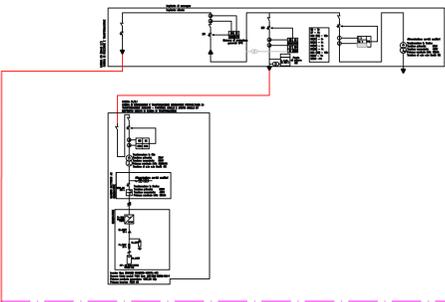
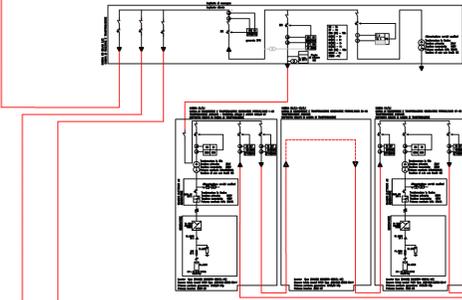


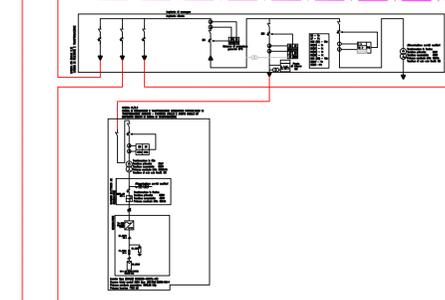
MAAS 2.1



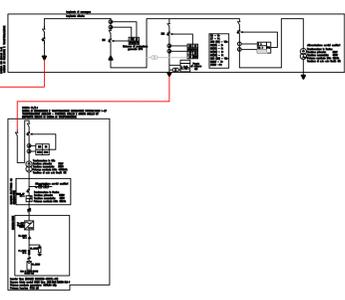
MAAS 2.2



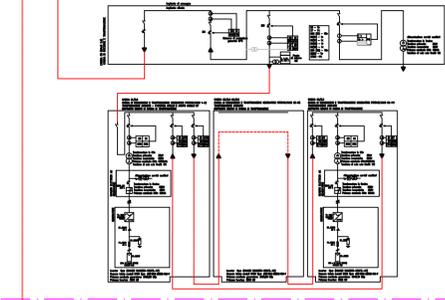
MAAS 2.3



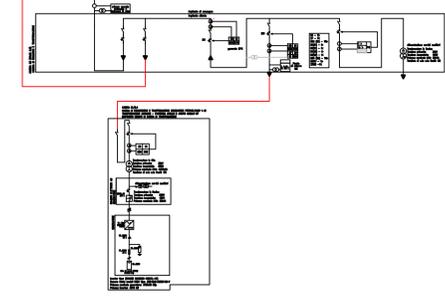
MAAS 2.4



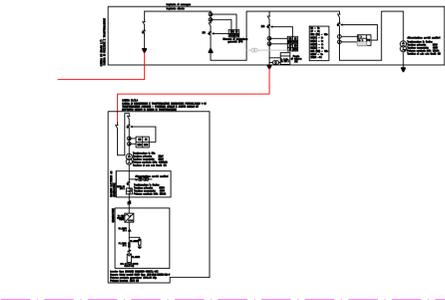
MAAS 2.5



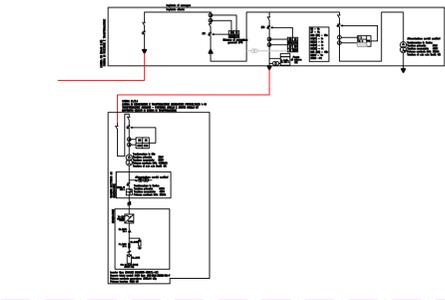
MAAS 2.6



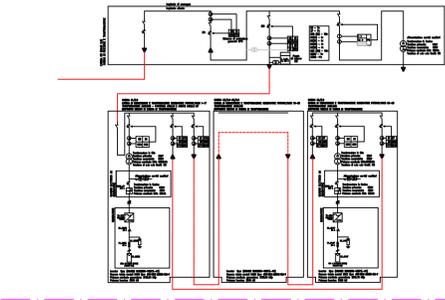
MAAS 2.7



MAAS 2.8



MAAS 2.9



CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO

MAAS 2
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 83.784,48 kW

Totale stringhe 26 moduli	5556
N. moduli	144.456
Potenza moduli fotovoltaici	83.784,48
Potenza inverter	80.150,00
Potenza in immissione	79.967,60

