

CONFIGURAZIONE ELETTRICA - AGRO-SOLARE FISCAGLIA											
AGRO-SOLARE FISCAGLIA											
Nome Cabina Trasformazione AT/BT	N. Inverter	N. Stringhe	N. Mod/stringa	Tot. Stringhe	Tot. Moduli	Potenza DC	Tot. Potenza DC	Potenza attiva max	Potenza trasformatore AT/BT	Nome Linea AT	Nome Cabina Ricezione
	[n.]	[n.]	[n.]	[n.]	[n.]	[kWp]	[kWp]	[kW]	[kVA]		
1	11	20	24	220	5.280	3.643	3.643	3.300	3.300	Linea 15-1	CR 1
2	11	20	24	220	5.280	3.643	3.643	3.300	3.300	Linea 6-2	
3	11	20	24	220	5.280	3.643	3.643	3.300	3.300	Linea 1-3	
4	11	20	24	220	5.280	3.643	3.643	3.300	3.300	Linea 3-4	
5	11	20	24	220	5.280	3.643	3.643	3.300	3.300	Linea CR-5	
6	11	20	24	220	5.280	3.643	3.643	3.300	3.300	Linea 9-6	
7	11	20	24	220	5.280	3.643	3.643	3.300	3.300	Linea 5-7	
8	1	20	24	20	480	331	3.478	300	3.300	Linea 7-8	
	10	19	24	190	4.560	3.146		3.000			
9	9	19	24	171	4.104	2.832	2.832	2.700	3.300	Linea CR-9	
10	11	20	24	220	5.280	3.643	3.643	3.300	3.300	Linea 11-10	
11	10	20	24	200	4.800	3.312	3.312	3.000	3.300	Linea 12-11	
12	10	20	24	200	4.800	3.312	3.312	3.000	3.300	Linea CR-12	
13	10	20	24	200	4.800	3.312	3.312	3.000	3.300	Linea 14-13	
14	10	20	24	200	4.800	3.312	3.312	3.000	3.300	Linea CR-14	
15	1	20	24	20	480	331	3.163	300	3.300	Linea CR-15	
	9	19	24	171	4.104	2.832		2.700			
15	158	337	24	3.132	75.168	51.866	51.866	47.400	49.500	15	1

IMPIANTO AGRO-SOLARE FISCAGLIA

TILT ±60°. AZIMUT 0°, PITCH 5,60 m
INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
MODULI FOTOVOLTAICI AIKO-A690-GRH6Dw
POTENZA FOTOVOLTAICA: 51,86 MWp
3.132 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 75.168
STRUTTURE TRACKER: 126 ELEMENTI 1P12, 141 ELEMENTI 1P24, 1.464 ELEMENTI 1P48
NUMERO TOTALE INVERTER: 158
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 15

LOCALIZZAZIONE / DETTAGLIO VISTA



LEGENDA

	LIMITE LOTTO		CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P48
	FASCIA DI MITIGAZIONE		CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE		PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P24
	RECINZIONE		IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P12
	PV AREA		1-2-...		1-2-...
	VIABILITÀ INTERNA		1-2-...		1-2-...
	VIABILITÀ ESTERNA		B1-B2-...		B1-B2-...
	INGRESSO		IDENTIFICAZIONE CABINA DI STOCCAGGIO MATERIALE		IDENTIFICAZIONE CABINA DI STOCCAGGIO MATERIALE
	CANCELLO D'ACCESSO		AREA VELE CABINA "X"		AREA VELE CABINA "X"
	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		INVERTER		INVERTER

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONI DI PROGETTO		FASE	
CITTÀ:	FISCAGLIA	SORGENTE: SOLARE	AREA[Ha]: 53,81	PERMESSI	
PROVINCIA:	FERRARA	PAC[MW]: 40,00	GCR[%]: 42,53		
REGIONE:	EMILIA-ROMAGNA	PDC[MWp]: 51,86			
COORDINATE		DETTAGLIO DI PROGETTO			
LAT:	44,78°	N.PAN: 75.168	N.INV: 158	PITCH[m]: 5,60	
LONG:	12,03°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[KW/KVA]: 300/330	N.STR: 1P48 (1.464) 1P24 (141)	
ALT[m]:	-3,50	STRU: TRACKER	INCLI: ± 60°	1P12 (126)	

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "AGRO-SOLARE FISCAGLIA" DA UBICARSI IN AGRO DI FISCAGLIA (FE) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Potenza nominale: 51,86 MWp - Potenza in immissione: 40,00 MW



