaborazione CECE/CECE lus	738.50	200.00				538.50
	Acquisto benzina alchilata	41'144.30	3'028.80	5'000.00	4'378.95	3'860.20	4'812.40
2.5.2	Energie rinnovabili	573'122.00	210'236.75	149'531.25	87'000.00	126'354.00	0.00
	Installazione impianti fotovoltaici	329'465.75	110'889.00	93'802.75	60'000.00	64'774.00	
	Installazione impianti solari termici	1'000.00	1'000.00				
	Installazione di impianti a legna o pellet	0.00					
	Installazione pompe di calore	158'087.50	72'359.00	34'728.50	15'000.00	36'000.00	
	Acquisto di elettricità ecologica certificata	0.00					
	Conversione riscaldamenti a olio ed elettrici diretti	1'338.75	1'338.75				
	Batterie di accumulo per fotovoltaico	33'000.00		21'000.00	12'000.00		
	Accumulo combinato a fotovoltaico	50'230.00	24'650.00			25'580.00	

		TOTALI 2016-2024	2024	2023	2022	2021	2020
2.5.3	Distribuzione dell'energia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5.4	Mobilità	108'841.55	21'650.00	20'446.55	17'000.00	31'931.30	13'887.45
	Acquisto di abbonamenti trasporto pubblico	0.00					
	Acquisto di abbonamenti bike sharing	0.00					
	Acquisto biciclette (elettriche e non)	1'500.00				500.00	500.00
	Acquisto di scooter elettrici	4'476.35	2'500.00	1'000.00	500.00	476.35	
	Acquisto di auto elettriche	78'043.10	16'000.00	18'246.55	15'000.00	28'796.55	
	Infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici	5'850.00	3'150.00	1'200.00	1'500.00		
	Tassa Mobility Flex	13'387.45					13'387.45
	Contributo ai dip comunali per acquisto bici elettriche	3'200.00					
	Acquisto abbonamenti trasporto pubblico	226.25					
	Colonnine ricarica auto elettriche	2'158.40				2'158.40	
	Messa a disposizione di carte giornaliere FFS (Flexicard)	0.00					
	Mobilità aziendale	0.00					
	TOTALI	4'403'018.50	447'692.65	758'291.20	417'362.35	967'489.85	386'321.45