

Sviluppo e Ricerca S.r.l.

Quadro economico cogenerazione - Episcopia

Potenza installata KW	200	
costo installazione 1kw		
prezzo termico in €/Mwh	€ 0,00	
funzionamento h/anno	7500	
Costo totale impianto cogenerazione		
Produzione energetica base in kwh	1500000	
		ipotesi
		Tariffa unica a Kwh
		€ 0,297

A-Incasso annuo da vendita e/o da consumo proprio	€ 445.500
B-Termico	€ 0
Totale entrate	€ 445.500

manutenzione ordinaria		€ 20.000
assicurazione		€ 5.000
varie		€ 15.000
incidenza grasso in €/kwh	0,16	€ 246.374
cavitatore e ORC risparmio %	0,00	€ 0
leasing per 10 anni		€ 0
	Totale uscite	€ 286.374
	utile annuo intero impianto	€ 159.126
	utile annuo di 1kw di impianto	€ 796
	utile mensile intero impianto	€ 13.261
1 Kg di grasso produce kwh	4,481	
costo grasso al kg	€ 0,74	
consumo grasso kg/h	45	
consumo grasso kg/giorno	1071	
Autonomia in gg per serbatoio 45000 lt	42	
costo di 1 Mwh termico a metano	€ 80	
costo di 1 Mwh termico a gasolio	€ 120	

Sviluppo e Ricerca S.r.l.

Quadro economico riepilogativo Grand Hotel Siris

A-Albergo	
posti letto	120
pensione completa	€ 55,00
giorni all'anno	100
Entrate annue	€ 660.000,00
Uscite annue (60% entrate)	€ 396.000,00
Utile annuo (40% entrate)	€ 264.000,00

B-Cerimonie	
costo pro capite	€ 80,00
numero partecipanti cerimonia	300
numero cerimonie all'anno	50
Entrate annue	€ 1.200.000,00
Uscite annue (55% entrate)	€ 660.000,00
Utile annuo (45% entrate)	€ 540.000,00

Utile annuo totale	€ 804.000,00
---------------------------	---------------------

Detto utile annuo capitalizzato al 5% comporta un valore commerciale di	€ 16.080.000,00
--	------------------------