COMUNE DI SORBOLO MEZZANI
(PROVINCIA DI PARMA)

OPERA:

# IMPIANTO SITO IN COMUNE DI SORBOLO MEZZANI LOCALITÁ "MALCANTONE DI MEZZANI"

## IMPIANTO PER LO STOCCAGGIO, IL PRETRATTAMENTO E LA MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI

OGGETTO:

**PROGETTO ANTINCENDIO**

TAVOLA:

**VF.12**

TITOLO:

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

SCALA:

1:250

| Rev. | Data | Descrizione | Red. | Contr. | Appr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 03 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 01 | | | | | |
| 00 | Luglio 2022 | *Revisione dopo richiesta di integrazioni* | I. Caiti | C. Ugolini | M. Pergetti |


**IREN Ambiente S.p.A.**
Sede Legale
Strada Borgoforte, 22
29122 Piacenza

Tel: 0523. 605026
Fax 0523. 505128
e-mail: iren@gruppoiren.it
www.gruppoiren.it

Redatto

**Alfa Solutions S.p.A.**
**V.le Ramazzini 39D**
**42124 Reggio Emilia**

Tecnico antincendio abilitato

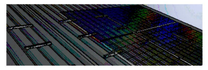
ORDINE DEGLI INGEGNERI – DOTT. ING. ISABELLA CAITI n. 1313 – REGGIO EMILIA



Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione


| FOTOVOLTAICO | |
|---|---|
| | MODULO FOTOVOLTAICO TRINA SOLAR TSM-DE18 505Wp |
| | INVERTER SMA |
| | PASSERELLA METALLICA FILARE |

TIPOLOGIA FISSAGGIO



MODULI FOTOVOLTAICI PREVISTI

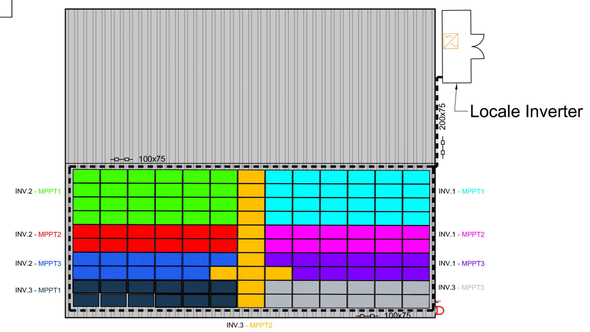
| TECNOLOGIA | MARCA | MODELLO | POT. | NUM. | POT. TOT. |
|---|---|---|---|---|---|
| SI MONOCRISTALLINO | TRINASOLAR | TSM-DE18 | 505Wp | 686 | 346,43 kWp |

INVERTER PREVISTI

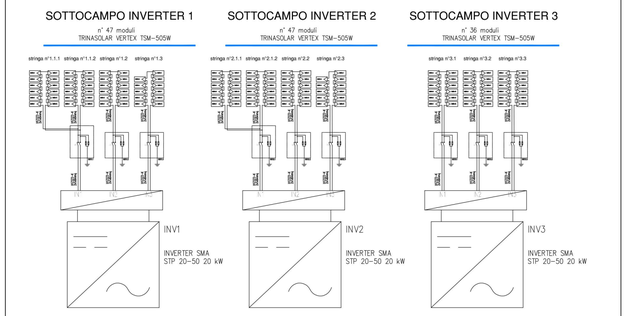
| MARCA | MODELLO | POT. | NUM. |
|---|---|---|---|
| SMA | STP 50-41 | 50kW | 5 |
| SMA | STP X 15 | 15kW | 1 |
| SMA | STP X 20 | 20kW | 4 |

