

**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.5	Carpenteria struttura in c.a. <b>SOSTEGNO TRIPOLARE</b>

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
n.a.	Custom	R17c.5_GraficiPrelStrutture_17c.5

Progettazione:  <b>Dott. Ing. Fabio CALCARELLA</b> Via B. Ravenna, 14 - 73100 Lecce Mob. +39 340 9243575 fabio.calcarella@gmail.com	Committente: <b>SOLAR ENERGY &amp; PARTNERS S.R.L.</b> Parco Agrivoltaico Gruppo Rosato Località Restinco - C.P. 310 - 72100 Brindisi P.Iva 022089660746
	
<b>Dott. Ing. Massimo Orgiato</b> 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.

SOSTEGNO TRIPOLARE				
PLINTO	1,60	1,60	0,60	
PILASTRO	0,60	0,60	0,40	
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	2,02	mc		
GETTO PILASTRO	0,144	mc		
GETTO PLINTO	1,54	mc		
CLS MAGRO (h.cm.10)	0,29	mc		
CASSEFORME PLINTO	3,84	mq		
CASSEFORME PILASTRO	0,96	mq		
FABBISOGNO ACCIAIO				
Calcolo peso complessivo acciaio				
Posizione	Φ	numero	taglio (ml.)	peso (Kg)
1	12	2	6,18	10,98
2	14	11	4,18	55,54
3	14	11	4,18	55,54
4	14	24	1,12	32,47
5	8	3	2,18	2,58
6	8	10	0,67	2,65
TOTALE				159,76

