

IMPIANTI INDUSTRIALI

Produzione pellets
Produzione energia elettrica
Lavorazione dei prodotti e sottoprodotti di origine animale
Impianti per la spremitura dei semi oleosi
Trattamento rifiuti ospedalieri

RICERCA E SVILUPPO



Presentazione Aziendale

B.M.L. s.a.s. di Boccaletti M. & C.

Via Cavallotti, 16
4122 Reggio Emilia
[http: www.bmleng.it](http://www.bmleng.it)
Email: info@bmleng.it

Presentazione Aziendale

- B.M.L. sas di Boccaletti M & C., società costituita nell'anno 1990 come struttura in grado di proporre servizi di Engineering, è ad oggi una realtà che si pone come obiettivo principale la fornitura di Impianti industriali, Carpenterie, Sistemi di Handling nei seguenti settori Industriali:
 - Piccole centrali di elettrogenazione (potenza fino ad una max di 1 MWe), anche in assetto cogenerativo, alimentati ad olio vegetale
 - Impianti Agro-zootenici (Mangimifici, Allevamenti etc etc)
 - Impianti per la produzione di pellet, soprattutto nell'ambito della trasformazione del legno di "recupero" vergine
 - Sistemi di stoccaggio e trasferimento di liquidi e gas infiammabili (Gpl, Polioli, Isocianati, etc etc)

Organico disponibile

- L'organico attuale della società risulta essere composto da un totale di 16 professionalità così suddivise:
 - Nr. 2 Direzione
 - Nr. 1 Amministrativa
 - Nr. 1 Tecnico - Commerciale
 - Nr. 2 Tecnici Progettisti
 - Nr. 2 Operatori cad (particolari a disegno e manuali)
 - Nr. 8 Operatori di Officina

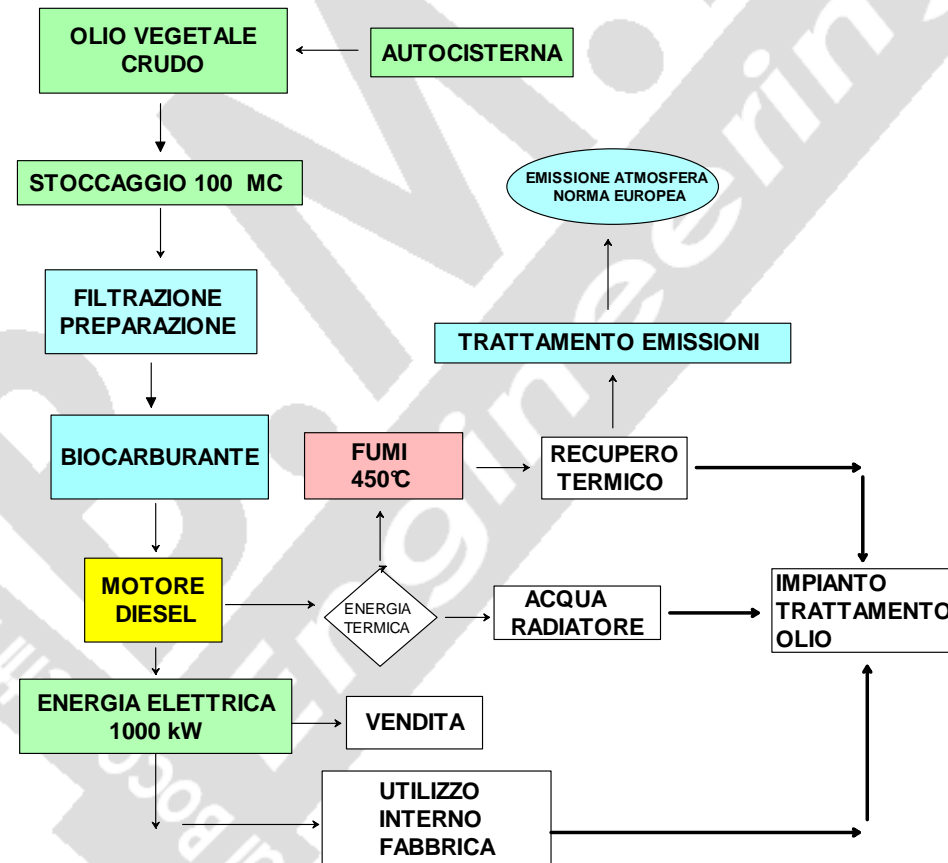
Collaborazioni commerciali

- Cotrako srl.
 - Contratto di rappresentanza per impianti di stoccaggio e trasferimento liquidi e gas infiammabili
- Mar Services srl
 - Contratto di rappresentanza in Camerun per impianti produzione pellet, impianti agro-zootecnici, impianti fotovoltaici ed impianti di elettrogenazione

