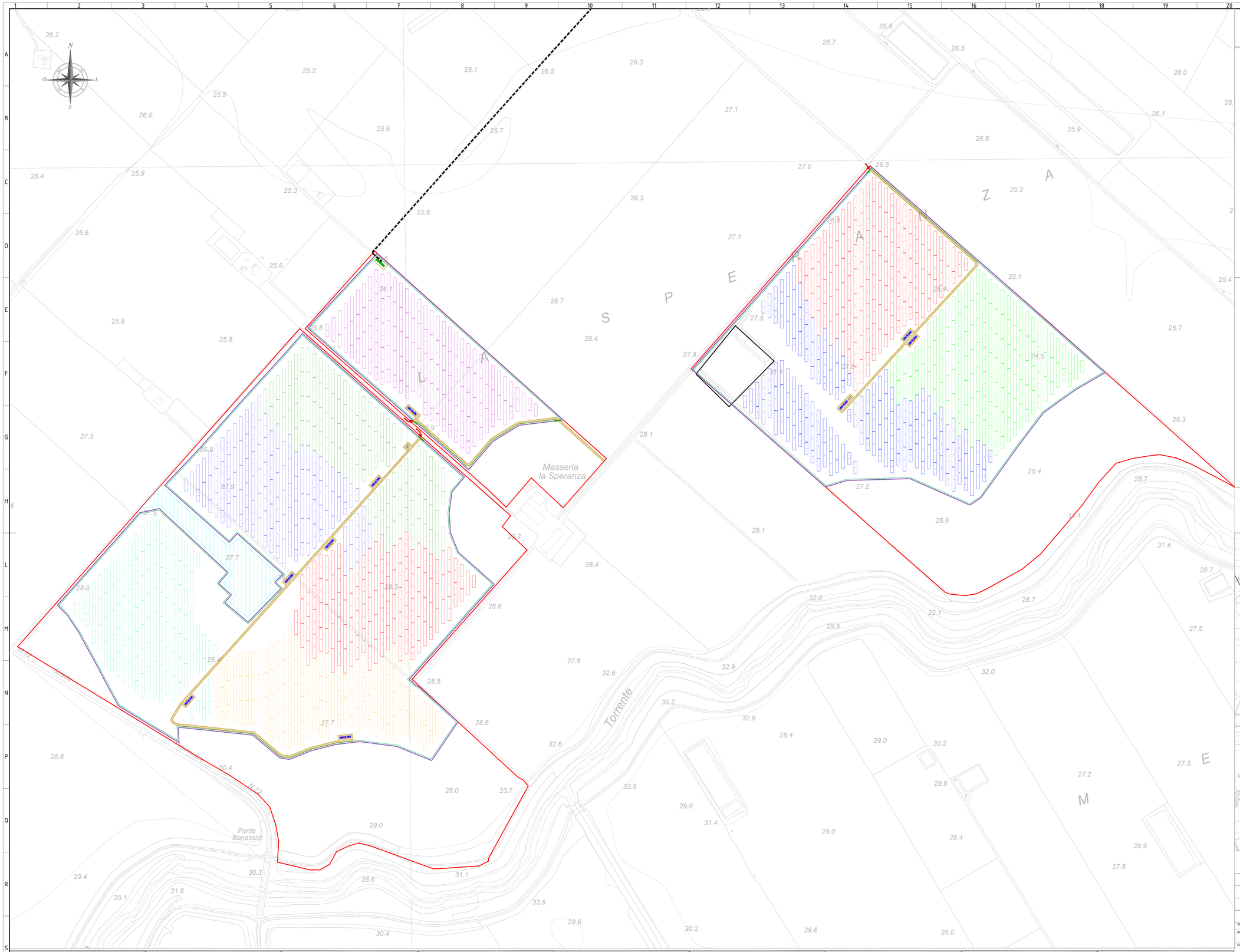

LEGENDA

- P.LLE CATASTALI INTERESSATE
- RECINZIONE
- CANCELLO
- ACCESSO AD AREE IMPIANTO
- VIABILITA' INTERNA
- TRACKER 2x14 (4,968x19,296 m)
- TRACKER 2x28 (4,968x37,898 m)
- TRANSFORMER CABIN (4000 kVA)
- O&M BUILDING / UTILITY ROOM
- CABINA GENERALE AT 36 kV
- FASCIA ARBOREA/ARBUST. AUTOCTONA
- CAVIDOTTO