SEGNALETICA DI SICUREZZA

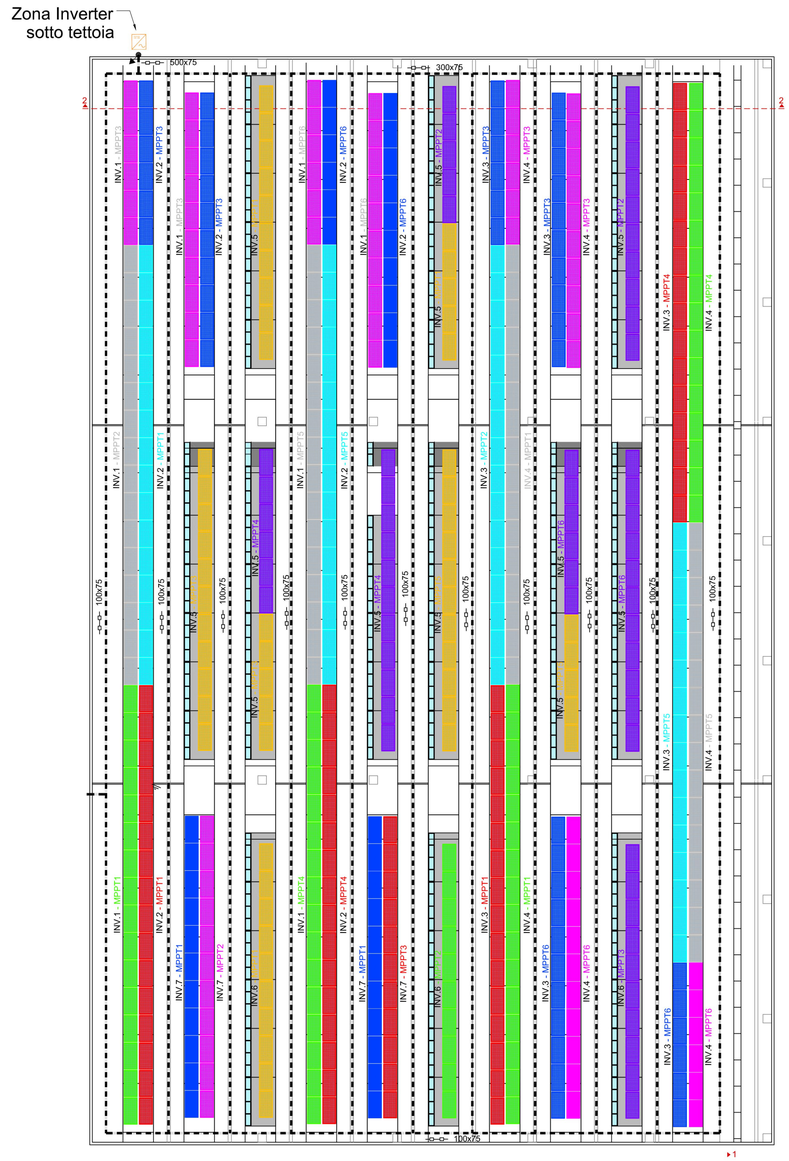
# TETTOIA AMIANTO
# Impianto FV 65,65 kWp




## SCHEMA MULTIFILARE LATO DC - TETTOIA AMIANTO




# NUOVA TETTOIA
# Impianto FV 280,78 kWp

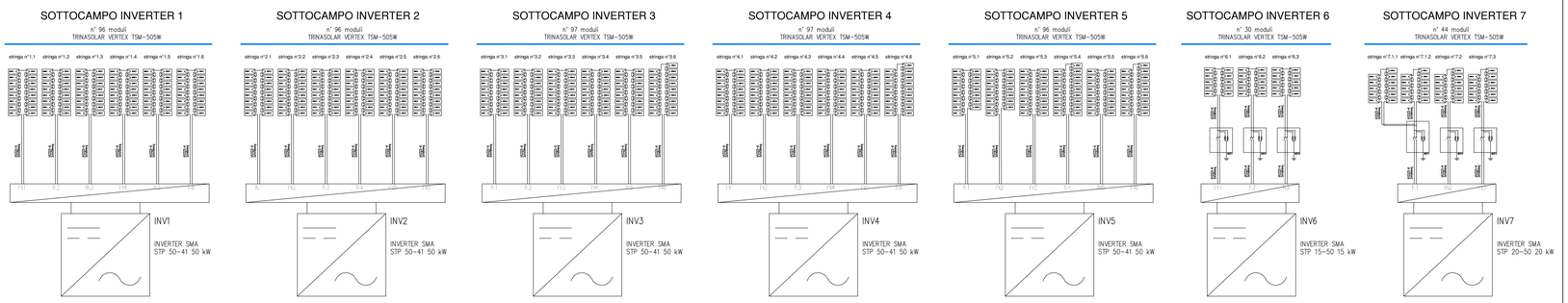


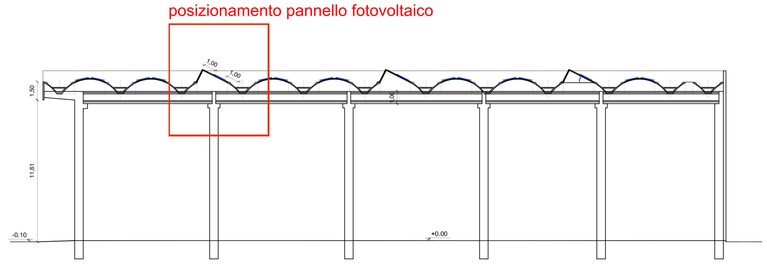

MODULO SI MONOCRISTALLINO
TRINASOLAR TSM-DE18M 505W

INVERTER
SMA STP 50-41

INVERTER
SMA STP X 15-20

## SCHEMA MULTIFILARE LATO DC - NUOVA TETTOIA




posizionamento pannello fotovoltaico