

PROGETTO IMPIANTO SOLARE AGRO-VOLTAICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI FOGGIA (FG) C.DA TITOLO, E
RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI MANFREDONIA, DI POTENZA PARI A **62.452,04 kWp**,
DENOMINATO **"FOGGIA - MANFREDONIA"**

PROGETTO DEFINITIVO

PARTICOLARI TRACKER MONOASSIALI



livello prog.	Codice Pratica STMG	N° elaborato	DATA	SCALA
PD	201901116	VF6FYQ3_D12	15.09.2021	

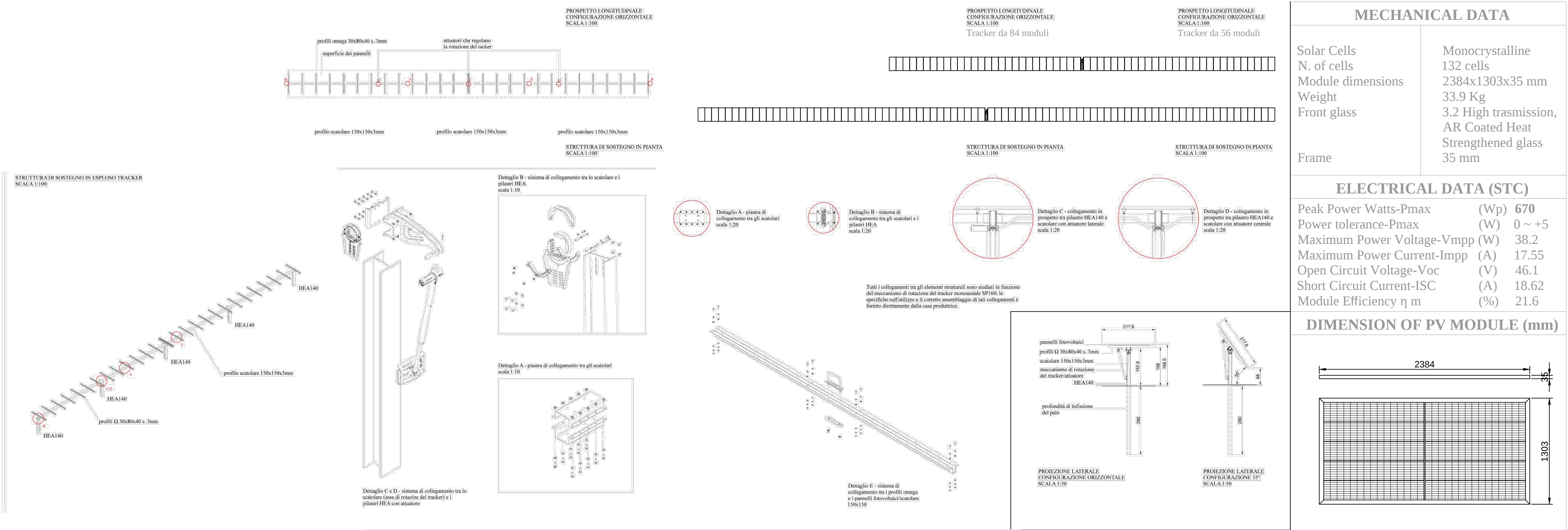
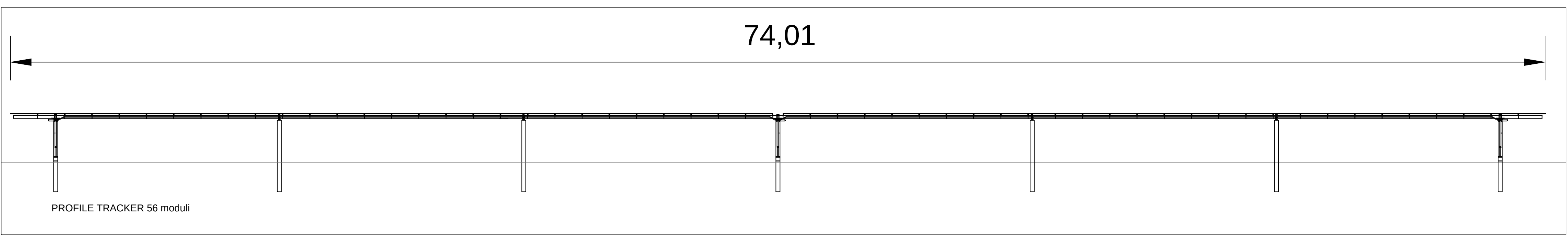
REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE
HF Solar 3 S.r.l.



ENTE	PROGETTAZIONE HORIZONFIRM 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 Arch. Y. Kokalah 
	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 trasmission, 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)