SOLAR FARM CONFIGURATION

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N°totale di moduli installati	58.044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	125
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	974
Pitch E-W	9,60 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	± 55°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

NOTE

- Per le fasi legate alla cantierizzazione, si consulti il doc. "Layout di cantiere"

FONTE: http://www.sit.puglia.it/

Sistema di Riferimento: UTM-WGS84, FUSO 33N

00	06/12/2023	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A.ANCONA	A.SERGI
REV. N. Rev	DATA Date	DESCRIZIONE Description	PREPARATO Prepared	APPROVATO Approved

DIRETTORE TECNICO / Technical Director: ING. ANTONIO SERGI

NOME D'ARCHIVIO FILE NAME: Layout di progetto

DATA / Date: 06/12/2023

FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format: A0

SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale: 1:2.000

NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet: 1/1

Tav. 19

SOGGETTO PROPONENTE / Proponent:
BCS SVILUPPO 14 S.r.l.
VIA FERDINANDO A POLIO, 10
70017 - GIOIA DEL BIRI
P.IVA 03999050748
R.E.A. BR - 189193
PEC: bcssviluppo14@pec.it

PROGETTISTA / Technical Advisor: SCS INGEGNERIA

PROGETTO / Project:

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.DA PARADISO

SCOPO DOCUMENTO / Utilization Scope: ITER AUTORIZZATIVO

TITOLO / Title: Layout di progetto APV

T.C. 1		T.C. 2		T.C. 3		T.C. 4		T.C. 5		T.C. 6		T.C. 7		T.C. 8		T.C. 9	
Potenza DC	4,884 MWp	Potenza DC	4,904 MWp	Potenza DC	4,904 MWp	Potenza DC	4,301 MWp	Potenza DC	4,262 MWp	Potenza DC	4,262 MWp	Potenza DC	4,262 MWp	Potenza DC	4,281 MWp	Potenza DC	4,281 MWp
Potenza AC	3,990 MVA	Potenza AC	3,990 MVA	Potenza AC	3,990 MVA	Potenza AC	3,990 MVA	Potenza AC	3,990 MVA	Potenza AC	3,990 MVA	Potenza AC	3,990 MVA	Potenza AC	3,990 MVA	Potenza AC	3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	P_{DC} / P_{AC}	1,229	P_{DC} / P_{AC}	1,229	P_{DC} / P_{AC}	1,078	P_{DC} / P_{AC}	1,068	P_{DC} / P_{AC}	1,068	P_{DC} / P_{AC}	1,068	P_{DC} / P_{AC}	1,073	P_{DC} / P_{AC}	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	Potenza Nominale Modulo	695 Wp	Potenza Nominale Modulo	695 Wp	Potenza Nominale Modulo	695 Wp	Potenza Nominale Modulo	695 Wp	Potenza Nominale Modulo	695 Wp	Potenza Nominale Modulo	695 Wp	Potenza Nominale Modulo	695 Wp	Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N°totale di moduli installati	7.028	N°totale di moduli installati	7.056	N°totale di moduli installati	7.056	N°totale di moduli installati	6.188	N°totale di moduli installati	6.132	N°totale di moduli installati	6.132	N°totale di moduli installati	6.132	N°totale di moduli installati	6.160	N°totale di moduli installati	6.160
N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28	N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	9	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	8	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	30	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	23	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	5	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	15	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	5	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	16	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per strutture 1)	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	121	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	122	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	111	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	99	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	107	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	102	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	107	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	102	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per strutture 2)	103
Pitch E-W	9,60 m	Pitch E-W	9,60 m	Pitch E-W	9,60 m	Pitch E-W	9,60 m	Pitch E-W	9,60 m	Pitch E-W	9,60 m	Pitch E-W	9,60 m	Pitch E-W	9,60 m	Pitch E-W	9,60 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA