

		TOTALI 2016-2025	2025	2024	2023	2022	2021
2.1	Efficienza energetica	1'905'170.20	179'043.15	168'285.90	163'810.45	169'293.10	142'288.25
	Risanamento illuminazione pubblica	1'206'073.00	179'043.15	168'285.90	163'810.45	169'293.10	142'288.25
	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	0.00	401'340.05	28'577.00	56'409.70
2.2.1	Produzione di energia elettrica	590'618.50	0.00	0.00	401'340.05	28'577.00	56'409.70
	Impianto fotovoltaico Tesserete (map 152)	47'460.00				4'308.00	
	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 2016-2025	2025	2024	2023	2022	2021
2.3	Distribuzione dell'energia	778'781.00	0.00	26'062.40	0.00	0.00	515'163.90
	Rete teleriscaldamento	263'617.10		26'062.40			
	Allacciamenti stabili comunali a rete TLR	515'163.90					515'163.90
2.4	Mobilità	427'469.70	19'488.50	18'228.80	18'162.90	111'113.30	91'482.50
	Bike sharing	155'700.60	9'188.50	15'134.00	15'078.00	15'078.00	15'078.00
	Leasing batterie 3 auto elettriche	8'056.00					
	Colonnine ricarica veicoli elettrici	78'341.80					62'226.40
	Acquisto veicoli super efficienti	68'886.10	2'621.20	3'094.80	3'084.90	3'615.00	3'792.00
	Infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici	95'982.15	7'678.80			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	870'871.45	147'025.10	235'115.55	174'977.80	108'378.95	162'145.50
2.5.1	Efficienza energetica	45'992.15	4'109.35	3'228.80	5'000.00	4'378.95	3'860.20
	Elaborazione CECE/CECE plus	1'838.50	1'100.00	200.00			
	Acquisto benzina alchilata	44'153.65	3'009.35	3'028.80	5'000.00	4'378.95	3'860.20
2.5.2	Energie rinnovabili	694'237.75	121'115.75	210'236.75	149'531.25	87'000.00	126'354.00
	Installazione impianti fotovoltaici	343'020.50	13'554.75	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	165'587.50	7'500.00	72'359.00	34'728.50	15'000.00	36'000.00
	Acquisto di elettricità ecologica certificata	0.00					
	Installazione impianti fotovoltaici con pompa di calore	20'000.00	20'000.00				
	Conversione riscaldamenti a olio ed elettrici diretti	2'838.75	1'500.00	1'338.75			
	Batterie di accumulo per fotovoltaico	79'000.00	46'000.00		21'000.00	12'000.00	
	Accumulo combinato a fotovoltaico	82'791.00	32'561.00	24'650.00			25'580.00

		TOTALI 2016-2025	2025	2024	2023	2022	2021
2.5.3	Distribuzione dell'energia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5.4	Mobilità	130'641.55	21'800.00	21'650.00	20'446.55	17'000.00	31'931.30
	Acquisto di abbonamenti trasporto pubblico	0.00					
	Acquisto di abbonamenti bike sharing	0.00					
	Acquisto biciclette (elettriche e non)	1'500.00					500.00
	Acquisto di scooter elettrici	7'126.35	2'650.00	2'500.00	1'000.00	500.00	476.35
	Acquisto di auto elettriche	94'043.10	16'000.00	16'000.00	18'246.55	15'000.00	28'796.55
	Infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici	9'000.00	3'150.00	3'150.00	1'200.00	1'500.00	
	Tassa Mobility Flex	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	4'748'575.25	345'556.75	447'692.65	758'291.20	417'362.35	967'489.85

