



REGIONE
PUGLIA



Provincia di Brindisi



Comune di San Pancrazio Salentino

Committente:

SUNCO SUN GREEN SRL

Via Melchiorre Gioia, 8 - 20124 Milano - Italy
pec: suncogreen@pec.it

**SUNCO.
CAPITAL**

Progetto definitivo:

**PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO REGIONALE
ai sensi dell' art. 27 bis del D.Lgs. 152/06 e del D.M. 52/2015**

Denominazione progetto:

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO
"SAN PANCRAZIO"**

Potenza nominale complessiva = 14.647,2 kWp

Sito in:

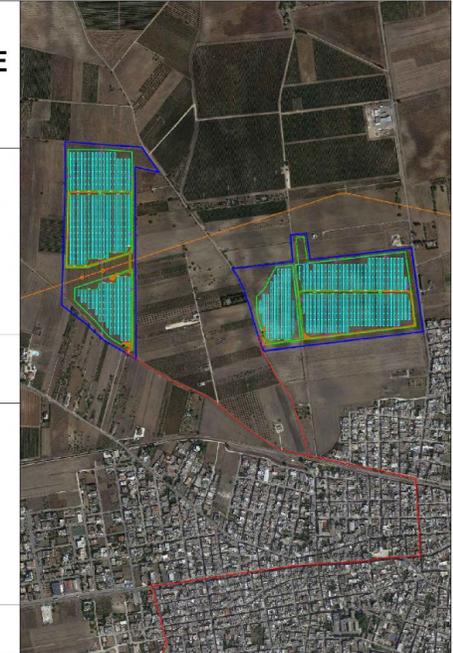
COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)

Titolo elaborato:

**Elaborato grafico rispetto requisiti
A1.1 e A1.2 - MiTE 2022**

Elaborato n. **VIA14**

Scala -



Responsabile Coordinamento progetto : dott.ssa agr. Eliana Santoro

TIMBRI E FIRME:

Progettisti : dott.ssa agr. Eliana Santoro

Collaboratori : dott.ssa Chiara Callagirono
dott. per. agr. Leonardo Cuscito
dott.ssa Emanuela Gaia Forni



REV.:	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE :	DATA:
00	dott.ssa Emanuela G. Forni	dott.ssa agr. Eliana Santoro	dott.ssa agr. Eliana Santoro	01/07/2024
01				
02				
03				
04				
05				

FIRMA/TIMBRO
COMMITTENTE:

**SUNCO.
CAPITAL**

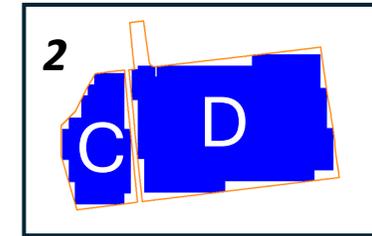
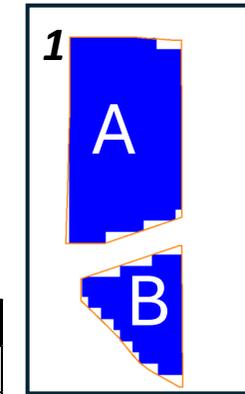


Flyren Development S.r.l.
Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 Torino (TO)
tel: 011/ 8123575 - fax: 011/ 8127528
email: info@flyren.eu
web: www.flyren.eu
C.F. / P. IVA n. 12062400010

Requisito A - A.1 Superficie minima coltivata (Sagricola ≥ 70% Stotale)

cod.	DESCRIZIONE e UM	Valore unitario
a	INVERTER (mq)	10,3
b	CABINE_LOCALI TECNICI (mq)	15,3
c	LUNGHEZZASTRUTTURE FV (m)	20,6
d	LARGHEZZA FASCIA NON COLTIVABILE (m)	2,8

cod.	DESCRIZIONE	Tessera A	Tessera B	Tessera C	Tessera D
		N.	N.	N.	N.
e	INVERTER	14	5	4	16
f	CABINE_LOCALI TECNICI	1	0	0	2
g	STRUTTURE FV	266	89	82	281



