

STUDIO PER INVESTIMENTO IMPIANTO EOLICO

REATEK

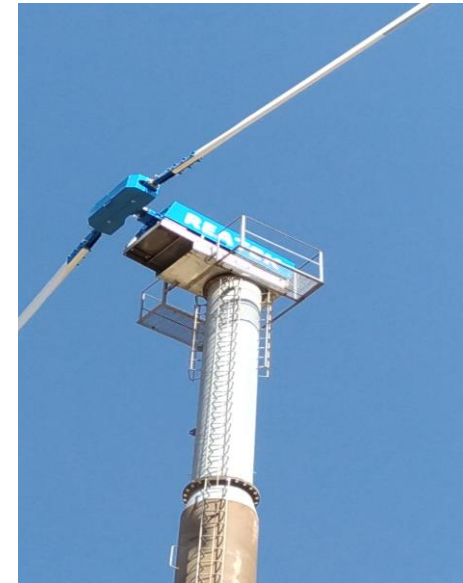
AEROGENERATORE vento **5,9** **60** **Potenza** **60 kW**

INVESTIMENTO		PUGLIA - LUCERA		
AEROGENERATORE REATEK ABB 60KWe				
	quantità	costo	totale	
Eolico Asse Orizzontale	1	105.000	105.000	
STIMA COSTI ACCESSORI				
Lavori edili, opere in c.a.	1	25.000	25.000	
Connessione	1	5.000	5.000	
Progetto architettonico	1	5.000	5.000	
Progetto esecutivo	1	5.000	5.000	
D.LL. Collaudi Sicurezza	1	5.000	5.000	
Sito di Installazione, Servizi	1	5.000	5.000	
GSE ENEL TERNA UTF	1	12.000	12.000	
Altro	3	1000,00	3.000	
Totale investimento		euro	€ 170.000	
		ivato	€ 187.000	

DATI VENTO	
Vento medio (m/s) =	5,9
Fattore di forma K =	1,5
Quota sito (m) =	250
Esp. profilo vento =	0,160
Altezza anemom. (m) =	25
Altezza torre (m) =	30
Perdite totali =	2,0%
Temperatura (°C) =	15,0

SPESE		
	q.tà	importo
Affitto terreno	1	2.000
Assicurazione full	1	1.000
Manutenzione ordinaria	1	1.000
Totale spese annuali		4.000

Aliquota fiscale 31,00%

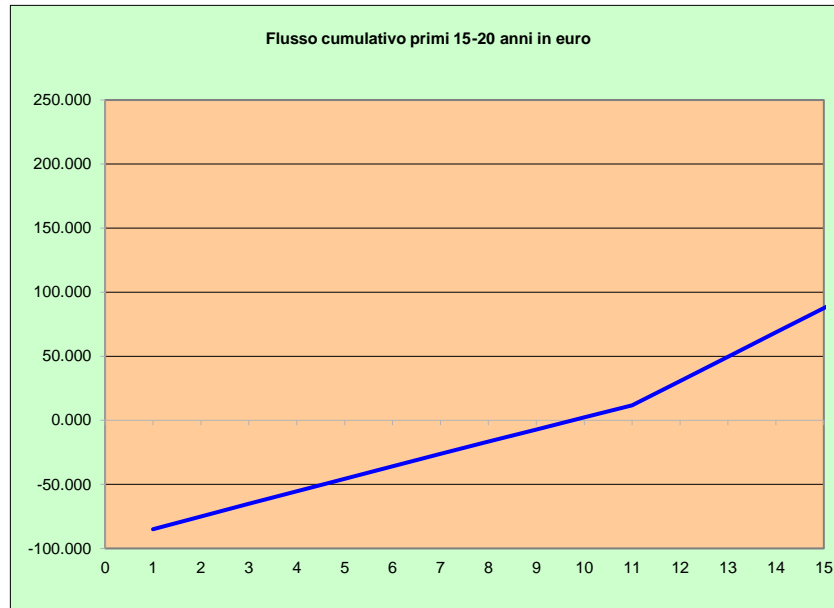


FINANZIAMENTO				
	tasso	anni	% mutuo	importo
Mutuo	2,50%	10	50%	85.000
Finanziamento proprio	x	x	50%	85.000
Prestito IVA	3,00%	10	0%	0.000

RICAVI GSE				
Producibilità specifica	ore/anno	2.378	x	
Produzione annua	KWh	142.667	x	
Anni agevolati	anni	20	x	
		prezzo kWh		importo
Ricavi GSE 20 anni	euro	0,190		27.107
Ricavi annuali successivi	euro	0,080		11.413
TIR 20 anni	%			10,44%

 = dati modificabili

aggiornamento del 30/06/2017



optional inclusi
cfr. preventivo cestello tirafondi
diagnostica remota via sms
interruttore protezione aut. quadri CEI 0-21
box elettrico
opere incluse
opere edili
opere connessione
esclusioni
minibox
atto notarile
Tot. Annualità GSE € 542.135,93

Anno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Residuo mutuo	85.000	77.413	69.636	61.665	53.495	45.120	36.536	27.738	18.719	9.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Residuo da amm.	170.000	160.140	150.280	140.420	130.560	120.700	110.840	100.980	91.120	81.260	71.400	61.540	51.680	41.820	31.960	22.100	12.240	2.380	0.000	0.000
Ricavi GSE	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107	27.107
Rata mutuo	7.587	7.777	7.971	8.170	8.375	8.584	8.799	9.019	9.244	9.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Interessi mutuo	2.125	1.935	1.741	1.542	1.337	1.128	0.913	0.693	0.468	0.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Interessi IVA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Spese	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Ammortamento	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	9.860	2.380	0.000	0.000
Imponibile	11.122	11.311	11.506	11.705	11.909	12.119	12.333	12.553	12.779	13.010	13.247	13.247	13.247	13.247	13.247	13.247	13.247	20.727	23.107	23.107
Utile lordo	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395	23.107	23.107	23.107	23.107	23.107	23.107	23.107	23.107	23.107	23.107
Tasse	3.448	3.507	3.629	3.629	3.692	3.757	3.823	3.892	3.961	4.033	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	6.425	7.163	7.163
Utile netto	9.947	9.888	9.828	9.766	9.703	9.638	9.571	9.503	9.433	9.362	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000	16.681	15.944	15.944
Totale progress.	9.947	19.835	29.663	39.429	49.132	58.770	68.342	77.845	87.278	96.640	115.640	134.641	153.641	172.641	191.642	210.642	229.642	246.324	262.267	278.211