

**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.:	Titolo:
R17c.1	Carpenteria struttura in c.a. FONDAZIONE PCS

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
n.a.	Custom	R17c.1_GraficiPrelStrutture_17c.1

Progettazione:  Dott. Ing. Fabio CALCARELLA Via B. Ravenna, 14 - 73100 Lecce Mob. +39 340 9243575 fabio.calcarella@gmail.com 	Committente: SOLAR ENERGY & PARTNERS S.R.L. Parco Agrivoltaico Gruppo Rosato Località Restinco - C.P. 310 - 72100 Brindisi P.Iva 022089660746
Dott. Ing. Massimo Orgiato Via Vincenzo Monti n. 25 - 73100 Lecce Tel. +39 329 5904392 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.

PIASTRA TRAFO INVERTER				
DIMENSIONI CONTAINER 6,00*2,50				
PIASTRA	6,40	2,90	0,35	
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI				
Calcestruzzo (resistenza)	C25/30			
Calcestruzzo (consistenza)	S3			
Calcestruzzo (rapporto A/C)	<=50			
acciaio barre di armatura	B 450C			
copriferro opere in elevato	cm.3			
copriferro opere in fondazione	cm.4			
FABBISOGNO SCAVO/CALCESTRUZZO/CASSEFORME				
SCAVO	9,21	mc		
GETTO PARETI	-	mc		
GETTO FONDAZIONE	6,50	mc		
CLS MAGRO (h.cm.10)	1,98	mc		
CASSEFORME PARETI	-	mq		
CASSEFORME FONDAZIONI	6,51	mq		
FABBISOGNO ACCIAIO				
Calcolo peso complessivo acciaio				
Posizione	Φ	numero	taglio (ml.)	peso (Kg)
1	10	15	6,52	60,34
2	10	15	6,96	64,41
3	10	33	6,28	127,87
4	10	30	1,34	24,80
5	10	30	1,34	24,80
6	12	74	1,20	78,85
TOTALE				381,09

