## COMUNE DI POGLIANO MILANESE (MI)



## PIANO REGOLATORE DELL' ILLUMINAZIONE COMUNALE (P.R.I.C.) – I.r. 17/2000

Verifica di sostenibilità economico finanziaria



COMUNE DI POGLIANO MIL	ANESE	Rev. 01	21-lug-15			
QUADRO ECONOMICO DEGI	I INTERVENT	I DI RIQUALIFIC	CAZIONE ENER	RGETICA DELL'IM	PIANTO DI PUBBLICA	ILLUMINAZIONE
CONSUMI, COSTI E RISPARM	II (con riferin	nento al primo	anno)			
	ATTUALE (impianto a norma)	RIQUALIFICATO (impianto a norma)	unità misura			
Consumo teorico analitico annuc	781.467	156,963				
stima spesa/anno	174.129	34.975		0.22282	€/Kwh Iva compresa	unitario (medio 2014)
Risparmio annuo	174.125	624.503		O,EEEOE	cy kwii iva compresa	-
Risparmio annuo in %		80%				
Risparmio annuo in €		139.154	Energia elettri	ca .		
Risparmio annuo in €			Manutenzione			
Risparmio complessivo		145.986				
INVESTIMENTI						
		€				
Rilievi		-				
Piano della luce (PICIL)		-				
Studio di fattibilità		-				
Materiale		523.053		investimenti		
Lavori		323.033		investimenti		
Sicurezza, Direzione lavori		26.153	5,00%	degli investimenti		
Studio di fattibilità, progett. e org	ganizzazione	48.600	2,08%	del nuovo servizio		
Redazone PAES		5.500				
totale		603.305				
iva		132.727	22%			
		736.032				
imprevisti		0	0%	iva compresa		
	e complessivo	736.032		603.305,21	iva esclusa	
PARAMETRI FINANZIARI						
Coeff. Svalutaz.	-					
anni finanziamento	15,00					
Tasso interesse	0,0300					
Periodicità	12,00					
rate mensili	180,00					