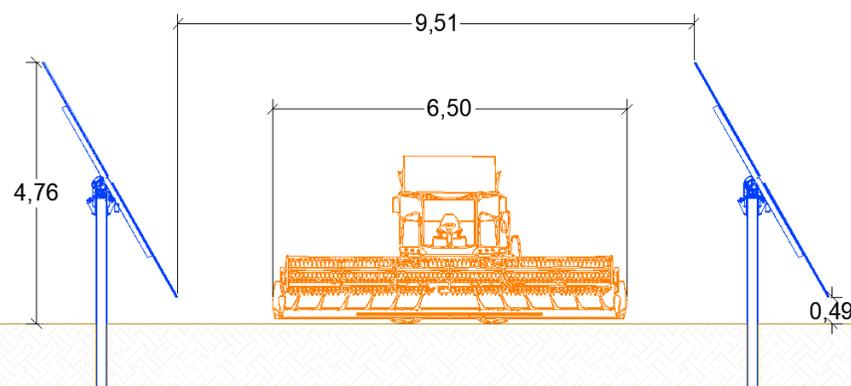
Distribuzione spaziale delle tessere in blu la superficie totale

- Superficie totale (Stot)
- Superficie agricola
- Superficie non coltivabile
- Recinzione
- Perimetro Tessere
- Area pannelli



1

2



cod.	DESCRIZIONE	Superficie (mq)			
		Tessera A	Tessera B	Tessera C	Tessera D
i	Superficie Tessera (Stot)	74473,9	26285,4	23847,7	81700,0
l	Superficie fascia non coltivabile [=c x d x g]	15415,0	5157,6	4752,0	16284,2
m	Inverter [=a x e]	143,5	51,3	41,0	164,0
n	Cabina di trasformazione [=b x f]	15,3	0,0	0,0	30,5
o	TOTALE SUPERFICIE NON AGRICOLA [=l+m+n]	15573,7	5208,9	4793,0	16478,7
p	Superficie Agricola Tessera (mq) [=i-o]	58900,1	21076,5	19054,7	65221,2
A.1 Rapporto Sagr/Stot % [= (o/i)x100]		79,1	80,2	79,9	79,8

AREA TOTALE DEDICATA ALLA PRODUZIONE AGRICOLA

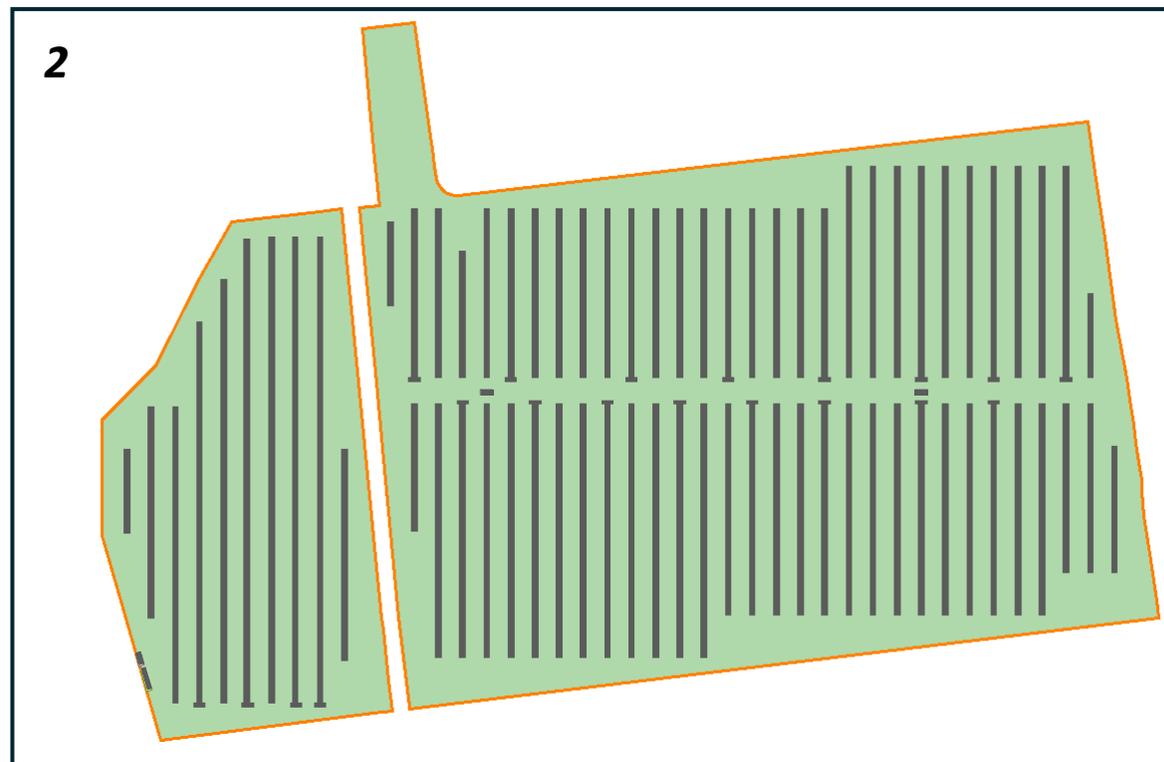
Nel sistema agrivoltaico proposto la **superficie totale dedicata alla coltivazione** è rappresentata dall'area all'interno della **recinzione** al netto dei locali tecnici.