Obiettivi di sviluppo

- L'obiettivo principale che B.M.L. intende raggiungere è quello di promuovere ed implementare le vendite di Centrali di elettrogenazione in assetto cogenerativo rivolgendosi, possibilmente, ad una nicchia di mercato costituita da realtà industriali che, a fronte di un piano economico di investimento dettagliato, intendono investire capitali per:
 - Produzione di energia elettrica per autoconsumo e/o vendita al GSE
 - Produzione di energia elettrica per autoconsumo e/o vendita al GSE nonché utilizzo totale o parziale dell'energia termica e/o frigorifera ricavabile dal motore a combustione interna.

Centrale di elettrogenazione in assetto cogenerativo

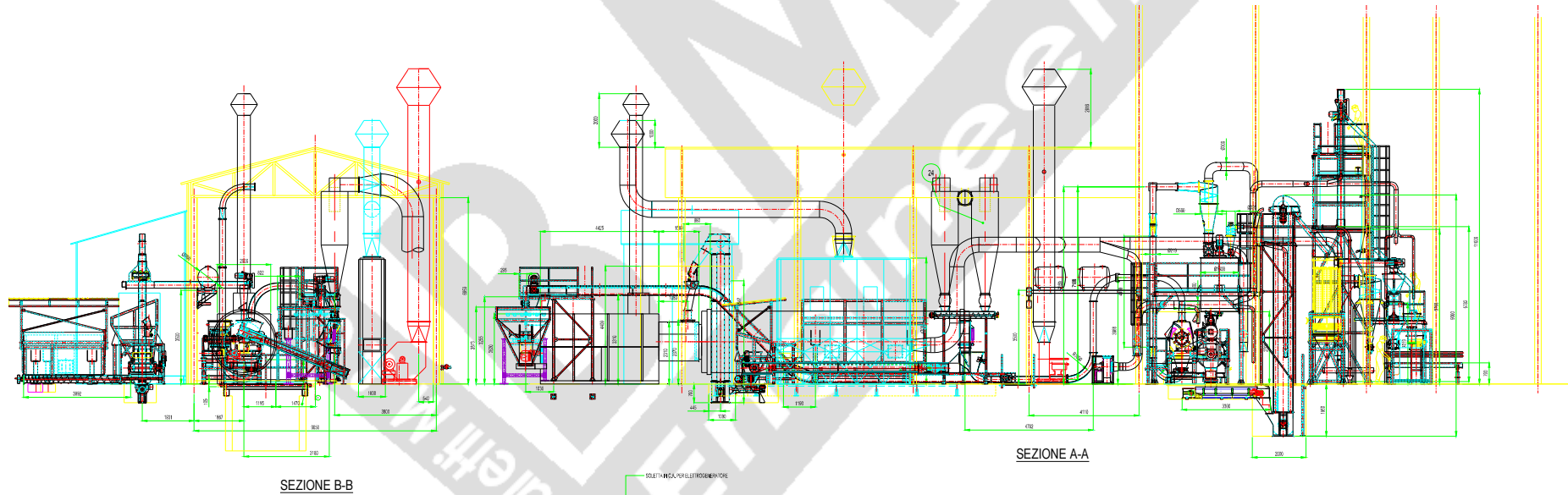


- Esclusioni:
1. Opere Civili
 2. Mezzi di sollevamento
 3. Trasporto del materiale
 4. Vitto alloggio tecnici

