

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SOLAR ENERGY"
CON POTENZA NOMINALE DI 200 MVA
E POTENZA INSTALLATA DI 202,07 MWp**

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di BRINDISI
COMUNI di BRINDISI E MESAGNE

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEI COMUNI DI BRINDISI E MESAGNE

PROGETTO DEFINITIVO

Tav.: R17c.7
Titolo: **Carpenteria struttura in c.a.
TRACKER**

Scala: n.a. Formato Stampa: Custom Codice Identificatore Elaborato: R17c.7_GraficiPrelStrutture_17c.7

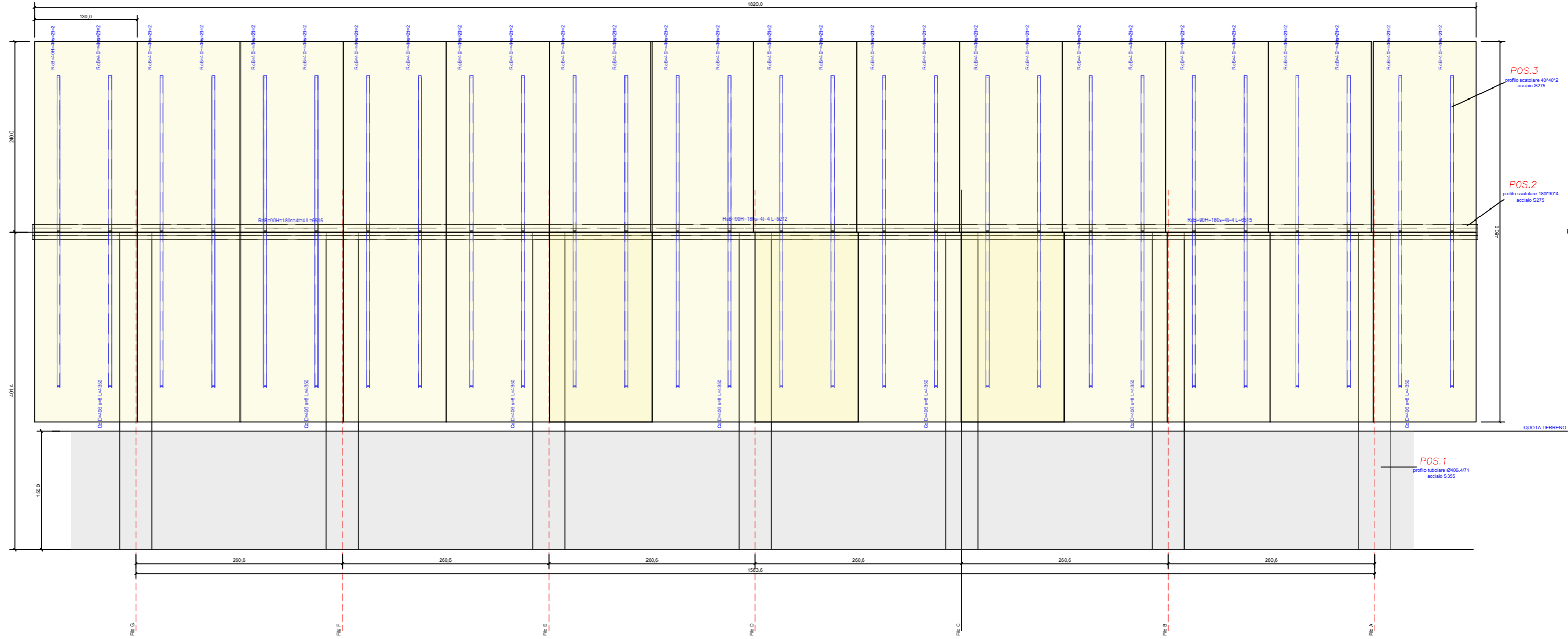
Progettazione: **Dott. Ing. Fabio CALCARELLA**
Via B. Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243676
fabio.calcarella@gmail.com

Committente: **SOLAR ENERGY & PARTNERS S.R.L.**
Parco Agrivoltaico Gruppo Rosato
Località Restinco - C.P. 310 - 72100 Brindisi
P.Iva 02208960746