cod.	DESCRIZIONE e UM	Valore unitario
a	INVERTER (mq)	10,25
b	CABINE DI TRASFORMAZIONE (mq)	15,25
c	CABINE DI MONITORAGGIO (mq)	16,96
d	CABINE DI CONSEGNA (mq)	11,07

		Superficie (mq)			
cod.	DESCRIZIONE	Tessera A	Tessera B	Tessera C	Tessera D
l	INVERTER [=a x e]	143,50	51,25	41,00	164,00
m	CABINE DI TRASFORMAZIONE [=b x f]	15,25	15,25	0,00	30,50
n	CABINE DI MONITORAGGIO [=c x g]	16,96	0	0	16,96
o	CABINE DI CONSEGNA [=d x h]	11,07	0	0	11,07
p	TOT [=l+m+n+o]	187	89	82	281

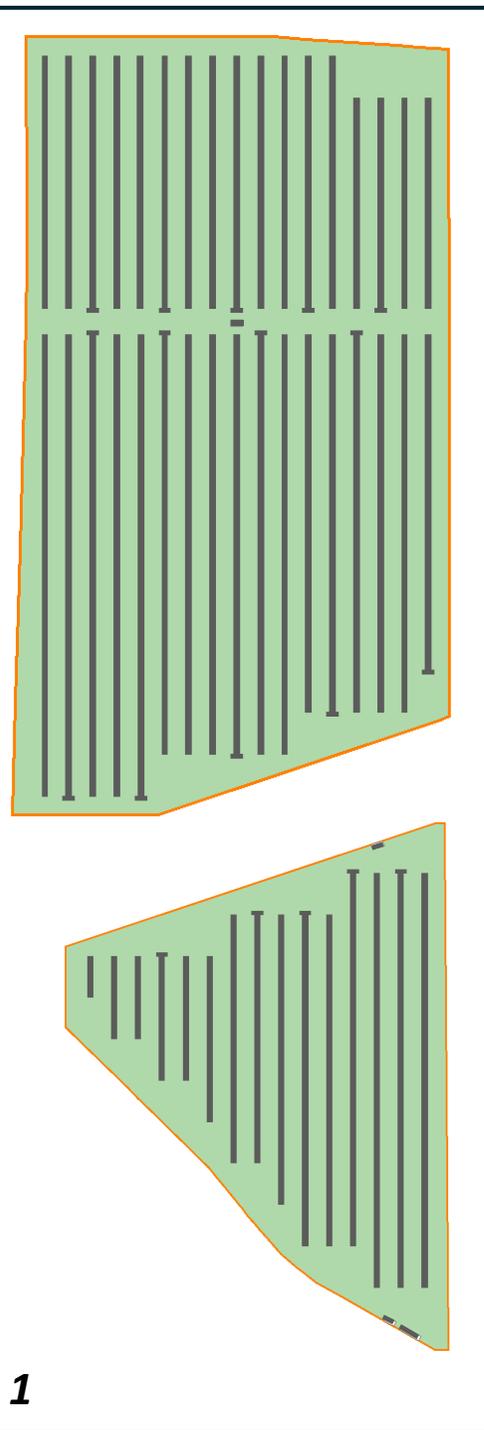
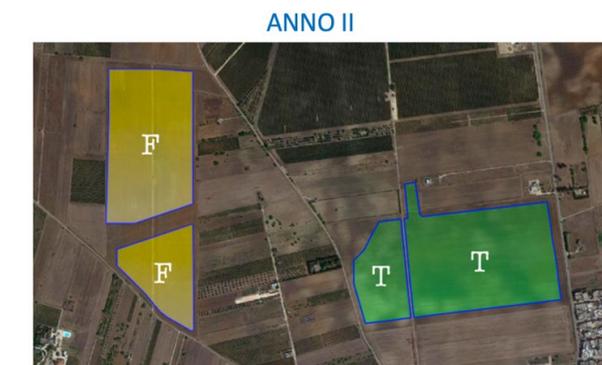
		Tessera A	Tessera B	Tessera C	Tessera D
cod.	DESCRIZIONE	N.	N.	N.	N.
e	INVERTER	14	5	4	16
f	CABINE DI TRASFORMAZIONE	1	1	0	2
g	CABINE DI MONITORAGGIO	1	0	0	1
h	CABINE DI CONSEGNA	1	0	0	1
i	STRUTTURE FV	266	89	82	281

