

**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.2	Carpenteria struttura in c.a. FONDAZIONE CdR

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
n.a.	Custom	R17c.2_GraficiPrelStrutture_17c.2

<p>Progettazione:</p> <p>Dott. Ing. Fabio CALCARELLA Via B. Ravenna, 14 - 73100 Lecce Mob. +39 340 9243575 fabio.calcarella@gmail.com</p>  <p>Dott. Ing. Massimo Orgiato Via Vincenzo Monti n. 25 - 73100 Lecce Tel. +39 329 8904362 massimo.orgiato@gmail.com massimo.orgiato@ingpec.eu</p> 	<p>Committente:</p> <p>SOLAR ENERGY & PARTNERS S.R.L. Parco Agrivoltaico Gruppo Rosato Località Restinco - C.P. 310 - 72100 Brindisi P.Iva 02208960746</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

PIASTRA BATTERIE				
DIMENSIONI CONTAINER 9,00*2,50				
PIASTRA	9,40	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	13,39	mc		
GETTO PARETI	-	mc		
GETTO FONDAZIONE	9,54	mc		
CLS MAGRO (h.cm.10)	2,88	mc		
CASSEFORME PARETI	-	mq		
CASSEFORME FONDAZIONI	8,61	mq		
FABBISOGNO ACCIAIO				
Calcolo peso complessivo acciaio				
Posizione	Φ	numero	taglio (ml.)	peso (Kg)
1	10	15	9,82	90,88
2	10	15	10,26	94,96
3	10	50	6,28	193,74
4	10	60	1,23	45,53
5	10	60	1,53	56,64
6	10	100	1,23	75,89
7	10	100	1,53	94,40
8	10	40	2,82	69,60
9	10	20	9,72	119,94
10	8	40	0,86	13,59
11	12	113	1,20	120,41
TOTALE				975,59

