

**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.6	Carpenteria struttura in c.a. SCARICATORE

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
n.a.	Custom	R17c.6_GraficiPrelStrutture_17c.6

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 Riestinco - 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.

SCARICATORE				
TRAVE FONDAZIONE	5,60	1,60	0,60	
PILASTRO	0,60	0,60	0,65	
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	6,78	mc		
GETTO PILASTRI (n.3)	0,70	mc		
GETTO TRAVE FONDAZIONE	5,38	mc		
CLS MAGRO (h.cm.10)	0,97	mc		
CASSEFORME TRAVE FONDAZIONE	8,64	m ²		
CASSEFORME PILASTRI (n.3)	4,68	m ²		
FABBISOGNO ACCIAIO SCARICATORE				
Calcolo peso complessivo acciaio				
Posizione	Φ	numero	taglio (ml.)	peso (Kg)
1	16	10	5,92	93,42
2	16	10	5,92	93,42
3	8	60	3,22	76,31
4	16	72	1,37	155,65
5	8	9	2,18	7,75
6	8	30	0,67	7,94
			TOTALE	434,49

