



REGIONE PUGLIA  
 PROVINCIA DI FOGGIA  
 COMUNI DI LUCERA e TROIA



PROGETTO IMPIANTO SOLARE AGRI-VOLTAICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI LUCERA (FG) LOCALITA' MONTARATRO, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI TROIA, DI POTENZA PARI A **75.490,24 kWp**, DENOMINATO "LUCERA"

PROGETTO DEFINITIVO

PARTICOLARI ARCHITETTONICI CABINE IMPIANTO



livello prog.	Codice Pratica STMG	N° elaborato	DATA	SCALA
PD	202000419	WUM6CC6_D14	25.05.2022	

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE



ENTE

PROGETTAZIONE



Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)  
 Arch. A. Calandrino  
 Arch. M. Gullo  
 Arch. S. Martorana  
 Arch. F. G. Mazzola  
 Arch. G. Vella

Ing. D. Siracusa  
 Ing. A. Costantino  
 Ing. C. Chiaruzzi  
 Ing. G. Schillaci  
 Ing. G. Buffa



Il Progettista

Il Progettista

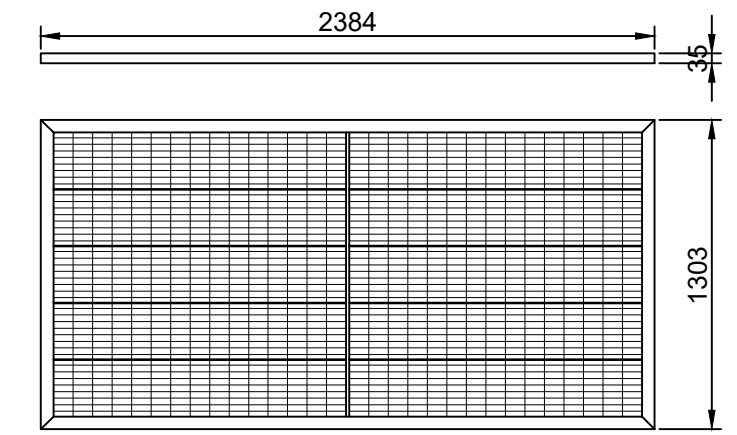
MECHANICAL DATA

Solar Cells Monocrystalline  
 N. of cells 132 cells  
 Module dimensions 2384x1303x35 mm  
 Weight 33.9 Kg  
 Front glass 3.2 High transmission, AR Coated Heat Strengthened glass  
 Frame 35 mm

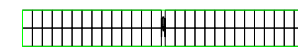
ELECTRICAL DATA (STC)

Peak Power Watts-Pmax (Wp) 670  
 Power tolerance-Pmax (W) 0 ~ +5  
 Maximum Power Voltage-Vmpp (V) 38.2  
 Maximum Power Current-Impp (A) 17.55  
 Open Circuit Voltage-Voc (V) 46.1  
 Short Circuit Current-ISC (A) 18.62  
 Module Efficiency η m (%) 21.6

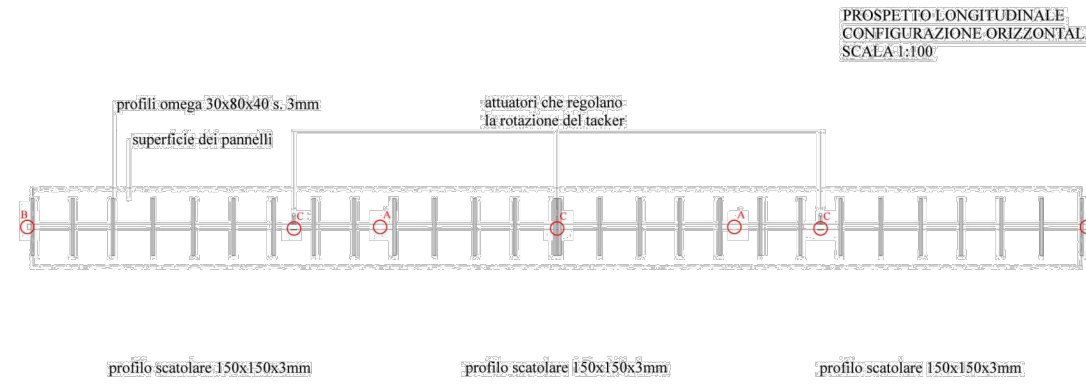
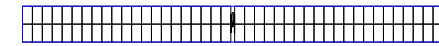
DIMENSION OF PV MODULE (mm)