- Superficie totale dedicata alla coltivazione
- Superficie non coltivabile
- Recinzione
- Perimetro Tessere



		Superficie (mq)			
cod.	DESCRIZIONE	Tessera A	Tessera B	Tessera C	Tessera D
q	Superficie Recintata Tessera (ha)	78494	31441	28054	93913
r	Superficie fascia non coltivabile	15415,0	5157,6	4752,0	16284,2
s	Locali tecnici TOT	186,8	89,0	82,0	281,0
t	TOTALE SUPERFICIE NON AGRICOLA [=l+m+n]	15601,7	5246,6	4834,0	16565,2
u	Superficie agricola TOTALE (mq)	62892,11	26194,04	23219,52	77348,21
v	Siperficie agricola TOTALE (ha)	6,29	2,62	2,32	7,73
		8,92		10,06	

Anno	DESCRIZIONE	SUPERFICIE
1	TRIFOGLIO	10,06
1	FRUMENTO	8,92
2	TRIFOGLIO	8,92
2	FRUMENTO	10,06



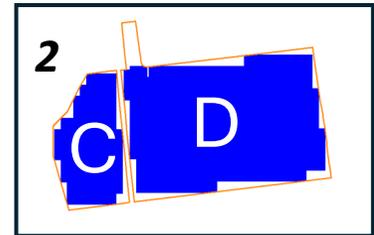
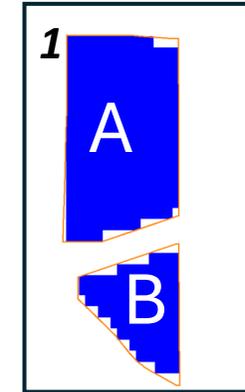
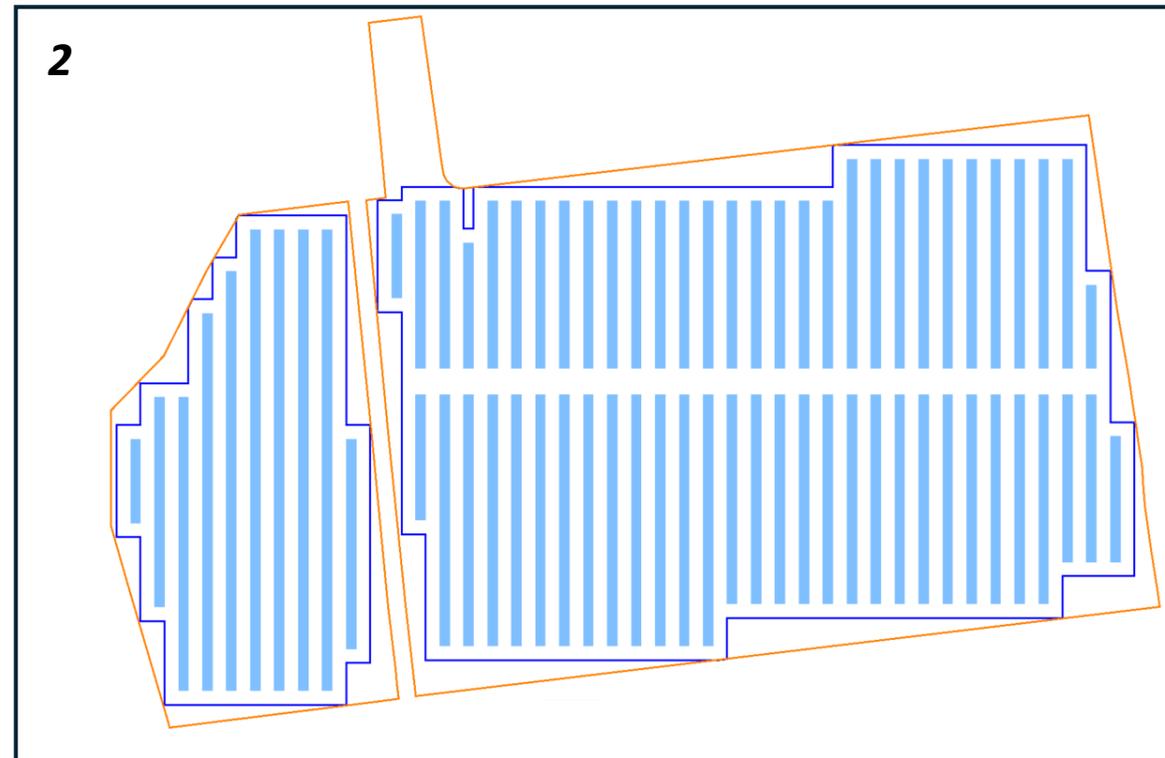
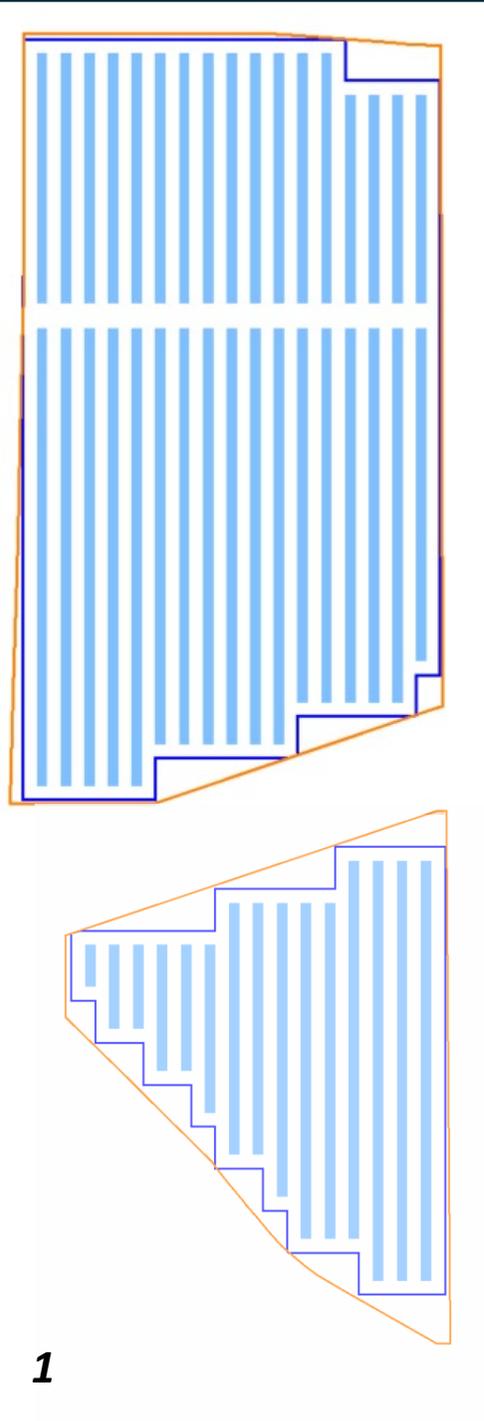
1

