STRINGATURA E POTENZA TOTALE

			n.INVERTER 50/200kW (125kW)	n.INVERTER 50/200kW (225kW)	STRINGATURA	n.MODULI (540Wp)	POTENZA GENERATORE kWp MODULI	kW NOMINALI INVERTER	POTENZA NOMINALE (kW) def. CEI 0-16
CAMPO SUD	CABINA 1 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 1	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 2	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 2 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 3	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 4	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 3 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 5	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 6	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 4 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 7	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 8	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 5 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 9	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 10	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 6 CABINA TIPO "B"	TRASFORMATORE 11	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 12	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4140	2236,56	2025	
	CABINA 7 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 13	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				2	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	960	523,2	450	
				7	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	3192	1739,64	1575	
		TRASFORMATORE 14	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4140	2236,56	2025	
CAMPO NORD	CABINA 8 CABINA TIPO "B"	TRASFORMATORE 15	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4536	2447,12	2025	
		TRASFORMATORE 16	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4536	2447,12	2025	
	CABINA 9 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 17	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 18	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 10 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 19	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 20	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 11 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 21	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 22	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 12 CABINA TIPO "A"	TRASFORMATORE 23	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
		TRASFORMATORE 24	1		n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	648	350,16	320	2345
				9	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	4320	2334,4	2025	
	CABINA 13 CABINA TIPO "B"	TRASFORMATORE 25	0						1800
				8	n°5 MPT - 1 stringa da 28 moduli n°4 MPT - 2 stringhe da 28 moduli	3840	2072,5	1600	
		TRASFORMATORE 26	0						1920
				8	n°13 MPT - 2 stringhe da 27 moduli	3888	2119,56	1920	
TOTALE IMPIANTO		n° 26	n° 30	n° 224		126792	69151,64 POTENZA GENERATORE kWp MODULI		60000 POTENZA NOMINALE (kW) def. CEI 0-16

CINTURA DN C1 PANELLI

Inverter CCUX 125kW / 800Vac

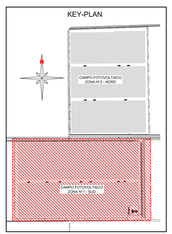
Inverter CCUX 225kW / 800Vac

P.S. Protezione Perimetrale - Cinturato di sicurezza
Vedere tavole grafiche per dettaglio

DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI

NEL CASO DI DIFFORMITÀ GRAFICHE E/O ARCHITETTONICHE SONO DA RITENERSI VALIDE LE RELATIVE TAVOLE ARCHITETTONICHE

KEY-PLAN



COMUNE DI CODIGORO

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 69.10 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 60 MW UBICATO IN LOCALITA' CORTE SERRAGUONA NEL COMUNE DI CODIGORO

Progetto Elettrico
Per ing. Ivazzano Ghirardo
Ing. Francesco Rangoconi
PROEL

Progetto Linea Elettrica
Ing. Stefio Fuli
Geom. Chiara Baldi
Geom. Valentino Cervellati
polienergie srl

Ambiente
Dott. Agr. Massimiliano Ing. Sandro Negrini
Studio Associato No.Mo
Via Ferrara, 44 - 44122 Ferrara (FE)
Tel/Fax 0532 - 1911011 - 0532 - 1911010
www.studionomo.it

Geologia e Acustica
Dott. Geologo Fabio Ferri
Dott. Ingegnere Cornelio Cavalieri
CASTELLARI AMBIENTE

Progetto Strutturale
Ing. Gianluca Ruggi
STUDIO ALTA SRL

Progetto Architettonico
Arch. Antonio Gonzalo
Arch. Giovanni Ferrara

Collaboratori
Arch. Isabella Cavallaro
Arch. Martina Cortesi
Arch. Ilaria Ferrara
Arch. Nicoletta Inver
Arch. Giovanni Lo Monaco
Arch. Valeria Tedaldi
Arch. Ilaria Vitale
Geom. Carlos Gisquet

General contractor
PROTESA SPA
Protesa spa
Via Ugo la Malfa n.24 Imola 40026 (BO)
telefono 0542 640200 mail info@protesa.net - sito web www.protesa.net

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale o parziale di tali documenti a terzi senza il consenso scritto della ditta A2 Ingegneria Srl
Il mancato rispetto gli comporta il risarcimento dei danni. Il possessore dell'originale è ritenuto responsabile.

file: 4300_A25-1825-1_parte2.dwg

N. DARGRAFO	OGGETTO
B25.2	**PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO PIANTA CAMPO FOTOVOLTAICO SUD**
SCALA 1:500	RIFERIMENTO TAVOLA IMPIANTO PV LEONA SUD
DATA 29/07/2022	REVISIONE