		2020	2019	2018	2017	2016	2015-2009
2.1	Efficienza energetica	118'994.00	114'137.00	210'985.35	301'256.25	337'076.75	6'563'154.85
	Risanamento illuminazione pubblica	118'994.00	107'710.00	131'698.15	0.00	24'950.00	
	SI Lugaggia (Minergie-A)			73'515.20	296'256.25	312'126.75	
	Servizio Energy Management AEM		6'427.00	5'772.00			
	Nuovo UTC (sostituzione lampade)				5'000.00		
	Palestra comunale (isolamento tetto)						249'547.30
	Casa anziani (sostituzione finestre, isolamento parete esterna, isolamento pavimento)						1'201'312.40
	Ex-caserma (Minergie)						5'008'995.15
	Illuminazione pubblica						103'300.00
2.2	Energie rinnovabili	27'552.00	191'264.40	32'070.90	29'068.85	0.00	61'176.55
2.2.1	Produzione di energia elettrica	27'552.00	15'600.00	32'070.90	29'068.85	0.00	0.00
	Impianto fotovoltaico Tesserete (map 152)	27'552.00	15'600.00				
	Impianto fotovoltaico Lugaggia (map 384 - - 388)			32'070.90	29'068.85		
	Impianto fotovoltaico Tesserete (map 1052)						
	Impianto fotovoltaico Tesserete (map 1047)						
	Impianto fotovoltaico Roveredo (map 202)						
	Impianto fotovoltaico Roveredo (map 212)						
2.2.2	Produzione di energia termica	0.00	175'664.40	0.00	0.00	0.00	61'176.55
	Impianto a legna Sala Capriasca (map 1047)		175'664.40				
	Installazione pompa di calore Corticiasca (map 308)						61'176.55
2.2.3	Impianti di cogenerazione	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

		2020	2019	2018	2017	2016	2015-2009
2.3	Distribuzione dell'energia	184'198.00	0.00	36'024.10	17'332.60	0.00	88'364.05
	Rete teleriscaldamento	184'198.00		36'024.10	17'332.60		88'364.05
	Allacciamenti stabili comunali a rete TLR						
2.4	Mobilità	36'339.10	26'567.20	81'364.40	15'375.00	9'348.00	255'186.95
	Bike sharing	32'783.10	15'438.00	14'616.00	14'667.00	8'640.00	92'789.70
	Leasing batterie 3 auto elettriche	3'556.00	3'084.00		708.00	708.00	885.00
	Colonnine ricarica veicoli elettrici		8'045.20	8'070.20			
	Acquisto veicoli super efficienti			52'678.20			
	Infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici						
	Acquisto 2 bici elettriche per polizia comunale			6'000.00			
	<i>Percorsi casa scuola (Pedibus): misure infrastrutturali</i>						42'877.60
	<i>Percorsi casa scuola (Pedibus): spese del personale per la gestione dei percorsi</i>						118'634.65
	Abbonamento Mobility Flex tassa annuale						
2.5	Incentivi	19'238.35	5'507.40	8'237.25	4'982.30	5'263.25	87'531.50
2.5.1	Efficienza energetica	5'350.90	5'007.40	5'037.25	4'982.30	5'037.00	0.00
	Elaborazione CECE/CECE plus	538.50					
	Acquisto benzina alchilata	4'812.40	5'007.40	5'037.25	4'982.30	5'037.00	
2.5.2	Energie rinnovabili	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Installazione impianti fotovoltaici						
	Installazione impianti solari termici						
	Installazione di impianti a legna o pellet						
	Installazione pompe di calore						
	Acquisto di elettricità ecologica certificata						
	Installazione impianti fotovoltaici con pompa di calore						
	Conversione riscaldamenti a olio ed elettrici diretti						
	Batterie di accumulo per fotovoltaico						
	Accumulo combinato a fotovoltaico						

		2020	2019	2018	2017	2016	2015-2009
2.5.3	Distribuzione dell'energia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5.4	Mobilità	13'887.45	500.00	3'200.00	0.00	226.25	87'531.50
	Acquisto di abbonamenti trasporto pubblico						
	Acquisto di abbonamenti bike sharing						
	Acquisto biciclette (elettriche e non)	500.00	500.00				32'331.80
	Acquisto di scooter elettrici						
	Acquisto di auto elettriche						
	Infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici						
	Tassa Mobility Flex	13'387.45					
	Contributo ai dip comunali per acquisto bici elettriche			3'200.00			
	Acquisto abbonamenti trasporto pubblico					226.25	55'199.70
	Colonnine ricarica auto elettriche						
	Messa a disposizione di carte giornaliere FFS (Flexicard)						
	Mobilità aziendale						
	TOTALI	386'321.45	337'476.00	368'682.00	368'015.00	351'688.00	7'055'413.90