Tracker da 56 moduli

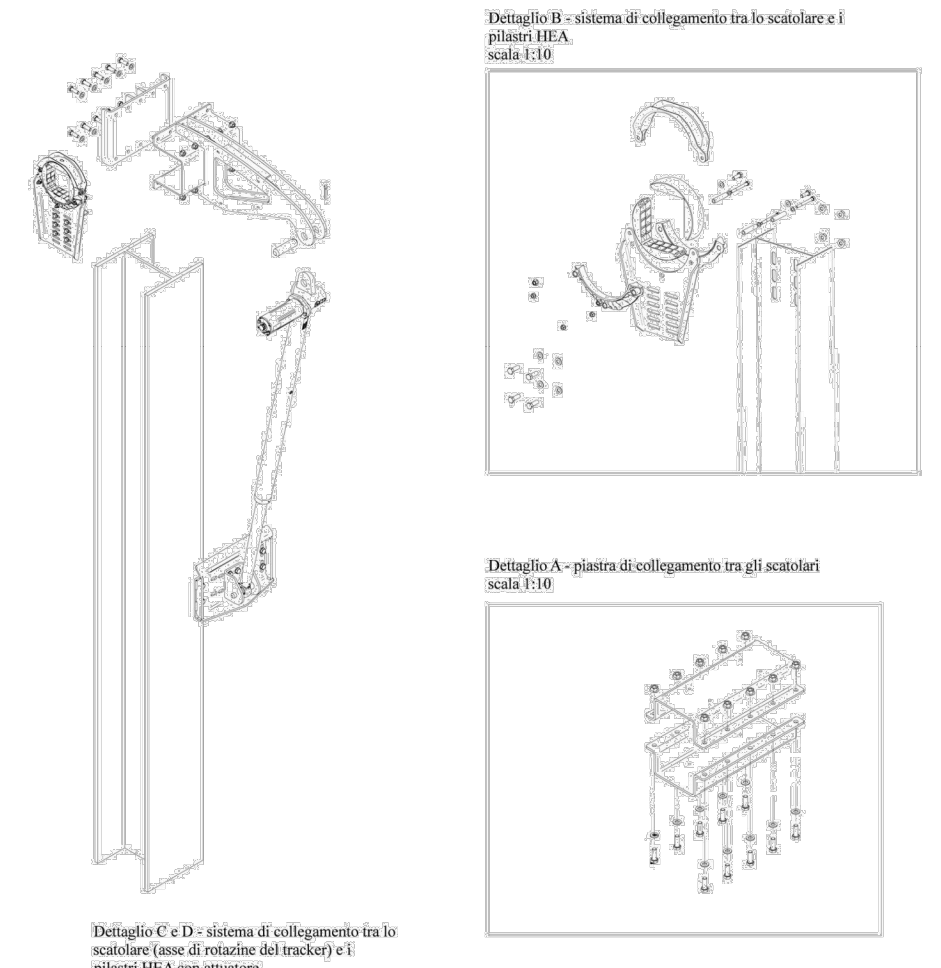
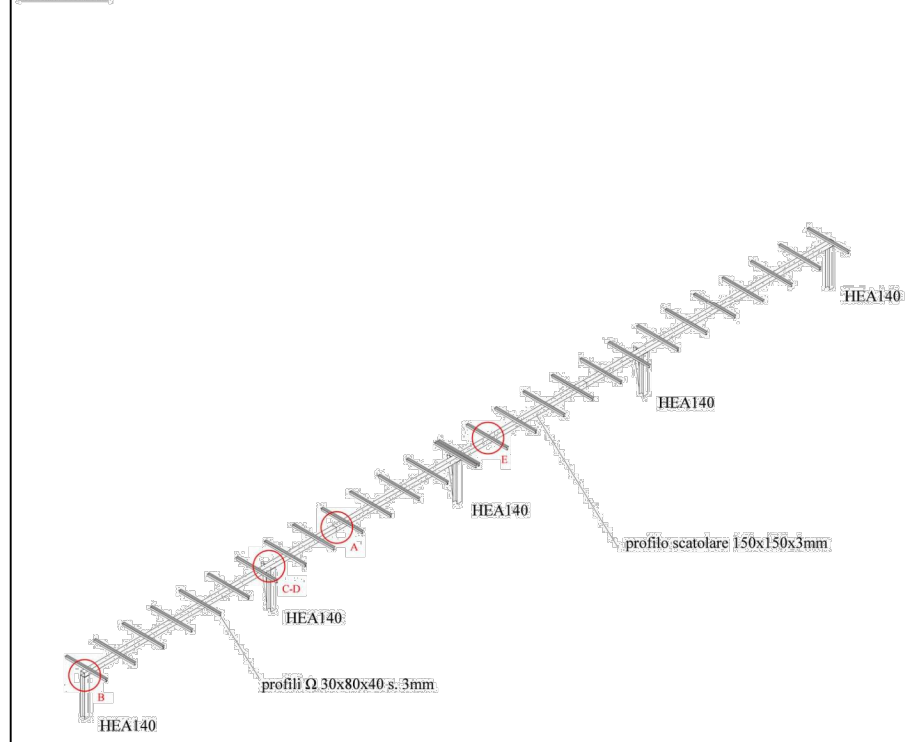


