



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

Oggetto: SIDR – Sistema di Irrigazione, Drenaggio e Riscaldamento/Raffrescamento Ricerca e Sviluppo Industriale, brevetto italiano: N. 0000283621

SIDR mira ad efficientare ed implementare i periodi colturali di un dato gruppo di parcelle agronomiche, ricorrendo prevalentemente a fonti rinnovabili e risparmiare risorse primarie come acqua e fertilizzanti, riducendo l'impiego di pesticidi e preservare complessivamente le falde sottostanti o contigue. Il valore intrinseco del progetto stà nella sua eco-sostenibilità ambientale ed economica, permettendo una migliore risposta commerciale ai bisogni dei mercati contigui, aumentando le finestre delle primizie annesse alla stagionalità e consentendo coltivazioni intensive a ridosso di aree urbane. Consente anche importanti applicazioni in insediamenti ludico-sportivi, viabilità e sicurezza (con contrasto a dissesto idrogeologico), logistica industriale ed aeroportuale. Il suo utilizzo sinergico con MBGC, PBRC ed SDGC conduce a virtuosi processi depurativi di aria ed acqua.

SIDR prevede elevata automazione, con monitoraggio predittivo e correttivo, in ottica "Industria 4.0"; il proponente ESCP Srl (concessionario) è "Startup Innovativa a Vocazione Sociale". Con mirate privative industriali genera impulso a molta economia locale, ricorrendo a maestranze e prodotti diffusi.

Le privative industriali accordate accedono a rilevanti benefici fiscali (50% credito di imposta sulla fornitura, nonché dimezzamento IRES/IRAP nell'esercizio conseguente). Benefici a cui si ha accesso in automatico, in sede di bilancio.

Referenze del brevetto:

Patent: SIDR <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016050920> (heating/cooling big surface on sport, agro, industry)

Italy: GRANTED http://www.expotv1.com/LIC/MISE_0000283621_SIDR.pdf, ...that mean it is "INDUSTRIABILITY (useful) AND NEW (no make before) AND INVENTIVE (teach some things)"

Use in: [Sport](#), [park](#), [roads](#), [airport](#), [vegetables](#), [way](#)

Implementazioni nello sport:

FC Inter - http://www.expotv1.com/ESCP_GMNTS_Lic_bro.pdf

FC Inter - http://www.expotv1.com/ESCP_GMNTS_Lic_news.PNG

[http://www.expotv1.com/EBSTV/PAGE/CURRENT_EVENT/\\$\\$ RR/\\$ MKT/SIDR_160715_Pres_Ferro_IT.pdf](http://www.expotv1.com/EBSTV/PAGE/CURRENT_EVENT/$$ RR/$ MKT/SIDR_160715_Pres_Ferro_IT.pdf)

[http://www.expotv1.com/EBSTV/PAGE/CURRENT_EVENT/\\$\\$ RR/\\$ MKT/SIDR_160715_Pres_Ferro_EN.pdf](http://www.expotv1.com/EBSTV/PAGE/CURRENT_EVENT/$$ RR/$ MKT/SIDR_160715_Pres_Ferro_EN.pdf)

[http://www.expotv1.com/EBSTV/PAGE/CURRENT_EVENT/\\$\\$ RR/\\$ MKT/SIDR_160715_Pres_Ferro_RUS.pdf](http://www.expotv1.com/EBSTV/PAGE/CURRENT_EVENT/$$ RR/$ MKT/SIDR_160715_Pres_Ferro_RUS.pdf)

Piano "Industria 4.0": <https://www.mise.gov.it/index.php/it/industria40>

CCIAA: http://www.expotv1.com/ZZ_CCIAA_Visura.pdf