

Energy Supply-Chain Plan Srl

ESCP Srl - Sede Legale: Via Socrate 26 - 20128 MILANO, C.F. e P.I. 09168620962, R.E.A MI - 2073266, Cap.Soc. € 10.000,00, Pec: escp@pec.it



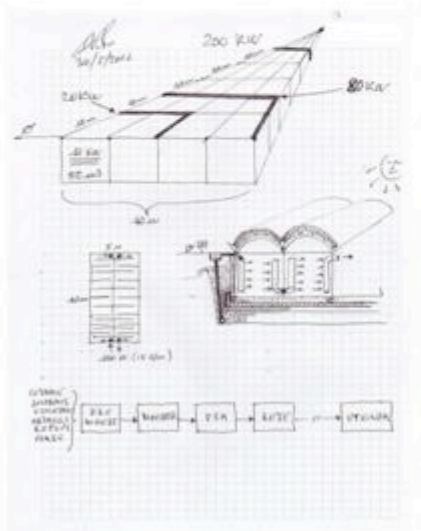
	MBGC
VAN(8%,20y) k€	37.946
CapEx k€	1.004
OpEx k€/a	3.090
Built k€/a	6.432
	010

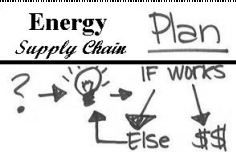
Progetto: MBGC - MiniBioGasContinuous

Obiettivo: Avviare sito di pre assemblaggio e collaudo (procedure e manuali), per produzione di vasche MBGC

Target: Aziende dei Prefabbricati (CLS), IdroMeccanica, Investitori finanziari, Operatori del settore BioGas/BioMetano

Il progetto si prefigge di attivare un sito produttivo, dalla progettazione all'assemblaggio (pro consegna e rapido montaggio), con messa a punto delle procedure orientate alle produzioni concordate con la committenza (sulla base dei prodotti disponibili per l'alimentazione) e delle destinazioni degli output prodotti. Le soluzioni gravano su prodotti standard dal mercato delle gestioni idriche e dei prefabbricati, assiemati e collaudati in ottica di ottimizzare la digestione anaerobica lineare, con estrazione selettiva e correttiva. In collaborazione con laboratori interni ed esterni, agirà da supporto remoto alle installazioni in carico (EPC).





Energy Supply-Chain Plan Srl

ESCP Srl - Sede Legale: Via Socrate 26 - 20128 MILANO, C.F. e P.I. 09168620962, R.E.A MI - 2073266, Cap.Soc. € 10.000,00, Pec: escp@pec.it

I-	MBGC	MiniBioGasContinuous
	Biogas	anno 2016
		10 Unit
		250 Unit/a

CONTO PATRIMONIALE

Investimento	1.004.000	Euro
1	MGMT Internal €	80.000 Euro
2	Vendor Hard €	280.000 Euro
3	Vendor Soft €	140.000 Euro
4	HR €	504.000 Euro
5	others €	0 Euro

CONTO ECONOMICO

		250	unit/a	€/u
Ricavi	6.432.300	Euro/a		25.729
1	Material Resource €/a	22.050	Euro/a	
2	Human Resource €/a	110.250	Euro/a	
3	Vasche €/a	3.675.000	Euro/a	
4	Assemblaggio €/a	1.050.000	Euro/a	
5	Collaudo €/a	525.000	Euro/a	
6	Servizi €/a	1.050.000	Euro/a	
7	Input 7 €/a	0	Euro/a	
Costi	3.090.000	Euro/a		12.360
1	Material Resource €/a	15.000	Euro/a	
2	Human Resource €/a	75.000	Euro/a	
3	Vasche €/a	1.750.000	Euro/a	
4	Assemblaggio €/a	500.000	Euro/a	
5	Collaudo €/a	250.000	Euro/a	
6	Servizi €/a	500.000	Euro/a	
	Utile lordo	3.342.300	Euro/a	

Piano economico-finanziario

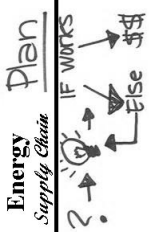
1	Progetto	1.004.000	Euro
2	Equity quota	20	%
3	Equity	200.800	Euro
4	Finanziamento	803.200	Euro
5	Ricavi di progetto	6.432.300	Euro/a
6	Costi	-3.090.000	Euro/a
7	Rata finanziamento	-56.310	Euro/a
8	Avanzo di cassa	3.285.990	Euro/a
9	PBP (Pay Back Period), anni	0,31	0,06 PBP on Equity
10	VAN (8%, 20y)	37.945.837	Euro