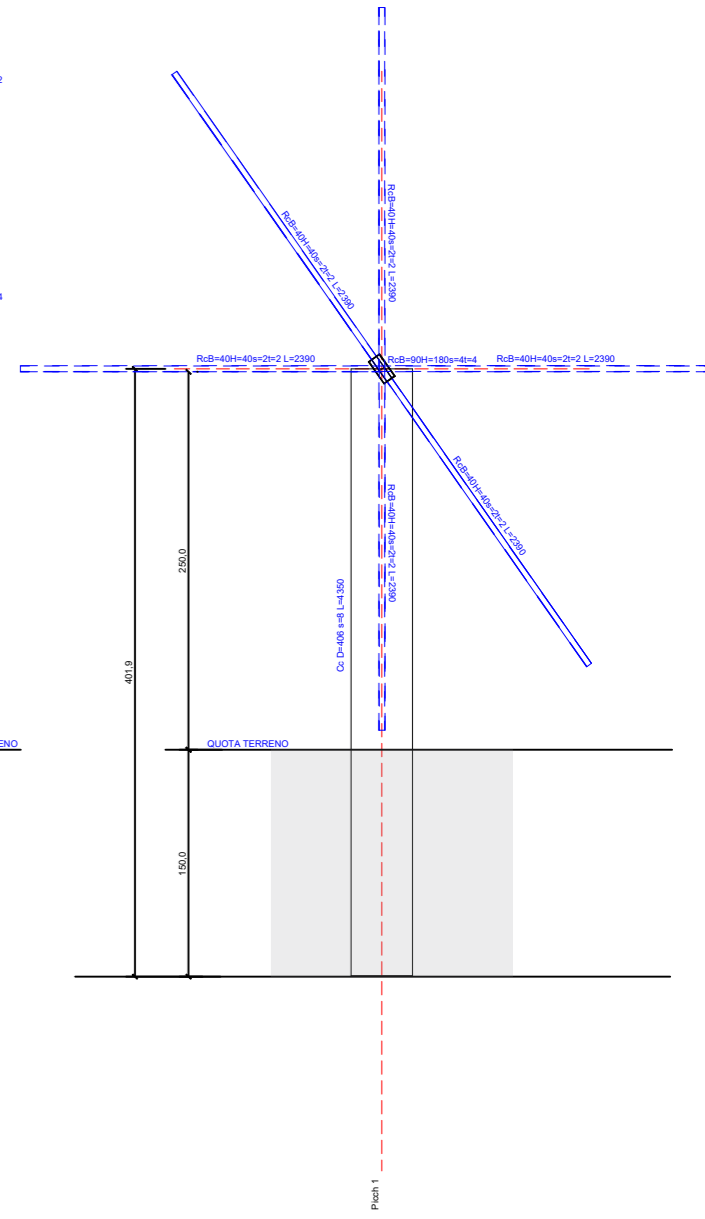
Dott. Ing. Massimo Orgiato
Via Vincenzo Monti n. 25 - 73100 Lecce
Tel. +39 329 5904382
massimo.orgiato@gmail.com
massimo.orgiato@ingpec.eu

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Febbraio 2024	Prima emissione	MO	FC	SOLAR ENERGY & PARTNERS s.r.l.

VISTA FRONTALE



VISTA laterale



SOSTEGNI TRACKER					
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI					
Calcestruzzo (resistenza)	C25/30				
Calcestruzzo (consistenza)	S3				
Calcestruzzo (rapporto A/C)	<=50				
acciaio barre di armatura	S275/S355				
copri ferro opere in elevato	cm.3				
copri ferro opere in fondazione	cm.4				
FABBISOGNO SCAVO/CALCESTRUZZO/CASSEFORME					
SCAVO			mc		
GETTO PILASTRI (n.3)			mc		
GETTO TRAVE FONDAZIONE			mc		
CLS MAGRO (h.cm.10)			mc		
CASSEFORME TRAVE FONDAZIONE			mq		
CASSEFORME PILASTRI (n.3)			mq		
FABBISOGNO ACCIAIO					
Calcolo peso complessivo acciaio					
Posizione	tipo	acciaio	numero	taglio (ml.)	peso (Kg)
1	Ø406.4*7,1	S355	7	4,36	2137,00
2	180*90*4	S275	3	6,08	300,96
3	40*40*2	S275	28	3,94	194,16
TOTALE					2632,12