

TABELLA DELLE SUPERFICI

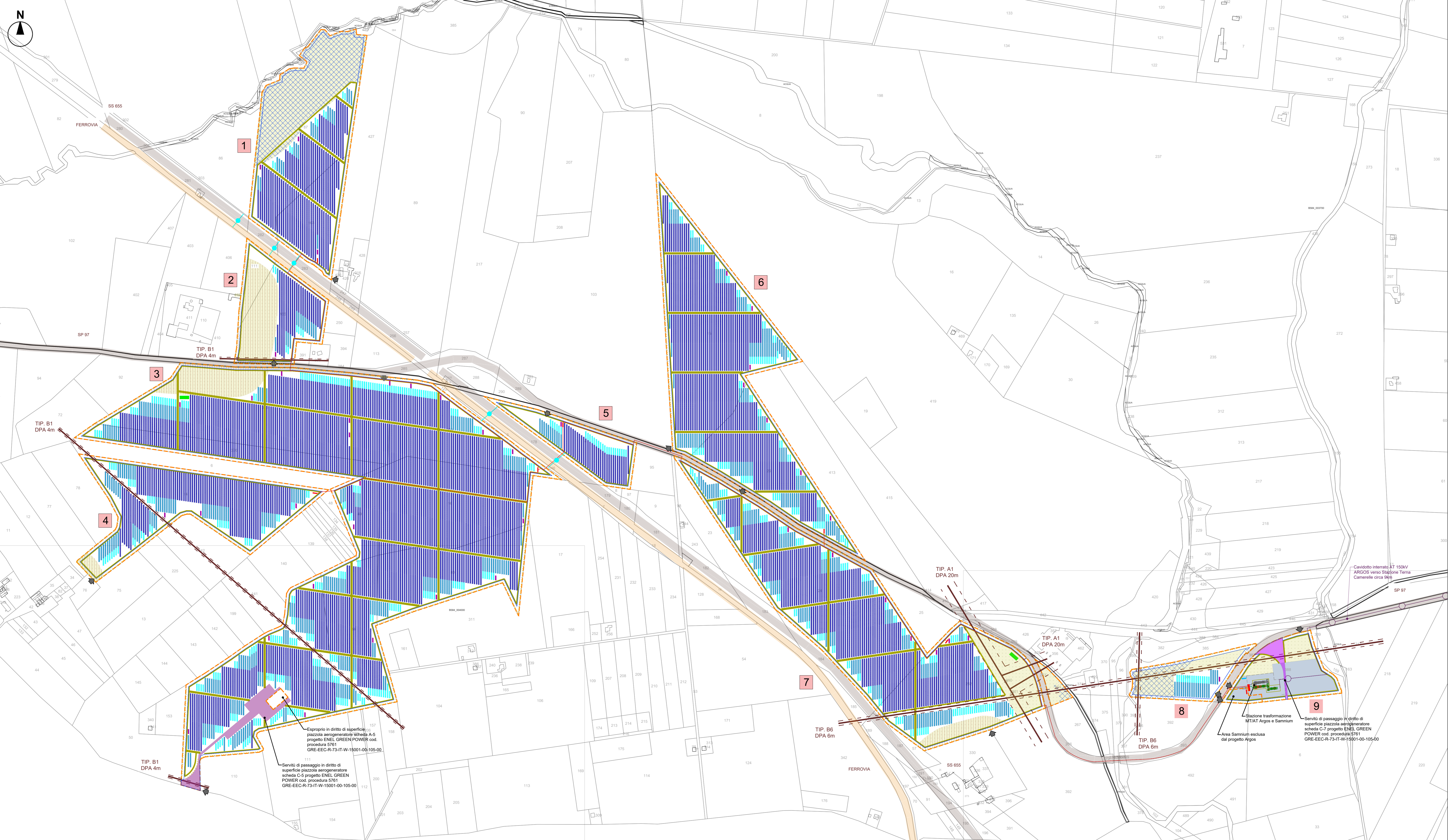
	Stot (mq)	Sc (mq)	n. tracker 56 mod	n. tracker 28 mod	n. tracker 14 mod	Spv (mq)	Sn = Spv+Sc	Sagricola (mq)	kWp	n. inverter	kW inverter	n. smistamento
Lotto 1	130.860	157	127	21	10	25.661	25.818	105.042	5.214	3	5.000	1
Lotto 2	54.061	24	32	15	8	7.606	7.630	46.431	1.545	1	1.500	
Lotto 3	556.247	541	828	209	268	183.191	183.732	372.515	37.221	19	36.000	1
Lotto 4	98.916	157	107	72	44	28.224	28.381	70.536	5.735	3	5.500	1
Lotto 5	33.953	109	31	11	26	7.881	7.990	25.964	1.601	1	1.500	1
Lotto 6	197.540	253	281	108	92	65.614	65.867	131.673	13.332	7	13.000	1
Lotto 7	229.939	253	247	130	130	63.137	63.390	166.549	12.829	7	12.500	1
Lotto 8	27.809	24		21	16	2.656	2.680	25.129	540	1	500	
Lotto 9	30.127	18.889				-	18.889	11.238	-			
TOTALE	1.359.451	20.407	1.653	587	594	383.969	404.376	955.075	78.018	42	75.500	6

