

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

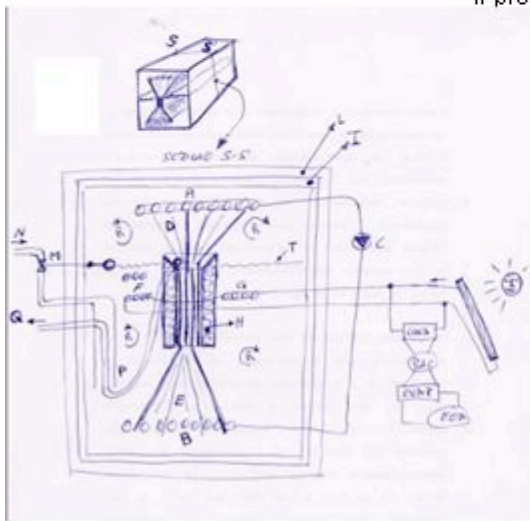


	SDGC
VAN(8%,20y) k€	30.319
CapEx k€	1.010
OpEx k€/a	2.465
Built k€/a	5.136
	070

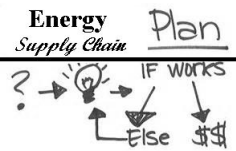
Progetto: SDGC - SolarDesalinationGeoassistedContinuous

Obiettivo: Avviare sito di assemblaggio e collaudo (procedure e manuali), per produzione di vasche SDGC (di tagli e funzioni assortite, bonifica di corpi idrici o produzioni a scopi alimentari).

Target: Aziende dei Prefabbricati e Container, IdroMeccanica, Investitori finanziari, Operatori del settore Acqua Dolce, Operatori della depurazione



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 degli input disponibili) e delle destinazioni degli output prodotti. Le soluzioni gravano su prodotti standard dal mercato delle gestioni idriche e dei prefabbricati (anche container), assiemati e collaudati in ottica di ottimizzare la distillazione mediante energia solare e sostentamento da gradienti termici. 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

Lavanga Dott. Vito	SDGC SolarDesalinationGeoassistedContinuous
	Dissalazione anno 2016

10 Unit
200 Unit/a

CONTO PATRIMONIALE

Investimento	1.010.100	Euro
1	MGMT Internal €	157.500 Euro
2	Vendor Hard €	264.600 Euro
3	Vendor Soft €	176.400 Euro
4	HR €	411.600 Euro
5	others €	0 Euro

CONTO ECONOMICO

		200	unit/a	€/u
Ricavi		5.135.550	Euro/a	25.678
1	Material Resource €/a	22.050	Euro/a	
2	Human Resource €/a	73.500	Euro/a	
3	Vasche €/a	3.780.000	Euro/a	
4	Assemblaggio €/a	840.000	Euro/a	
5	Collaudo €/a	420.000	Euro/a	
6	Input 6 €/a	0	Euro/a	
7	Input 7 €/a	0	Euro/a	
Costi		2.465.000	Euro/a	12.325
1	Material Resource €/a	15.000	Euro/a	
2	Human Resource €/a	50.000	Euro/a	
3	Vasche €/a	1.800.000	Euro/a	
4	Assemblaggio €/a	400.000	Euro/a	
5	Collaudo €/a	200.000	Euro/a	
6	Output 6 €/a	0	Euro/a	
	Utile lordo	2.670.550	Euro/a	

Piano economico-finanziario

1	Progetto	1.010.100	Euro
2	Equity quota	20	%
3	Equity	202.020	Euro
4	Finanziamento	808.080	Euro
5	Ricavi di progetto	5.135.550	Euro/a
6	Costi	-2.465.000	Euro/a
7	Rata finanziamento	-64.842	Euro/a
8	Avanzo di cassa	2.605.708	Euro/a
9	PBP (Pay Back Period), anni	0,39	0,08 PBP on Equity
10	VAN (8%, 20y)	30.319.317	Euro

Progetto: SDGC - SolarDesalinationGeoassistedContinuous

Obiettivo: Avviare sito di assemblaggio e collaudo (procedure e manuali), per produzione di vasche SDGC (di tagli e funzioni assortite, bonifica di corpi idrici o produzioni a scopi alimentari).

Target: Aziende dei Prefabbricati e Container, IdroMeccanica, Investitori finanziari, Operatori del settore Acqua Dolce, Operatori della depurazione

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 degli input disponibili) e delle destinazioni degli output prodotti. Le soluzioni gravano su prodotti standard dal mercato delle gestioni idriche e dei prefabbricati (anche container), assiemati e collaudati in ottica di ottimizzare la distillazione mediante energia solare e sostentamento da gradienti termici. In collaborazione con laboratori interni ed esterni, agirà da supporto remoto alle installazioni in carico (EPC).