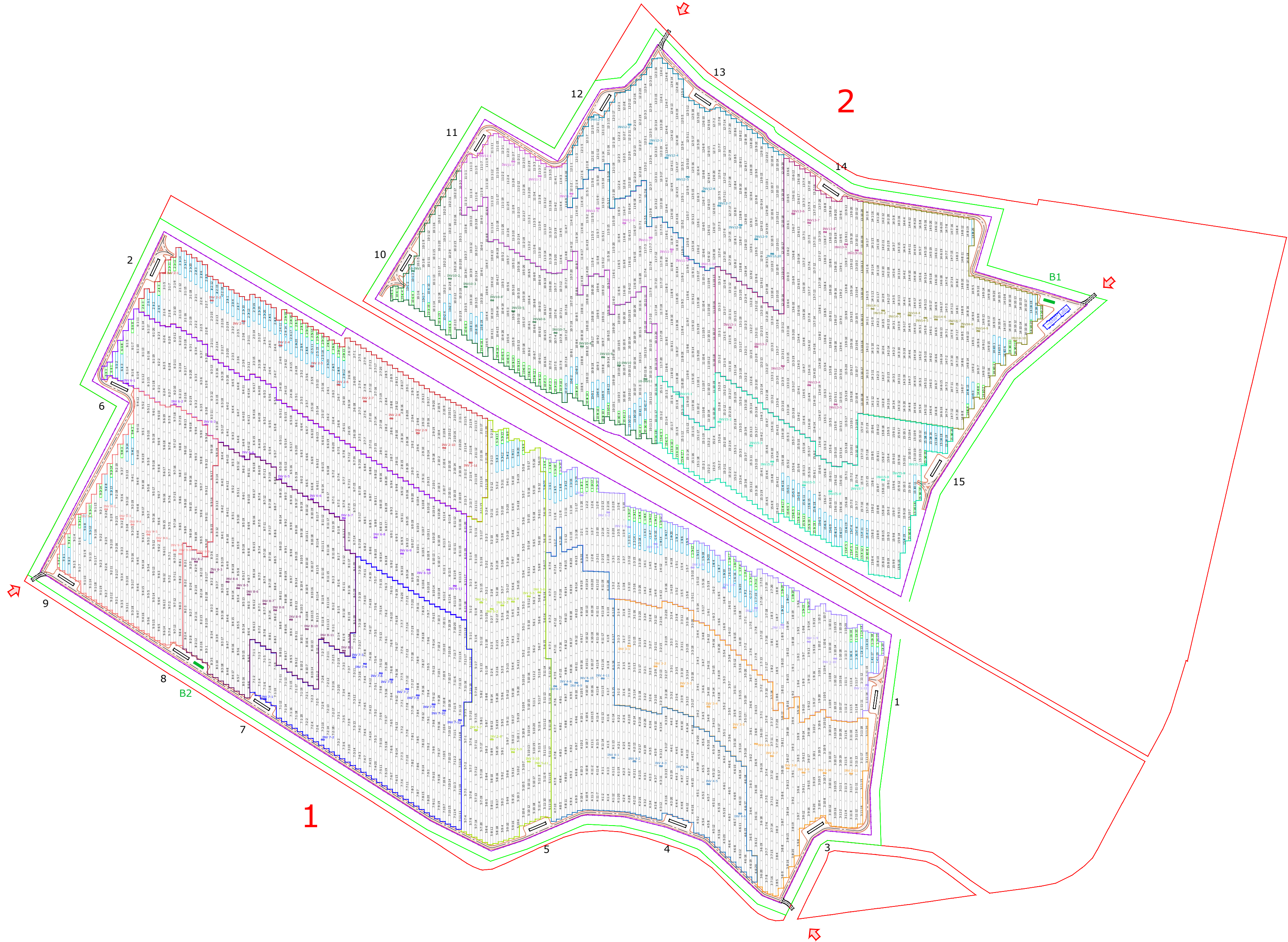
ELABORATO		CODIFICA	SCALA	TAVOLA N°
LAYOUT INVERTERS		PD01_12	1:3.000	1/1

GRUPPO DI PROGETTAZIONE	
	NRG PLUS ITALIA S.r.l. Via Vittorio Veneto, 54B - 00187 Roma (RM) info@nrgplus-global
	RESPONSABILE TECNICO Ing. Maurizio De Donno Ordine Ingegneri della Provincia di Torino n. 10258H madedonno@nrgplus-global

COMMITTENTE	
FISCAGLIA AGRI-SOLARE S.r.l. Piazza Ettore Troilo, 27 - 65127 Pescara (PE) P.IVA 02446530681 fiscagliaagrisolare@pec.it	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Maggio 2026	PRESENTAZIONE ISTANZA	Ing. J. Fiagà	Ing. A. Millella	Ing. M. De Donno

NOTA: È vietata qualsiasi copia, riproduzione o divulgazione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati.



VISTA IN PIANTA
GENERALE