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.1

MAAS 2.1
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 4.327,96 kW

SOTTOCAMPI	1	2-24
N. stringhe da 26 moduli	11	12
N. moduli	286	312
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96
Potenza inverter	175	175
Potenza in immissione	165,88	175

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.2

MAAS 2.2
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 2.4701,04 kW

SOTTOCAMPI	1-6	7-135
N. stringhe da 26 moduli	11	12
N. moduli	286	312
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96
Potenza inverter	175	175
Potenza in immissione	165,88	175

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.3

MAAS 2.3
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 1.869,92 kW

SOTTOCAMPI	1-6	7-135
N. stringhe da 26 moduli	11	12
N. moduli	286	312
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96
Potenza inverter	175	175
Potenza in immissione	165,88	175

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.4

MAAS 2.4
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 4.870,84 kW

SOTTOCAMPI	1	2-27
N. stringhe da 26 moduli	11	12
N. moduli	286	312
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96
Potenza inverter	175	175
Potenza in immissione	165,88	175

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.5

MAAS 2.5
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 20.478,64 kW

SOTTOCAMPI	1-10	11-75	76-111
N. stringhe da 26 moduli	11	12	13
N. moduli	286	312	338
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96	196,04
Potenza inverter	175	175	175
Potenza in immissione	175	175	175

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.6

MAAS 2.6
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 3.788,08 kW

SOTTOCAMPI	1	2-21
N. stringhe da 26 moduli	11	12
N. moduli	286	312
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96
Potenza inverter	175	175
Potenza in immissione	175	175

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.7

MAAS 2.7
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 3.845,40 kW

SOTTOCAMPI	-	1-19	20	21
N. stringhe da 26 moduli	11	12	13	14
N. moduli	286	312	338	364
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96	196,04	211,12
Potenza inverter	175	175	175	175
Potenza in immissione	175	175	175	175

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.8

MAAS 2.8
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 2.005,64 kW

SOTTOCAMPI	-	1-10	11
N. stringhe da 26 moduli	11	12	13
N. moduli	286	312	338
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96	196,04
Potenza inverter	175	175	175
Potenza in immissione	175	175	175

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO MAAS 2.9

MAAS 2.9
Potenza Nominale DC CAMPO TRACKER: 17.999,96 kW

SOTTOCAMPI	1	2-86	87-98
N. stringhe da 26 moduli	11	12	13
N. moduli	286	312	338
Potenza moduli fotovoltaici	165,88	180,96	196,04
Potenza inverter	175	175	175
Potenza in immissione	175	175	175

SCHEDA TECNICA INVERTER HUANWEI SUN-18KTL-H1

Efficiency: 99,0%
Input: 1500 V
Output: 110000 VA
Protection: Yes

SCHEDA TECNICA MODULI FOTOVOLTAICI JINKO SOLAR JM58M-72HL-V

Model Type: JM58M-72HL-V
Max Power: 30,862 W
Efficiency: 21,6%

REGIONE SICILIA
COMUNI DI BELPASSO E CATANIA (CT)

Progetto Definitivo

PROGETTO MAAS 2
Realizzazione impianto fotovoltaico in area agricola nei Comuni di Belpasso e Catania (CT)

Schema Elettrico

MITEPUATAV030A0

21/06/2022

MITEPUATAV030A0.pdf

Prima emissione

Progettazione Impianto Fotovoltaico

SOL PV3 S.R.L.
Via Santa Panagia, 147/D, 96100, Siracusa (SR)
P.IVA: 02029130891

ICS S.R.L.
Via Lorenzo Mascheroni, 5, 20123, Milano (MI)
+39(0) 0931 999730 - P.IVA: 00485050892