								PREVISI	ONE									
		No	uovo servizio					Attuale servizio							Risultati			
Α	В	С	D	E	F	G	н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S
Energia	Gestione e manutezione	Capitale	Interessi	Ammortam.	TEE	Totale	Energia	Gestione e manutezione	Capitale	Interessi	Amm.	TEE	Totale	Differenza	Progressivo	escluso	Risparmio	progr.
iva compresa	iva compresa					(AF)	iva compr.	iva compr.					(HM)	(G-N)	Rif. O	A+B+E+F	Q-N	Rif. R
34.975	27.328	39.453	21.541	21.135		144.433	174.129	34.160	0	0	0	0	208.289	-63.857	-63.857	83.438	-124.851	-124.851
34.975	27.328	40.653	20.341	37.286	-11.090	149.494	174.129	34.160	0	0	0	0	208.289	-58.795	-122.652	88.499	-119.790	-244.642
34.975	27.328	41.890	19.105	37.286	-11.090	149.494	174.129	34.160	0	0	0	0	208.289	-58.795	-181.447	88.499	-119.790	-364.432
34.975	27.328	43.164	17.831	37.286	-11.090	149.494	174.129	34.160	0	0	0	0	208.289	-58.795	-240.243	88.499	-119.790	-484.222
34.975	27.328	44.477	16.518	37.286	-11.090	149.494	174.129	34.160	0	0	0	0	208.289	-58.795	-299.038	88.499	-119.790	-604.012
					-11.090				0	0	0	0						-723.803
									_	-	0	0						-832.503
									_	-	0	0						-941.203
									-	-	0	0						-1.049.903
									_	-	0	0						-1.158.604 -1.267.304
									_	-	0	0						-1.376.004
									0	0	0	0						-1.484.704
34.975			2.751				174.129	34.160	0	0	0	0		-47.705	-739,477	99,589	-108.700	-1.593.404
34.975	27.328	60.015	980	37.286		160.584	174.129	34.160	0	0	0	0	208.289	-47.705	-787.182	99.589	-108.700	-1.702.105
															-25%			-54%
															Parte del			Risparmio
															risparmio			complessivo
															complessivo			costi di
															conseguibile			esercizio
															dal Comune			(escluso
524 627	409 920	736 032	178 890	543 137	-55 450	2 337 157	2 611 939	512 400	0	0	0	n	3 124 339	.787 182		1 422 234 21		canitale)
	Energia  34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975 34.975	Energia Gestione e manutezione  34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328 34.975 27.328	A         B         C           Gestione emanutezione         Capitale           Iva compresa         34.975         27.328         39.453           34.975         27.328         40.653         34.975         27.328         41.804           34.975         27.328         43.164         43.164         43.164         44.77           34.975         27.328         44.477         34.975         27.328         45.830         34.975         27.328         45.830           34.975         27.328         48.660         36.0140         34.975         27.328         50.140         34.975         27.328         51.665         34.975         27.328         54.856         34.975         27.328         54.856         34.975         27.328         56.524         34.975         27.328         56.524         34.975         27.328         56.524         34.975         27.328         56.524         34.975         27.328         50.214         34.975         27.328         50.214         34.975         27.328         50.214         34.975         27.328         50.224         34.975         27.328         50.224         34.975         27.328         50.224         34.975         27.328         50.224         34.97	Energia         Gestione emanuterione         Capitale         Interessi           iva compresa         1va compresa         34.975         27.328         39.453         21.541           34.975         27.328         40.653         20.341           34.975         27.328         41.890         19.105           34.975         27.328         43.164         17.831           34.975         27.328         44.477         16.518           34.975         27.328         45.830         5.165           34.975         27.328         47.224         13.771           34.975         27.328         48.660         12.335           34.975         27.328         50.140         10.855           34.975         27.328         51.665         9.330           34.975         27.328         58.237         7.758           34.975         27.328         56.524         4.470           34.975         27.328         56.524         4.470           34.975         27.328         56.524         2.751           34.975         27.328         56.524         2.751           34.975         27.328         56.524         2.470	A         B         C         D         E           Energia         Gestione emanutezione manutezione         Capitale         Interessi         Ammortam.           Iva compreso         1/va compreso         34.975         27.328         39.453         21.541         21.135           34.975         27.328         40.653         20.341         37.286           34.975         27.328         41.890         19.105         37.286           34.975         27.328         43.164         17.831         37.286           34.975         27.328         45.830         15.165         37.286           34.975         27.328         47.224         13.771         37.286           34.975         27.328         48.660         12.335         37.286           34.975         27.328         48.660         12.335         37.286           34.975         27.328         50.140         10.855         37.286           34.975         27.328         51.665         9.30         37.286           34.975         27.328         55.24         4.70         37.286           34.975         27.328         58.244         2.751         37.286           34.975	A         B         C         D         E         F           Energia         Gestione emanutezione emanutezio	A         B         C         D         E         F         G           Energia         Gestione emanutezione manutezione         Capitale         Interessi         Ammortam.         TEE         Totale           Iva compresa         Iva compresa         (AF)         (AF)         (AF)         (AF)           34.975         27.328         39.453         21.541         21.135         -11.090         149.494           34.975         27.328         41.890         19.105         37.286         -11.090         149.494           34.975         27.328         43.164         17.831         37.286         -11.090         149.494           34.975         27.328         45.830         15.165         37.286         -11.090         149.494           34.975         27.328         45.830         15.165         37.286         -11.090         149.494           34.975         27.328         45.830         15.165         37.286         -11.090         149.494           34.975         27.328         45.800         12.335         37.286         -11.090         149.494           34.975         27.328         45.800         10.185         37.286         -10.090         160.	A B C D E F G H  Energia Gestione e manutezione Capitale Interessi Ammortam. TEE Totale Energia  Nos compressa (va compressa 34.975 27.328 39.453 21.541 21.135 11.090 149.494 174.129 34.975 27.328 40.653 20.341 37.286 11.090 149.494 174.129 34.975 27.328 41.890 19.105 37.286 11.090 149.494 174.129 34.975 27.328 43.164 17.831 37.286 11.090 149.494 174.129 34.975 27.328 44.477 16.518 37.286 11.090 149.494 174.129 34.975 27.328 45.830 15.165 37.286 11.090 149.494 174.129 34.975 27.328 47.244 13.771 37.286 11.090 149.494 174.129 34.975 27.328 48.660 12.335 37.286 11.090 149.494 174.129 34.975 27.328 48.660 12.335 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 50.140 10.855 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 51.665 9.330 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 53.237 7.758 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 53.237 7.758 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 58.244 2.751 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 56.554 4.470 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 56.554 4.470 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 56.554 4.470 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 56.554 4.470 37.286 160.584 174.129 34.975 27.328 56.554 59.30 37.286 160.584 174.129	Renergia   Gestione e manutezione   Capitale   Interessi   Ammortam.   TEE   Totale   Energia   Gestione e manutezione   (AF)   Interessi   Ammortam.   TEE   Totale   Energia   Gestione e manutezione   (AF)   Interessi   Nos compresso   Nos compr	A         B         C         D         E         F         G         H         I         J           Energia         Gestione emanutezione         Capitale         Interessi         Ammortam.         TEE         Totale         Energia         Gestione emanutezione         Capitale           Iva compresso         <	Capitale   Interest   Capitale   Interest   Ammortam.   TEE   Totale   Energia   Gestione e manutezione   Capitale   Interest   Ammortam.   TEE   Totale   Energia   Gestione e manutezione   Capitale   Interest   Capitale   Interest   Capitale   Interest   Capitale   Interest   Capitale   Capitale   Interest   Capitale   Capitale   Interest   Capitale   Capita	Compress	Capitale   Capitale   Interessi	Compress   Not compress   Note   No	Compress   Value   Compress	Capitale   Capitale   Interessi	A B C D D E F G H	Rengia   Restince   Capitale   Interessi   Ammortam.   TEE   Totale   Capitale   Capitale

Previsione del rimborso a fine periodo della quota non ammortizzabile durante la concessione	
Ammontare del capitale investito	603.305
Investimenti/sostituzioni non ordinarie previsti durante il periodo	-
Totale investimenti	603.305
Recupero degli investimenti tramite gli ammortamenti	543.137
Quota parte non recuperabile con gliammortamenti durante il periodo	60.168

\*\* SONO DA INTENDERSI ESCLUSI DAL PRESENTE PROGETTO I CORRISPETTIVI EVENTUALMENTE DOVUTI DALL'ENTE PER LA POSA DI NUOVI CONTATORI ED I COSTI DELLE EVENTUALI OPERE ACCESSORIE.