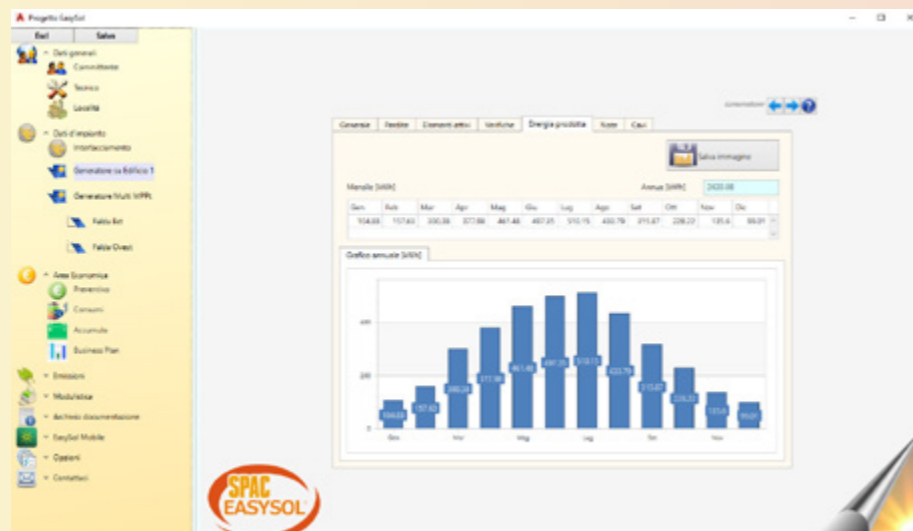


La nuova versione del CAD per gli impianti fotovoltaici.

www.sdproget.it/prodotti/impianti-civili/spac-easysol/#.XxGAwygzZPZ



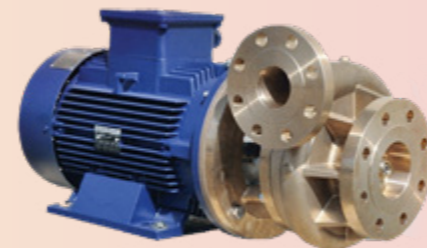
Efficienza e semplicità sono le qualità che caratterizzano SPAC EasySol, il software professionale di SD Proget dedicato alla preventivazione e alla progettazione di impianti fotovoltaici, con una forte automazione dei processi, estremamente affidabile e facile da utilizzare. La nuova release SPAC EasySol 21 è in grado di redigere automaticamente tutta la documentazione progettuale e le analisi di producibilità, i disegni degli schemi unifilari e multifilari in formato DWG, consentendo anche di elaborare automaticamente, in formato DOC, la relazione tecnica,

il preventivo economico e il business plan. SPAC EasySol 21 permette di generare in automatico la Dichiarazione di Conformità (DI.CO) e includere le distinte materiali realizzate con SPAC Start Impianti o EasySol. Con pochi click, SPAC EasySol 21 garantisce l'accesso a SPAC Data Web, la più vasta libreria di componenti elettrici sincronizzabile online che consente ai titolari del contratto di manutenzione di accedere ad un database dei materiali sempre aggiornato. Utilizzando questo CAD, il progettista ha a portata di mano anche un database sempre aggiornato e comprensivo delle schede tecniche in formato PDF di inverter, batterie e moduli.

Pompe criogeniche per impianti industriali di piccola scala.

