

## Progetto chiavi in mano per impianto fotovoltaico 4,8MW for Duferco Solar Giammoro a Giammoro, Pace del Mela (ME)



Pannelli fotovoltaici durante montaggi



Generatore fotovoltaico



Cassette parallelo stringhe

Il Gruppo Duferco ha richiesto un progetto chiavi in mano, compresa la messa in servizio e collaudo di un impianto fotovoltaico di 4,8 MW da installare sulla copertura sud dello stabilimento Duferdofin Nucor di Giammoro, nel comune di Pace del Mela (ME). Il generatore fotovoltaico è composto da 21'340 pannelli, che coprono un'area di 50.000 m<sup>2</sup>. SAET ha offerto high performance al gruppo Duferco, in particolare in materia di produzione e produttività, funzionalità; operazioni in sicurezza; facile manutenzione, la qualità e la certificazione dei ogni componente e la complessiva certificazione dell'impianto.



Cabina di consegna

SAET ha fornito la progettazione generale e dettagliata, tutte i necessari materiali / attrezzature, assemblaggio / installazione, montaggi, messa in servizio, tutti i test richiesti e la formazione del personale del gruppo Duferco. L'impianto fotovoltaico è monitorata da SCADA elettrico che permette il controllo della interruttori di alimentazione degli interruttori MT-BT e la supervisione dell'impianto, con il dettaglio di ogni singola stringa. Il progetto chiavi in mano è stato completato con le necessarie opere civili.



Vista generale dello stabilimento Giammoro



Inverter