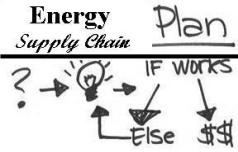


Energy Supply-Chain Plan Srl

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



Energy Supply-Chain Plan Srl

info@escp.it, www.escp.it

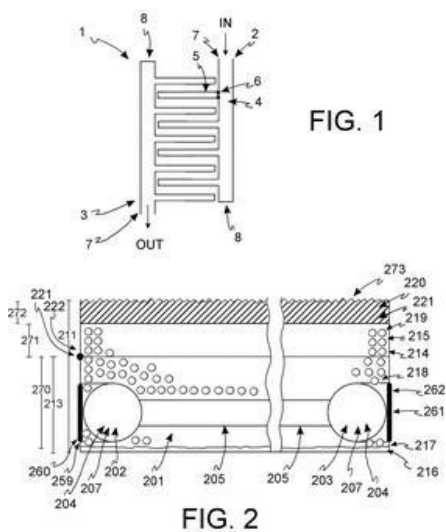


©GUPC copyrights	SIDR
VAN(8%,20y) k€	19.080
CapEx k€	1.003
OpEx k€/a	1.565
Built k€/a	3.246
	130

Progetto: SIDR™ – Sistema per Irrigazione, Drenaggio, Riscaldamento/Raffrescamento, applicazioni su industria e logistica, agronomia, contrasto a dissesto idrogeologico, migliore sicurezza alla viabilità.

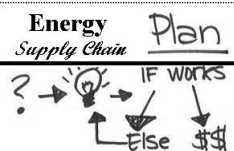
Obiettivo: Metodo di gestione del manto erboso per campi sportivi ed altro con condizionamento igrotermico diffuso ed omogeneo, caldo e freddo, con peculiari attenzioni al ciclo dell'acqua

Target: Campi da gioco in erba naturale, da hockey, e piste di pattinaggio, Platee di fabbricati in generale e logistica, Strade con tratti speciali, Piste aeroportuali, agronomia intensiva di prossimità



Utilizzo delle strutture per 365 giorni/anno. Superficie termicamente condizionata (caldo/freddo) in modo assolutamente omogeneo. Drenaggio ottimale per campi in erba in qualsiasi situazione meteo, con eliminazione dei fenomeni di asfissia radicale causati dai ristagni idrici. Elevata efficienza energetica a costi molto competitivi. Drastica riduzione (80%) dei consumi idrici, dei fertilizzanti e pesticidi, quindi preservando falde freatiche. Bivalente, per climi freddi e caldi (in particolare per quelli con criticità idriche). In collaborazione con laboratori interni ed esterni, si agirà da supporto remoto (ricorrendo a sostenuta automazione con PLC) alle installazioni in carico (EPC). NB - RIGHTS in IT, CN, IN, EAPO (RU, KK, AZ, BY, TJ, KG, TM, AM)

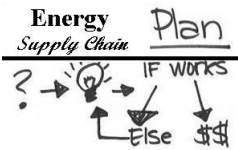
© Copyright - Il presente documento è da ritenersi autentico, riservato e coperto dal diritto sulla proprietà intellettuale
 ESCP Srl - Sede Legale: Via Socrate 26 - 20128 MILANO, C.F. e P.I. 09168620962, R.E.A MI - 2073266, Cap.Soc. € 10.000,00, Pec: escp@pec.it



