

**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.3** **Carpenteria struttura in c.a.  
VASCA TRAF0**

Scala: Formato Stampa: Codice Identificatore Elaborato  
n.a. Custom R17c.3\_GraficiPreStrutture\_17c.3

Progettazione: **Dott. Ing. Fabio CALCARELLA**  
Via B. Ripamonte, 14 - 73100 Lecce  
Tel. +39 0832 928279  
fabio.calcarella@gmail.com

Comittente: **SOLAR ENERGY & PARTNERS S.R.L.**  
Piano Agrivoltivo Gruppo Rizzato  
Località Rodolico - C.P. 319 - 72100 Brindisi  
P.Iva 02208960748

**Dott. Ing. Massimo Orgiato**  
Via Vincenzo Monti n. 25 - 73100 Lecce  
Tel. +39 0832 950492  
massimo.orgiato@gmail.com  
massimo.orgiato@grgpec.eu

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

VASCA TRAF0				
PIASTRA 1	10,40	7,90	0,50	
PIASTRA 2	3,55	2,35	0,50	
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI				
Calcestruzzo (resistente)			C25/30	
Calcestruzzo (consistente)			S3	
Calcestruzzo (rapporto A/C)			<=50	
acciaio barre di armatura			B 450C	
copriferro opere in elevato			cm.3	
copriferro opere in fondazioni			cm.4	
FABBISOGNO SCAVO/CALCESTRUZZO/CASSEFORME				
SCAVO	203,54		mc	
GETTO PARETI	54,67		mc	
GETTO FONDAZIONE	45,28		mc	
CLS MAGRO (n. cm. 10)	9,47		mc	
CASSEFORME PARETI	166,78		mq	
CASSEFORME FONDAZIONI	26,65		mq	
FABBISOGNO ACCIAIO				
Carico peso complessivo acciaio				
Posizione	Ø	numero	lungia (m.)	peso (Kg)
1	14	40	10,42	503,49
2	14	40	11,26	544,08
3	14	36	4,50	395,70
4	14	36	4,50	395,70
5	10	36	1,24	27,54
6	10	36	1,24	27,54
7	14	36	5,75	290,06
8	14	36	5,75	290,06
9	14	144	4,46	775,83
10	14	144	4,46	775,83
11	10	36	1,59	35,32
12	10	36	1,59	35,32
13	14	17	7,94	363,06
14	14	17	7,94	363,06
15	14	17	7,94	363,06
16	15	30	7,94	0,00
17	14	57	7,92	445,34
18	14	57	8,86	610,06
19	14	55	4,50	298,98
20	10	55	1,24	42,08
21	14	55	4,50	298,98
22	10	55	1,24	42,08
23	14	17	10,42	219,99
24	14	17	10,42	219,99
25	14	19	6,52	149,65
26	14	16	3,19	61,66
27	14	16	3,19	61,66
28	14	10	4,60	55,57
29	14	10	4,60	55,57
30	14	13	3,57	36,06
31	14	13	4,41	69,25
32	14	16	2,34	45,23
33	14	16	2,34	45,23
34	14	10	4,60	55,57
35	14	10	4,60	55,57
TOTALE				3139,55

