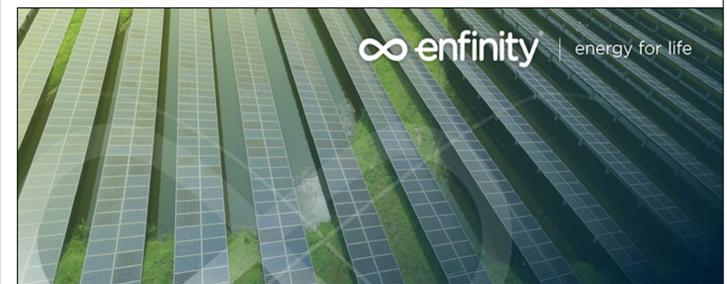


TIPO COLLEGAMENTO	VOLUMI DI SCAVO				
	TRATTA	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	PROFONDITA' m	VOLUME mc
BASSA TENSIONE AC	INVERTER / TRASF	3600	0,5	0,8	1440
BASSA TENSIONE AC	ILLUMINAZ. PERIM.	5255	0,5	0,5	1314
MEDIA TENSIONE	ANELLO MT	2480	0,5	1,0	1240



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG MARCO POLO SRL E OPERE CONNESSE
POTENZA IMPIANTO 29.7 MWp - COMUNE DI CANARO (RO)

Proponente
EG MARCO POLO S.R.L.
 VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11769710960 - PEC: egmarcopolo@pec.it

Progettazione **Inco**
Ing. Alberto Rizzioli
 VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: inco@pec.it
 Tel.: +39 0532 202613 - email: a.rizzioli@inco.com

Collaboratori **Inco**
P.ind. Michele Lambertini
 VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: inco@pec.it
 Tel.: +39 0532 202613 - email: m.lambertini@inco.com

Coordinamento progettuale **Solar IT**
Solar IT S.r.l.
 VIA ILARIA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 02627240209 - PEC: solarit@lamiapcc.it
 Tel.: +39 0425 072257 - email: info@solarglobal.com

Titolo Elaborato
PLANIMETRIA CABINATI, QUADRI DI CAMPO, SOTTOCAMPI E CAVIDOTTI

LIVELLO PROGETTAZIONE	COD. ELABORATO	FILE NAME	DATA	SCALA
DEFINITIVO	PD_TAV07	IT-2021-0130_PD_TAV07_01-QUADRI E CABINATI.DWG	24/05/2022	1:2.000

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	21/11/21	EMISSIONE PER PERMITTING	MB	MB	EG
1	24/05/22	INCREMENTO POTENZA	STR	MLA	AFA

SOTTOCAMPO 1 – TRASFORMER STATION 1		SOTTOCAMPO 4 – TRASFORMER STATION 4		SOTTOCAMPO 7 – TRASFORMER STATION 7	
N° pannelli totali (Vertex 580W)	5.856	N° pannelli totali (Vertex 580W)	5.920	N° pannelli totali (Vertex 580W)	6.688
N° moduli in serie (stringa)	32	N° moduli in serie (stringa)	32	N° moduli in serie (stringa)	32
N° stringhe	183	N° stringhe	185	N° stringhe	209
Potenza totale di picco (kW)	3.396,48	Potenza totale di picco (kW)	3.433,6	Potenza totale di picco (kW)	3.879,04
N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	14	N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	14	N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	15
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500	Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500	Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080	Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080	Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080
Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	2.173	Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	2.173	Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	2.328
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450	Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450	Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450
SOTTOCAMPO 2 – TRASFORMER STATION 2		SOTTOCAMPO 5 – TRASFORMER STATION 5		SOTTOCAMPO 8 – TRASFORMER STATION 8	
N° pannelli totali (Vertex 580W)	4.512	N° pannelli totali (Vertex 580W)	6.720	N° pannelli totali (Vertex 580W)	6.617
N° moduli in serie (stringa)	32	N° moduli in serie (stringa)	32	N° moduli in serie (stringa)	32
N° stringhe	141	N° stringhe	210	N° stringhe	193
Potenza totale di picco (kW)	2.616,96	Potenza totale di picco (kW)	3.897,6	Potenza totale di picco (kW)	3.382,08
N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	11	N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	15	N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	14
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500	Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500	Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080	Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080	Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080
Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	1.705	Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	2.328	Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	2.173
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450	Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450	Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450
SOTTOCAMPO 3 – TRASFORMER STATION 3		SOTTOCAMPO 6 – TRASFORMER STATION 6		SOTTOCAMPO 9 – TRASFORMER STATION 9	
N° pannelli totali (Vertex 580W)	4.608	N° pannelli totali (Vertex 580W)	4.896	N° pannelli totali (Vertex 580W)	5.888
N° moduli in serie (stringa)	32	N° moduli in serie (stringa)	32	N° moduli in serie (stringa)	32
N° stringhe	144	N° stringhe	153	N° stringhe	184
Potenza totale di picco (kW)	2.672,64	Potenza totale di picco (kW)	2.839,68	Potenza totale di picco (kW)	3.415,04
N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	11	N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	11	N° di inverter (SUN2000-215KTL-215VA)	14
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500	Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500	Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080	Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080	Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.080
Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	1.705	Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	1.705	Corrente massima di uscita inverter @STC (Imax) [A]	2.173
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450	Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450	Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax)	450