www.vanzettiengineering.com

Nel settore industriale su piccola scala le applicazioni a valle delle pompe criogeniche che hanno registrato una crescita significativa negli ultimi anni sono quelle relative all'alimentazione di gasdotti, centrali elettriche a gas, impianti di peak shaving a gas e trasferimento di gas a terminali costieri di piccole e medie dimensioni. Vanzetti Engineering è in grado di fornire tutte le pompe criogeniche a valle dell'impianto di liquefazione, su skid e complete di tutti gli accessori, sensori e strumenti. Per soddisfare le esigenze di applicazioni per il trasferimento di gas naturale liquefatto in terminali di piccola e media taglia, Vanzetti Engineering ha sviluppato un modello più grande di pompa centrifuga sommersa, l'ARTIKA 300. Disponibile in configurazione a 1 o 2 stadi, questa pompa può raggiungere i 270 m³/h di portata, completando così la gamma di pompe sommerse per LNG. Le caratteristiche proprie di queste pompe includono la concezione senza guarnizione, con i cuscinetti dei motori lubrificati in permanenza dal gas naturale liquefatto, che consente il mantenimento di condizioni di freddo per operazioni di avvio e stop veloci ed efficienti, e bassissima frequenza di manutenzione.



Motori antideflagranti per impianto di ventilazione in miniera.

www.weg.net



WEG ha sviluppato due motori antideflagranti in grado di operare in modo efficace anche se totalmente chiusi. A differenza del raffreddamento ad aria, i motori riducono al minimo il calore grazie agli appositi tubi di raffreddamento situati all'interno del telaio del motore. Nell'ambito di questa commessa, WEG ha anche ideato una particolare disposizione dei cuscinetti, in grado di sopportare gli elevati carichi e il momento inerziale di questa applicazione. Grazie alle specifiche avanzate e operando a una potenza di 2 400 kilowatt (kW), i due motori antideflagranti sono stati realizzati su misura per soddisfare gli impegnativi requisiti dell'ambiente minerario. I due motori sono conformi alla certificazione dell'unione doganale (TU CU), una normativa che si applica ai Paesi membri della Comunità degli Stati Indipendenti (CIS) - Russia, Armenia, Azerbaigian, Bielorussia, Georgia, Kazakistan, Kirghizistan, Moldavia, Tagikistan, Turkmenistan, Ucraina e Uzbekistan. Inoltre, i motori soddisfano i requisiti EACEx, la certificazione di conformità eurasiatica per i prodotti a prova di esplosione.

La prima rete in fibra ottica con il 90% di plastica riciclata e diametro ridotto da record.

www.prysmiangroup.com

Prysmian Group annuncia la sua collaborazione con l'operatore olandese KPN in un progetto pilota che prevede l'installazione di una rete in fibra ottica contenente il 90% di plastica riciclata. KPN è la prima azienda di telecomunicazioni in Europa che utilizzerà il nuovo concetto di cavo Prysmian per stabilire connessioni per i propri clienti. Questa soluzione sostenibile utilizza il cavo Sirocco HD 96f, lanciato dal Gruppo all'inizio di quest'anno, e tubi Easenet più sottili. Con il diametro del cavo di 4,5 mm in un condotto da 10 mm, invece del tradizionale cavo da 6 mm in un condotto da 14 mm, essa garantisce una riduzione del volume di plastica utilizzata di circa il 50%. Grazie ai diametri più piccoli inoltre, una bobina riesce a contenere lunghezze maggiori, riducendo significativamente i costi di trasporto, stoccaggio e imballaggio. I progetti pilota si svolgeranno a Buitenpost (Frisia) e Nijmegen. Durante l'installazione ci si aspetta che emergano ulteriori vantaggi, come una minore necessità di lavori di scavo nei siti di concentrazione della rete, che porterebbe ad una minore quantità di terra da rimuovere e smaltire. Circa il 50% in meno di materie prime (plastica o PE) sono necessarie per la produzione dei nuovi cavi e tubi rispetto al cablaggio convenzionale. Oltre a questi risparmi diretti, il nuovo concetto offre un vantaggio ambientale indiretto, poiché oltre il 90% dei tubi è prodotto utilizzando PE riciclato di alta qualità. Questi risparmi riducono immediatamente le emissioni di CO₂ e, in ultima analisi, il flusso di rifiuti a fine vita. Inoltre, Prysmian prevede di ottenere un'ulteriore riduzione delle emissioni di CO₂ attraverso risparmi su logistica, stoccaggio e materiali di imballaggio, che saranno valutati in un test real-life per KPN.



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/i-prodotti-di-pt-115.html>