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		SIDR	Heating/cooling surface in sport, agro, industry	
		Agro&Sport	anno	2021
			5 Unit	
			125 Unit/a	
CONTO PATRIMONIALE				
Investimento		1.002.750	Euro	
1	MGMT Internal €	157.500	Euro	
2	Vendor Hard €	264.600	Euro	
3	Vendor Soft €	176.400	Euro	
4	HR €	404.250	Euro	
5	others €	0	Euro	
CONTO ECONOMICO		125	unit/a	€/u
Ricavi		3.245.550	Euro/a	25.964
1	Material Resource €/a	22.050	Euro/a	
2	Human Resource €/a	73.500	Euro/a	
3	Vasche €/a	2.362.500	Euro/a	
4	Assemblaggio €/a	525.000	Euro/a	
5	Collaudo €/a	262.500	Euro/a	
6	Input 6 €/a	0	Euro/a	
7	Input 7 €/a	0	Euro/a	
Costi		1.565.000	Euro/a	12.520
1	Material Resource €/a	15.000	Euro/a	
2	Human Resource €/a	50.000	Euro/a	
3	Vasche €/a	1.125.000	Euro/a	
4	Assemblaggio €/a	250.000	Euro/a	
5	Collaudo €/a	125.000	Euro/a	
6	Output 6 €/a	0	Euro/a	
Utile lordo		1.680.550	Euro/a	
Piano economico-finanziario				
1	Progetto	1.002.750	Euro	
2	Equity quota	20	%	
3	Equity	200.550	Euro	
4	Finanziamento	802.200	Euro	
5	Ricavi di progetto	3.245.550	Euro/a	
6	Costi	-1.565.000	Euro/a	
7	Rata finanziamento	-64.371	Euro/a	
8	Avanzo di cassa	1.616.179	Euro/a	
9	PBP (Pay Back Period), anni	0,62	0,12 PBP on Equity	
10	VAN (8%, 20y)	19.079.638	Euro	
<p>Progetto: SIDR™ – Sistema per Irrigazione, Drenaggio, Riscaldamento/Raffrescamento, per ampie applicazioni su industria logistica, agronomia e contrasto a dissesto idrogeologico favorendo sicurezza nella viabilità.</p> <p>Obiettivo: Nuovo metodo di gestione del manto erboso per campi sportivi ed altro con condizionamento igrotermico diffuso ed omogeneo, caldo e freddo, con peculiari attenzioni al ciclo dell'acqua</p> <p>Target: Campi da gioco in erba naturale, da hockey, e piste di pattinaggio, Platee di fabbricati in generale e logistica, Strade con tratti speciali, Piste aeroportuali, agronomia intensiva di prossimità</p> <p>Utilizzo delle strutture per 365 giorni/anno. Superficie termicamente condizionata (caldo/freddo) in modo assolutamente omogeneo. Drenaggio ottimale per campi in erba in qualsiasi situazione meteo, con eliminazione dei fenomeni di asfissia radicale causati dai ristagni idrici. Elevata efficienza energetica a costi molto competitivi. Drastica riduzione (80%) dei consumi idrici, dei fertilizzanti e pesticidi, quindi preservando falde freatiche. Bivalente, per climi freddi e caldi (in particolare per quelli con criticità idriche). In collaborazione con laboratori interni ed esterni, si agirà da supporto remoto (ricorrendo a sostenuta automazione con PLC) alle installazioni in carico (EPC). NB - RIGHTS in IT, CN, IN, EAPO (RU, KK, AZ, BY, TJ, KG, TM, AM)</p>				



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 €	1.002.750	Built €/a	3.245.550	€/unit	200.550	Esercizio		Prezzo €/u	25.964
OpEX €/a	1.565.000	RO	167,59%	€/unit	130.000			Costo €/u	12.520
SIDR									
	costo €		Vendor List		Partner		RICAVI	Provv.	PREZZO
		k	prezzo €	costo €	k	prezzo €	NETTI €	%	CLIENTE €
CapEX - unit	5,00							5%	
Management Internal-Direct €	40.000	1,00	40.000	40.000	2,00	80.000	40.000	4.000	84.000
Management Others €	20.000	1,00	20.000	20.000	2,00	40.000	20.000	2.000	42.000
Advisor Fin. €	15.000	1,00	15.000	15.000	2,00	30.000	15.000	1.500	31.500
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	157.500
Vendor Hard €	180.000	1,00	180.000	180.000	1,40	252.000	72.000	12.600	264.600
Vendor Soft €	120.000	1,00	120.000	120.000	1,40	168.000	48.000	8.400	176.400
HR €	275.000	1,00	275.000	275.000	1,40	385.000	110.000	19.250	404.250
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	845.250
	650.000		650.000	650.000		955.000	305.000	47.750	1.002.750
OpEX unit	125							0%	
Material Resource €/a	15.000	1,00	15.000	15.000	1,00	15.000	0	0	15.000
Human Resource €/a	50.000	1,00	50.000	50.000	1,00	50.000	0	0	50.000
Vasche €/a	1.125.000	1,00	1.125.000	1.125.000	1,00	1.125.000	0	0	1.125.000
Assemblaggio €/a	250.000	1,00	250.000	250.000	1,00	250.000	0	0	250.000
Collaudo €/a	125.000	1,00	125.000	125.000	1,00	125.000	0	0	125.000
Output 6 €/a	0	1,00	0	0	1,00	0	0	0	0
	1.565.000		1.565.000	1.565.000		1.565.000	0	0	1.565.000
Built unit	125							5%	
Material Resource €/a	15.000	1,00	15.000	15.000	1,40	21.000	6.000	1.050	22.050
Human Resource €/a	50.000	1,00	50.000	50.000	1,40	70.000	20.000	3.500	73.500
Vasche €/a	1.125.000	1,00	1.125.000	1.125.000	2,00	2.250.000	1.125.000	112.500	2.362.500
Assemblaggio €/a	250.000	1,00	250.000	250.000	2,00	500.000	250.000	25.000	525.000
Collaudo €/a	125.000	1,00	125.000	125.000	2,00	250.000	125.000	12.500	262.500
Input 6 €/a	0	1,00	0	0	1,00	0	0	0	0
Input 7 €/a	0	1,00	0	0	1,00	0	0	0	3.150.000
	1.565.000		1.565.000	1.565.000		3.091.000	1.526.000	154.550	3.245.550

