



INVERTER 1 & 5

CARATTERISTICHE MODULI
Jinko Solar JKM255M

N. stringhe	5	5	5
N. pannelli per stringa	15	15	15
Pot. nominale a STC (Pmax)	255 W		
Tensione MPP (Vmp)	50 V		
Corrente MPP (Imp)	5,10 A		
Corrente C.C. (Isc)	5,86 A		
Tensione a vuoto (Voc)	60,50 V		
Tensione di sistema max	1000 V		

CARATTERISTICHE INVERTER
FIMER TRIO-TM-50-0-400 (-SX / -SX2)

Potenza C.C. max	52,00 kW
Potenza C.A. max	50 kW
Tensione di rete	3-400V
Frequenza di rete	50/60Hz
Numero di MPPT indipendenti	3
Tipo di protezione	IP65
Rendimento europeo	98%

INVERTER 11

CARATTERISTICHE MODULI
FuturaSun FU 380 M

N. stringhe	3	3	3
N. pannelli per stringa	16	16	16
Pot. nominale a STC (Pmax)	380 W		
Tensione MPP (Vmp)	40,59 V		
Corrente MPP (Imp)	9,30 A		
Corrente C.C. (Isc)	9,59 A		
Tensione a vuoto (Voc)	49,51 V		
Tensione di sistema max	1000 V		

CARATTERISTICHE INVERTER
FIMER TRIO-TM-50-0-400 (-SX / -SX2)

Potenza C.C. max	52,00 kW
Potenza C.A. max	50 kW
Tensione di rete	3-400V
Frequenza di rete	50/60Hz
Numero di MPPT indipendenti	3
Tipo di protezione	IP65
Rendimento europeo	98%

INVERTER 12

CARATTERISTICHE MODULI
Jinko Solar JKM255M

N. stringhe	5	5	5
N. pannelli per stringa	12	13	13
Pot. nominale a STC (Pmax)	255 W		
Tensione MPP (Vmp)	50 V		
Corrente MPP (Imp)	5,10 A		
Corrente C.C. (Isc)	5,86 A		
Tensione a vuoto (Voc)	60,50 V		
Tensione di sistema max	1000 V		

CARATTERISTICHE INVERTER
FIMER TRIO-TM-50-0-400 (-SX / -SX2)

Potenza C.C. max	52,00 kW
Potenza C.A. max	50 kW
Tensione di rete	3-400V
Frequenza di rete	50/60Hz
Numero di MPPT indipendenti	3
Tipo di protezione	IP65
Rendimento europeo	98%

INVERTER 9

CARATTERISTICHE MODULI
Jinko Solar JKM255M

N. stringhe	5	5	5
N. pannelli per stringa	15	15	14
Pot. nominale a STC (Pmax)	255 W		
Tensione MPP (Vmp)	50 V		
Corrente MPP (Imp)	5,10 A		
Corrente C.C. (Isc)	5,86 A		
Tensione a vuoto (Voc)	60,50 V		
Tensione di sistema max	1000 V		

CARATTERISTICHE INVERTER
FIMER TRIO-TM-50-0-400 (-SX / -SX2)

Potenza C.C. max	52,00 kW
Potenza C.A. max	50 kW
Tensione di rete	3-400V
Frequenza di rete	50/60Hz
Numero di MPPT indipendenti	3
Tipo di protezione	IP65
Rendimento europeo	98%

INVERTER 13 & 15

CARATTERISTICHE MODULI
Jinko Solar JKM255M

N. stringhe	5	5	5
N. pannelli per stringa	13	13	13
Pot. nominale a STC (Pmax)	255 W		
Tensione MPP (Vmp)	50 V		
Corrente MPP (Imp)	5,10 A		
Corrente C.C. (Isc)	5,86 A		
Tensione a vuoto (Voc)	60,50 V		
Tensione di sistema max	1000 V		

CARATTERISTICHE INVERTER
FIMER TRIO-TM-50-0-400 (-SX / -SX2)

Potenza C.C. max	52,00 kW
Potenza C.A. max	50 kW
Tensione di rete	3-400V
Frequenza di rete	50/60Hz
Numero di MPPT indipendenti	3
Tipo di protezione	IP65
Rendimento europeo	98%

INVERTER 10

CARATTERISTICHE MODULI
Jinko Solar JKM255M

N. stringhe	5	5	5
N. pannelli per stringa	14	14	14
Pot. nominale a STC (Pmax)	255 W		
Tensione MPP (Vmp)	50 V		
Corrente MPP (Imp)	5,10 A		
Corrente C.C. (Isc)	5,86 A		
Tensione a vuoto (Voc)	60,50 V		
Tensione di sistema max	1000 V		

CARATTERISTICHE INVERTER
FIMER TRIO-TM-50-0-400 (-SX / -SX2)

Potenza C.C. max	52,00 kW
Potenza C.A. max	50 kW
Tensione di rete	3-400V
Frequenza di rete	50/60Hz
Numero di MPPT indipendenti	3
Tipo di protezione	IP65
Rendimento europeo	98%

COMUNE DI MONTE URANO
PROVINCIA DI FERMO

PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Committente: Soc. Agricola Semplice RAMADORI di Ramadori Sergio & C.
Ubicazione: Via Tenna - 63813 - Monte Urano (FM)

SCHEMA UNIFILARE
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE
POTENZA 815,895 kWp

Elaborato: **FM.07**
Descrizione: Schema unifilare

Completato: 18/03/2020
REDAZIONE: 21/11/2020

Modifiche:

Il Comune: La Proprietà: Il Progettista:

MASTER TECH PROJECT

TUTTI I DIRITTI RISERVATI. LA RIPRODUZIONE E DIFFUSIONE ANCHE PARZIALE DELL'ELABORATO SONO VIETATE
Per il Documento: FEM Contratto: 001_05_05_Soc. Agricola Semplice RAMADORI - Progetto PV - Monte Urano (FM) - Progetto Schema unifilare, 05/10/2020