Piano di investimento baggettario per "Centrale di elettrogenazione"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ENERGIA ELETTRICA										
Kw energia elettrica	6.300.000	6.300.000	6.300.000	6.300.000	6.300.000	6.300.000	6.300.000	6.300.000	6.300.000	6.300.000
Tariffa €/Kw	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Ricavi	1.764.000	1.764.000	1.764.000	1.764.000	1.764.000	1.764.000	1.764.000	1.764.000	1.764.000	1.764.000
ENERGIA TERMICA										
Kw energia termica	4.515.000	4.515.000	4.515.000	4.515.000	4.515.000	4.515.000	4.515.000	4.515.000	4.515.000	4.515.000
Tariffa €/Kw	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Ricavi	270.900	270.900	270.900	270.900	270.900	270.900	270.900	270.900	270.900	270.900
Ricavi vari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE RICAVI	2.034.900	2.034.900	2.034.900	2.034.900	2.034.900	2.034.900	2.034.900	2.034.900	2.034.900	2.034.900
COSTI VARIABILI										
Consumo combustibile kg/h	205.000	205.000	205.000	205.000	205.000	205.000	205.000	205.000	205.000	205.000
Costi combustibile €/kg	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900
Ore di esercizio	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Consumo Combustibile	1.383.750	1.383.750	1.383.750	1.383.750	1.383.750	1.383.750	1.383.750	1.383.750	1.383.750	1.383.750
<i>Incid. % su fatt.</i>	68,00%	68,00%	68,00%	68,00%	68,00%	68,00%	68,00%	68,00%	68,00%	68,00%
Manutenzioni variabili	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
Altri costi variabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT.COSTI VARIABILI	1.509.750	1.509.750	1.509.750	1.509.750	1.509.750	1.509.750	1.509.750	1.509.750	1.509.750	1.509.750
<i>Incid. % su fatt.</i>	74,19%	74,19%	74,19%	74,19%	74,19%	74,19%	74,19%	74,19%	74,19%	74,19%
MARGINE CONTRIB.	525.150	525.150	525.150	525.150	525.150	525.150	525.150	525.150	525.150	525.150
<i>Incid. % su fatt.</i>	25,81%	25,81%	25,81%	25,81%	25,81%	25,81%	25,81%	25,81%	25,81%	25,81%
COSTI FISSI										
Costo del personale	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000
Assicurazioni	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Ammortamenti	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010
Interessi passivi	48.414	44.316	40.027	35.536	30.836	25.916	20.765	15.373	9.729	3.821
Altri costi fissi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT.COSTI FISSI	195.424	191.326	187.037	182.546	177.846	172.926	167.775	162.383	156.739	150.831
<i>Incid. % su fatt.</i>	9,60%	9,40%	9,19%	8,97%	8,74%	8,50%	8,24%	7,98%	7,70%	7,41%
UTILE LORDO	329.726	333.824	338.113	342.604	347.304	352.224	357.375	362.767	368.411	374.319
<i>Incid. % su fatt.</i>	16,20%	16,40%	16,62%	16,84%	17,07%	17,31%	17,56%	17,83%	18,10%	18,39%
Imposte IRAP	15.995	15.995	15.995	15.995	15.995	15.995	15.995	15.995	15.995	15.995
Imposte IRES	90.675	91.802	92.981	94.216	95.509	96.862	98.278	99.761	101.313	102.938
UTILE NETTO	223.056	226.027	229.137	232.392	235.800	239.367	243.101	247.010	251.102	255.386
<i>Incid. % su fatt.</i>	10,96%	11,11%	11,26%	11,42%	11,59%	11,76%	11,95%	12,14%	12,34%	12,55%
PUNTO DI PAREGGIO OPERATIVO (BEP)	757.247	741.369	724.747	707.348	689.134	670.068	650.110	629.218	607.348	584.454
FLUSSI CIRCOLANTE GESTIONE CORRENTE										
UTILE NETTO	223.056	226.027	229.137	232.392	235.800	239.367	243.101	247.010	251.102	255.386
+ Ammortamenti	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010	105.010
+ Altri costi non monetari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUSSO CIRC. GEST. CORR.	328.066	331.037	334.147	337.402	340.810	344.377	348.111	352.020	356.112	360.396
Capitale Mutuo da pagare	87.559	91.657	95.947	100.437	105.137	110.058	115.208	120.600	126.244	132.152
Liquidità restante	240.507	239.380	238.200	236.965	235.673	234.319	232.903	231.420	229.868	228.243

Impianto produzione pellet



Linea cubettatura mangimificio