Progetto: MBGC - MiniBioGasContinuous

Obiettivo: Avviare sito di pre assemblaggio e collaudo (procedure e manuali), per produzione di vasche MBGC

Target: Aziende dei Prefabbricati (CLS), IdroMeccanica, Investitori finanziari, Operatori del settore BioGas/BioMetano

Il progetto si prefigge di attivare un sito produttivo, dalla progettazione all'assemblaggio (pro consegna e rapido montaggio), con messa a punto delle procedure orientate alle produzioni concordate con la committenza (sulla base dei prodotti disponibili per l'alimentazione) e delle destinazioni degli output prodotti. Le soluzioni gravano su prodotti standard dal mercato delle gestioni idriche e dei prefabbricati, assemblati e collaudati in ottica di ottimizzare la digestione anaerobica lineare, con estrazione selettiva e correttiva. In collaborazione con laboratori interni ed esterni, agirà da supporto remoto alle installazioni in carico (EPC).



Energy Supply-Chain Plan Srl

ESCP Srl - Sede Legale: Via Socrate 26 - 20128 MILANO, C.F. e P.I. 09168620962, R.E.A MI - 2073266, Cap.Soc. € 10.000,00, Pec: escp@pec.it

CAPEX €		1.004.000	Built €/a	6.432.300	€Unit	100.400	Esercizio	Prezzo €/u	25.729
OpEX €/a		3.090.000	RO	332,90%	€Unit	70.000		Costo €/u	12.360
MBGC									
		costo €	k	prezzo €	costo €	k	Partner prezzo €	RICAVI NETTI €	PREZZO CLIENTE €
		Vendor List							
Capex - unit		10							
Management Internal-Direct €	30.000	1,00	30.000	30.000	2,00	60.000	30.000	0	60.000
Management Others €	0	1,00	0	0	2,00	0	0	0	0
Advisor Fin. €	10.000	1,00	10.000	10.000	2,00	20.000	10.000	0	20.000
Other 4 €	0	1,00	0	0	2,00	0	0	0	0
Other 5 €	0	1,00	0	0	2,00	0	0	0	80.000
Vendor Hard €	200.000	1,00	200.000	200.000	1,40	280.000	80.000	0	280.000
Vendor Soft €	100.000	1,00	100.000	100.000	1,40	140.000	40.000	0	140.000
HR €	360.000	1,00	360.000	360.000	1,40	504.000	144.000	0	504.000
Vendor 4 €	0	1,00	0	0	1,40	0	0	0	0
Vendor 5 €	0	1,00	0	0	1,40	0	0	0	0
Vendor 6 €	0	1,00	0	0	1,40	0	0	0	924.000
	700.000		700.000	700.000		1.004.000	304.000	0	1.004.000
								0%	
OpEX unit	250							0%	
Material Resource €/a	15.000	1,00	15.000	15.000	1,00	15.000	0	0	15.000
Human Resource €/a	75.000	1,00	75.000	75.000	1,00	75.000	0	0	75.000
Vasche €/a	1.750.000	1,00	1.750.000	1.750.000	1,00	1.750.000	0	0	1.750.000
Assemblaggio €/a	500.000	1,00	500.000	500.000	1,00	500.000	0	0	500.000
Collaudo €/a	250.000	1,00	250.000	250.000	1,00	250.000	0	0	250.000
Servizi €/a	500.000	1,00	500.000	500.000	1,00	500.000	0	0	500.000
	3.090.000		3.090.000	3.090.000		3.090.000	0	0	3.090.000
								5%	
Built unit	250								
Material Resource €/a	15.000	1,00	15.000	15.000	1,40	21.000	6.000	1.050	22.050
Human Resource €/a	75.000	1,00	75.000	75.000	1,40	105.000	30.000	5.250	110.250
Vasche €/a	1.750.000	1,00	1.750.000	1.750.000	2,00	3.500.000	1.750.000	175.000	3.675.000
Assemblaggio €/a	500.000	1,00	500.000	500.000	2,00	1.000.000	500.000	50.000	1.050.000
Collaudo €/a	250.000	1,00	250.000	250.000	2,00	500.000	250.000	25.000	525.000
Servizi €/a	500.000	1,00	500.000	500.000	2,00	1.000.000	500.000	50.000	1.050.000
Input 7 €/a	0	1,00	0	0	1,00	0	0	0	6.300.000
	3.090.000		3.090.000	3.090.000		6.126.000	3.086.000	306.300	6.432.300