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
	78.018	117.320	364.437
INGOMBRI	tipo	mq	n. totale
	inverter	24	42
	smistamento	85	6
	stazione	7.216	1
area tecno	18.889	1	

VERIFICHE AGV Linee Guida GSE e CEI PAS 82-93										
	*Stot (mq)	Sc (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
TOTALE	1.359.451	20.407	1.653	587	594	383.969	404.376	955.075	0,28	951.616

* = Stot, Sagricola sono calcolate al netto dell'area dello Smistamento Samnium nel lotto 8 e delle aree in DDS per impianto eolico

PLANIMETRIA DELL'AREA DI PROGETTO
Scala 1:4.000



- LEGENDA**
- Limite di proprietà
 - Recinzione area agrovoltaico
 - Tracker 56 moduli - 2 stringhe
 - Tracker 28 moduli - 1 stringa
 - Tracker 14 moduli - 1/2 stringa
 - Viabilità interna e piazzali in granulare misto stabilizzato
 - Smistamento
 - Inverter
 - Edifici agricoli
 - Edifici di servizio
 - Linee aeree con fascia di rispetto
 - Recinzione SSE AT/MT
 - Attraversamenti preesistenti passaggio fauna
 - Linea AT 150kV verso Terna
 - Cavidditi linea MT 30kV
 - Area agricola
 - BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m) (art. 142, co. 1, lett. c)
 - Buffer 100m Carta dei Beni
 - Area tecnologica
 - Servizi di passaggio in DDS progetto ENEL GREEN POWER cod. procedura 5761elaborato GRE-EEC-R-73-IT-W-15001-00-105-00
 - Strade extraurbane
 - Ferrovia
 - ↑ Accesso carrabile

AGROVOLTAICO CANDELA - COMUNI DI CANDELA E ASCOLI SARIANO (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 per un impianto agrovoltaico di superficie pari a 1384a costituito da olivo, vite, agrumi, orticole e foraggere integrate ad un impianto fotovoltaico con tracker monocrisalli (78 MWp) sito nel Comune di Candela (FG) e Ascoli Satriano (FG)

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

PROGETTISTA:
AROS S.R.L.
 Via Guido d'Arezzo 15 - 20145 Milano (MI)
 C.F. e P.IVA 02377900564
 www.aros.it/contatti/

PROGETTISTA:
 Studio Santi
 Via S. Maria Maddalena 10 - 00187 Roma (RM)
 Tel. 06 49810000
 www.studio-santi.it

AMMINISTRATORE:
 Filippo Fusi Fabiani

PROGETTISTA:
 Ing. Federico Santì
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A2000

PROGETTISTA:
 Ingrid
 Via S. Maria Maddalena 10 - 00187 Roma (RM)
 Tel. 06 49810000
 www.ingrid.it

PROGETTISTA:
 Ing. Maurizio Di Paolo
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A14004

CONSORZIO COMUNI

REV.	DATA	STATO	PREPARATO	REVISIONATO	APPROVATO
01	09/07/2023	PRIMA EMISSIONE	FG. CASTELLANI	FG. CASTELLANI	F. SANTI