

ALL 1

COMUNE DI ALTISSIMO		Rev. 07		16-mag-17	
QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE					
CONSUMI, COSTI E RISPARMI (con riferimento al primo anno)					
	ATTUALE (impianto a norma)	RIQUALIFICATO (impianto a norma)	unità misura		
Consumo teorico analitico annuo "allegato 2"	218.674	59.190	Kwh		
Consumo carichi e PL aggiunti "allegato 3"				0,21975	€/Kwh Iva compresa unitario (medio 2015)
stima spesa/anno	48.053	13.007	€		
Risparmio annuo		159.484	Kwh		
Risparmio annuo in %		73%			
Risparmio annuo in €		35.046	Energia elettrica		
Risparmio annuo in €		-3.788	Manutenzione		
Risparmio complessivo		31.258			
PROGETTO DI CONCESSIONE DI SERVIZI					
Risparmio in 15 anni di concessione		525.694			
Servizio IP in 15 anni di concessione		116.827			
Valore complessivo del Progetto		642.521			

PARAMETRI FINANZIARI

Coeff. Svalutaz.	-
anni finanziamento	15,00
Tasso interesse	0,0450
Periodicità	12,00
rate mensili	180,00

Periodo	PREVISIONE															Risultati				
	Nuovo servizio							Attuale servizio								Costi esercizio				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
	Energia	Gestione e manutenzione "allegato 1"	Capitale	Interessi	Ammortam.	TEE	Totale	Energia	Gestione e manutenzione	Capitale	Interessi	Amm.	TEE	Totale	Differenza	Progressivo	escluso capitale	Risparmio	progr.	
	(A...F)						(H...M)								(G-N)	Rif. O	A+B+E+F	Q-N	Rif. R	
	iva compresa						iva compr.													
1	13.007	7.788	15.297	14.095			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-1.866	20.795	-31.258	-31.258		
2	13.007	7.788	15.999	13.392		-6.384	48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-8.250	-10.117	14.411	-37.642	-68.900		
3	13.007	7.788	16.734	12.657		-6.384	48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-8.250	-18.367	14.411	-37.642	-106.541		
4	13.007	7.788	17.503	11.888		-6.384	48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-8.250	-26.617	14.411	-37.642	-144.183		
5	13.007	7.788	18.307	11.084		-6.384	48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-8.250	-34.868	14.411	-37.642	-181.825		
6	13.007	7.788	19.148	10.243		-6.384	48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-8.250	-43.118	14.411	-37.642	-219.467		
7	13.007	7.788	20.028	9.363			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-44.984	20.795	-31.258	-250.724		
8	13.007	7.788	20.948	8.443			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-46.850	20.795	-31.258	-281.982		
9	13.007	7.788	21.910	7.481			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-48.717	20.795	-31.258	-313.240		
10	13.007	7.788	22.917	6.474			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-50.583	20.795	-31.258	-344.498		
11	13.007	7.788	23.970	5.422			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-52.449	20.795	-31.258	-375.755		
12	13.007	7.788	25.071	4.320			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-54.316	20.795	-31.258	-407.013		
13	13.007	7.788	26.223	3.169			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-56.182	20.795	-31.258	-438.271		
14	13.007	7.788	27.427	1.964			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-58.048	20.795	-31.258	-469.529		
15	13.007	7.788	28.687	704			48.053	4.000	0	0	0	0	52.053	-1.866	-59.915	20.795	-31.258	-500.786		
	195.103	116.827	320.171	120.701	0	-31.920	720.882	720.797	60.000	0	0	0	780.797	-59.915	-8%	280.010,21		-64%		
	Parte del risparmio complessivo conseguibile dal Comune																	Risparmio complessivo costi di esercizio (escluso capitale)		

Previsione del rimborso a fine periodo della quota non ammortizzabile durante la concessione	
Ammontare del capitale investito	262.435
Investimenti/sostituzioni non ordinarie previsti durante il periodo	9.828
Totale investimenti	272.263
Recupero degli investimenti tramite gli ammortamenti	241.936
Quota parte non recuperabile con gli ammortamenti durante il periodo	30.327

** 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.