

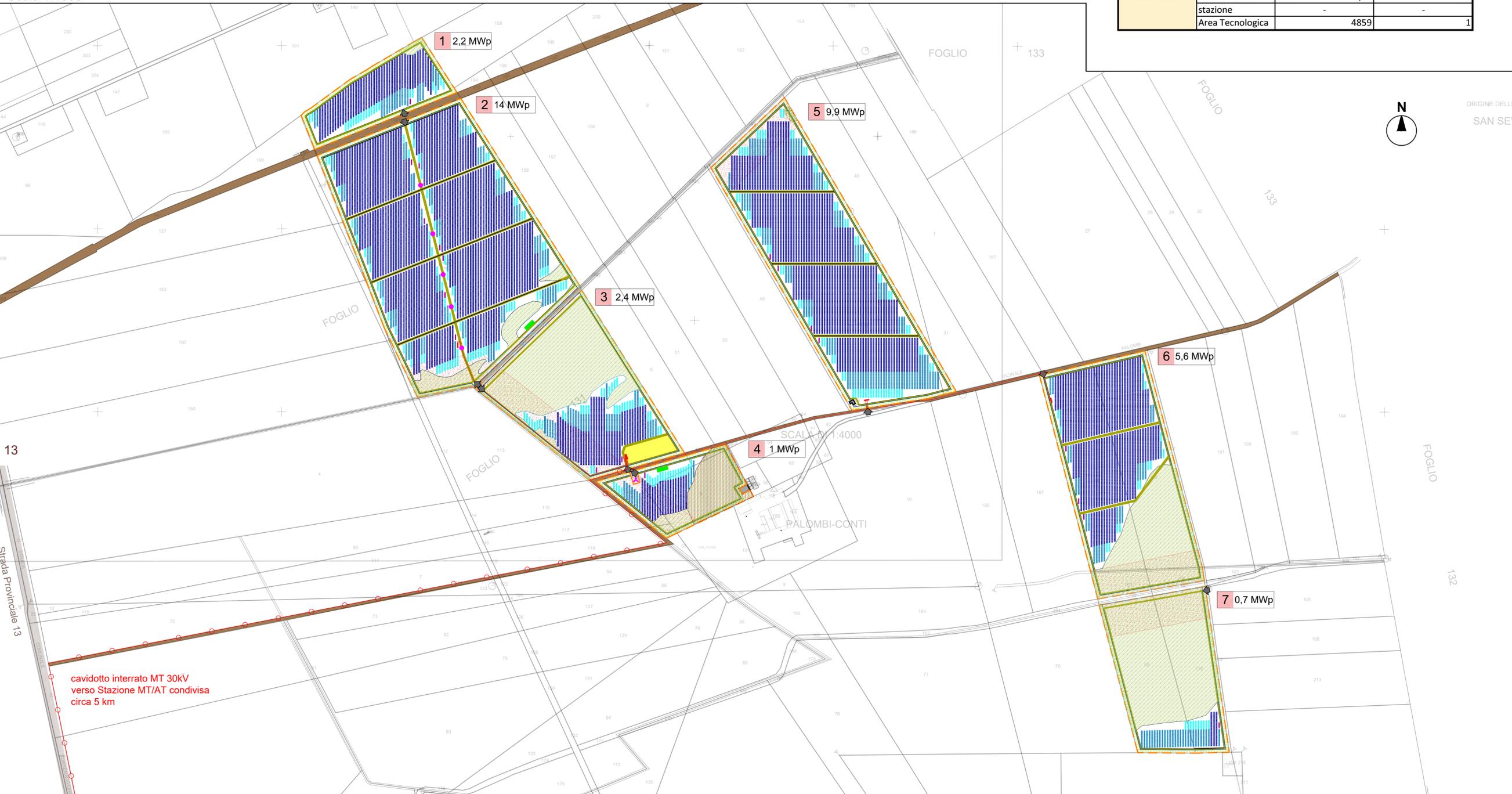
**TABELLA DELLE SUPERFICI**

	Stot (mq)	Sc (mq)	n. tracker 56 mod	n. tracker 28 mod	n. tracker 14 mod	Spv (mq)	Sn = Spv+Sc	Sagricola (mq)	kWp	n. inverter	kW inverter	n. smistamento
Lotto 1	36.938	29	44	19	22	10.813	10.842	26.096	2.197	1	2.000	
Lotto 2	213.296	234	317	70	84	68.365	68.599	144.697	13.891	7	13.500	1
Lotto 3	92.414	4.888	41	27	36	11.637	16.526	75.889	2.365	1	2.000	
Lotto 4	36.793	29	18	10	22	5.223	5.252	31.541	1.061	1	1.000	
Lotto 5	146.957	176	203	91	76	49.026	49.202	97.755	9.962	5	9.500	1
Lotto 6	120.961	117	134	25	14	27.493	27.610	93.350	5.586	3	5.500	1
Lotto 7	75.093	29	3	28	10	3.573	3.602	71.491	726	1	500	
<b>TOTALE</b>	<b>722.452</b>	<b>5.503</b>	<b>760</b>	<b>270</b>	<b>264</b>	<b>176.131</b>	<b>181.634</b>	<b>540.818</b>	<b>35.788</b>	<b>19</b>	<b>34.000</b>	<b>3</b>

