

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA		
Impianto	€ 896.000	
capitale proprio	896.000	
	IMPORTO DA FINANZIARE	
ammortamento ed interessi	€ 896.000	
capitale circolante		
anni	12	
tasso	5,00%	
ammortamento ed interessi	-€ 101.092	
RENDICONTO FINANZIARIO LEGNO		
TARIFFA ONNICOMPENSIVA*€/kw	0,297	dm rinnovabili
tariffa base	0,229	
premio emissioni	0,030	
CAR-cogenerazione alto rendimento	0,038	art. 8 c. 8.a
RICAVI ANNUI		
potenza elettrica x ore funzionamento annue x tariffa incentivo + ricavi calore		
potenza lorda	200	
autoconsumi	-34	17%
potenza netta	166	
ore annue *	8000	333
ore garantite minime	7000	
kwe totali annui	1.328.000	
ricavi energia elettrica	€ 394.416	
prezzo cessione calore	€ 0,0300	
ricavi calore	€ 96.000,00	
calore utile	3.200.000	
RICAVI TOTALI	€ 490.416	
COSTI		
rendimento	27,0%	
potenza caldaia	740	kwp
PCI biomassa w15%	4.250	kw/ton.
kg di legno x 1 kwe	0,9	
costo materia prima		
unitario w. 40%	€ 78,00	€/tonn.
unitario w. 15%		€/tonn.
fabbisogno orario w 15	0,174	tonn.
fabbisogno annuo w 15		1.393
fabbisogno annuo w 40	-€ 158.652	2.034
		€/kw
O&M **	-€ 25.000	-0,019
assicurazione	-€ 6.000	
personale	-€ 6.600	
smaltimento ceneri	-€ 25.000	
MOL	€ 269.164	68%
ammortamento e oneri bancari	-€ 101.092	-26%
oneri bancari		
flusso netto disponibile	€ 168.072	
turn over	5,33	