Requisito A - A.2 Percentuale di superficie complessiva coperta dai moduli LAOR - Land Area Occupation Ratio $\leq 40\%$

		Tessera A	Tessera B	Tessera C	Tessera D
DESCRIZIONE	Sup unitaria (mq)	N.	N.	N.	N.
STRUTTURE FV	101,1	266,0	89,0	82,0	281,0

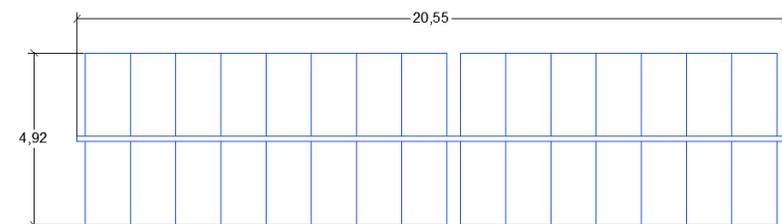
	Superficie (mq) [=Sup.unitaria x n. stringhe]			
DESCRIZIONE	Tessera A	Tessera B	Tessera C	Tessera D
STRUTTURE FV	26892,6	8997,9	8290,2	28409,1

Tipologia impianto: **AGRIVOLTAICO**
 Numero moduli fotovoltaici: 21.540
 Potenza singolo modulo ftv: 680 W
 Potenza fotovoltaico: 14.647,2 kWp
 Superficie totale (recintata): 231.756 mq
 Densità di potenza: 14,64 / 23,18 = 0,63 MW/Ha
 Superficie FV totale: 72.589,80 mq
 Densità moduli: 4,96 mq/kW



*Distribuzione spaziale delle tessere
in blu la superficie totale*

- Superficie totale (Stot)
- Superficie pannelli (Spv)
- Recinzione
- Perimetro Tessere



Superficie unitaria strutture FV

	Superficie (mq)			
DESCRIZIONE	Tessera A	Tessera B	Tessera C	Tessera D
Superficie Tessera (Stot)	74473,9	26285,4	23847,7	81700,0
Superficie fotovoltaica (Spv)	26892,6	8997,9	8290,2	28409,1
A.2 LAOR % (Spv/Stot)	36,1	34,2	34,8	34,8