VERIFICHE AGV Linee guida GSE e CEI PAS 82-93										
	Stot (mq)	Sn (mq)	n. tracker 56 mod	n. tracker 28 mod	n. tracker 14 mod	Spv (mq)	Sn=Spv+Sc	Sagricola (mq)	LAOR < 0,40	0,7*Stot < Sagricola
<b>TOTALE</b>	722.452	5.503	760	270	264	176.131	181.634	540.818	0,24	505.716 < 540.818
									<b>VERIFICATO</b>	<b>VERIFICATO</b>

**PLANIMETRIA DELL'AREA DI PROGETTO**

Scala 1:4000



DATI			
TRACKER	n. moduli	mq	kWp
	56	183,3	37,24
	28	91,6	18,62
	14	45,8	9,31
Larghezza tracker (m)	Larghezza interasse (m)	GCR	
	2,384	5,6	0,426
Singolo Modulo	kWp	base (m)	altezza (m)
	0,665	1,303	2,384
Moduli totali	kWp tot	n. tot	mq tot
	35.788	53.816	167.171
INGOMBRI	tipo	mq	n. totale
	inverter	29,26	19
	smistamento	29,26	3
	stazione	-	-
Area Tecnologica	4859	1	

- LEGENDA**
- Limite di proprietà
  - Recinzione area agrovoltaico
  - Tracker 56 moduli - 2 stringhe
  - Tracker 28 moduli - 1 stringa
  - Tracker 14 moduli - 1/2 stringa
  - Oliveto perimetrale interasse 6,00m
  - Siepe di corbezzolo
  - Viabilità di accesso al sito
  - Viabilità interna e piazzali in granulare misto stabilizzato
  - Area tecnologica in granulare misto stabilizzato
  - Edifici tecnologici
  - Smistamento
  - Inverter
  - Edifici agricoli
  - Cavidotti MT - 30kV
  - Area esclusivamente agricola
  - Fascia di rispetto canale R.E.R. che non costituisce vincolo. Progettazione architettonica e agronomica atta alla continuità ecologica (sviluppo agronomico differenziato, recinzioni e opere permeabili a fauna)
  - Buffer 100m Carta dei Beni
  - Linea 30kV MT verso stazione MT/AT condivisa
  - Edificazione
  - Strade extraurbane
  - Accesso carrabile
  - Elementi acquedotto irriguo esistente
  - Pala eolica esistente

**AGROVOLTAICO PALOMBI - COMUNI DI SAN SEVERO E LUCERA (FG)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 per un impianto agrovoltaico di superficie pari a 72 ha costituito da olive, vite, officinali, orticole integrate ad un impianto fotovoltaico con tracker monoassiali (35,79 MWp) sito in località Palombi nel Comune di San Severo (FG) e Comune di Lucera (FG)

CODICE ELABORATO:	TITOLO ELABORATO:
G.2	Layout e calcolo superfici
SCALA:	FORMATO:
1:4000	A1

PROPRONTE:  
**DRAGONARA S.R.L.**  
 Via Salerni 12 - 01014 Montalto di Castro (VT)  
 C.F. e P.IVA 0032310981  
 dragonarasrl@legalmail.it

PROGETTISTA:  
**Studio Santi**  
 Via Cesare Colombo 183 - 00147 Roma  
 www.studioisanti.com - info@studioisanti.com  
 Tel. +39 06 5198933

AMMINISTRATORE UNICO:  
 Rossana Fabrizio

ing. Federico Santi  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A20930

ing. Mauro Di Prata  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A14624

**CONSORZIO COMONSI**

REV.	DATA	STATO	PREPARATO	RIESAMINATO	APPROVATO
00	27-06-2023	PRIMA EMISSIONE	C. SERVITI	F. CASTELLANI	F. SANTI

Questo documento è parte di esso non può essere riprodotto, subito, interamente, o in parte, in alcuna forma sia essa elettronica, meccanica, fotografica senza la preventiva autorizzazione di Studio Santi srl. Le informazioni contenute nel presente documento sono da intendere valide limitatamente all'oggetto del documento stesso. Altre informazioni sono da ottenere non valide al fine dell'esecuzione. Le informazioni riportate nel presente documento non sono da intendere "Shop Drawing" e pertanto l'esecuzione delle opere dovrà verificarsi in campo quanto necessario per l'acquisto dei materiali.