Tracker da 84 moduli



PROSPETTO LONGITUDINALE CONFIGURAZIONE ORIZZONTALE SCALA 1:100

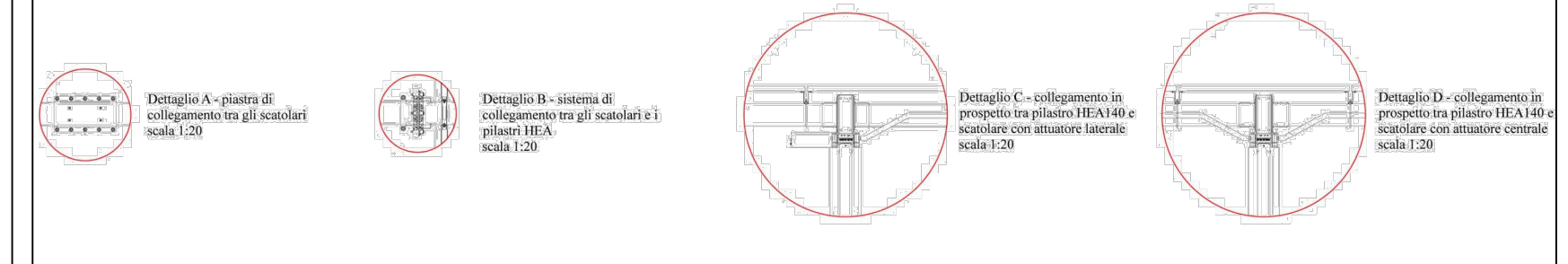
STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ESPLOSO TRACKER SCALA 1:100



STRUTTURA DI SOSTEGNO IN PIANTA SCALA 1:100

STRUTTURA DI SOSTEGNO IN PIANTA SCALA 1:100

STRUTTURA DI SOSTEGNO IN PIANTA SCALA 1:100



Tracker in posizione di riposo



Tracker massima inclinazione

PARTICOLARI ASSEMBLAGGIO TRACKER

SEZIONE TRACKER