

LOTTO 1
Pinstallata= 4,887MWp
Pinverter = 5,00MWp
N.Moduli =7350
N.Mod./stringa= 30

LOTTO 2
Pinstallata= 4,887MWp
Pinverter = 5,00MWp
N.Moduli =7350
N.Mod./stringa= 30

LOTTO 3
Pinstallata= 4,887MWp
Pinverter = 5,00MWp
N.Moduli =7350
N.Mod./stringa= 30

LOTTO 4
Pinstallata= 4,887MWp
Pinverter = 5,00MWp
N.Moduli =7350
N.Mod./stringa= 30

LOTTO 5
Pinstallata= 4,887MWp
Pinverter = 5,00MWp
N.Moduli =7350
N.Mod./stringa= 30

LOTTO 6
Pinstallata= 4,887MWp
Pinverter = 5,00MWp
N.Moduli =7350
N.Mod./stringa= 30

LOTTO 7
Pinstallata= 4,887MWp
Pinverter = 5,00MWp
N.Moduli =7350
N.Mod./stringa= 30

CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO:

CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO:
TIPOLOGIA IMPIANTO: IMPIANTO DI GENERAZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA
NUMERO POWER STATION DA ZONARIA: 20
NUMERO POWER STATION DA TROVATA: 0
POTENZA INSTALLATA TOTALE: 46,16MWp
MARCA E MODELLO MODULO FTV: Canadian HIKU 600p-7400
MARCA E MODELLO INVERTER: SANTERNO SUNWAY TO 2000/1000 1500VTS 800 1500V

APPARECCHIATURE E DISPOSITIVI PRINCIPALI UTILIZZATI

PANNELLO FOTOVOLTAICO

MODULO FOTOVOLTAICO	
BRANCO/CELLI	60/60/180/180
VELOCITA' LINEA	200A
VELOCITA' LINEA	1500
VELOCITA' LINEA	30
VELOCITA' LINEA	30,7
VELOCITA' LINEA	75
VELOCITA' LINEA	800
VELOCITA' LINEA	11,28
VELOCITA' LINEA	38,7



TRASFORMATORI MT/BT

TRASFORMAZIONE SVT	
POTENZA NOMINALE	2000 kVA
PRESSIONE	0/10/20
TENSIONE NOMINALE PRIMARIA	10000 V
TENSIONE NOMINALE SECONDARIA	660 V-660 V
COLLEGAMENTO	0/1/1/1
PROTEZIONE	SOBNO

TRASFORMAZIONE SVT	
POTENZA NOMINALE	2000 kVA
PRESSIONE	0/10/20
TENSIONE NOMINALE PRIMARIA	10000 V
TENSIONE NOMINALE SECONDARIA	660 V-660 V
COLLEGAMENTO	0/1/1/1
PROTEZIONE	SOBNO

RIEPILOGO POTENZE:

Lotto 1: Pinstallata= 4,887 MWp Pinv=5,0MW

Lotto 2: Pinstallata= 4,887MWp Pinv=5,0MW

Lotto 3: Pinstallata= 4,887MWp Pinv=5,0MW

Lotto 4: Pinstallata= 4,887MWp Pinv=5,0MW

Lotto 5: Pinstallata= 4,887MWp Pinv=5,0MW

Lotto 6: Pinstallata= 4,887MWp Pinv=5,0MW

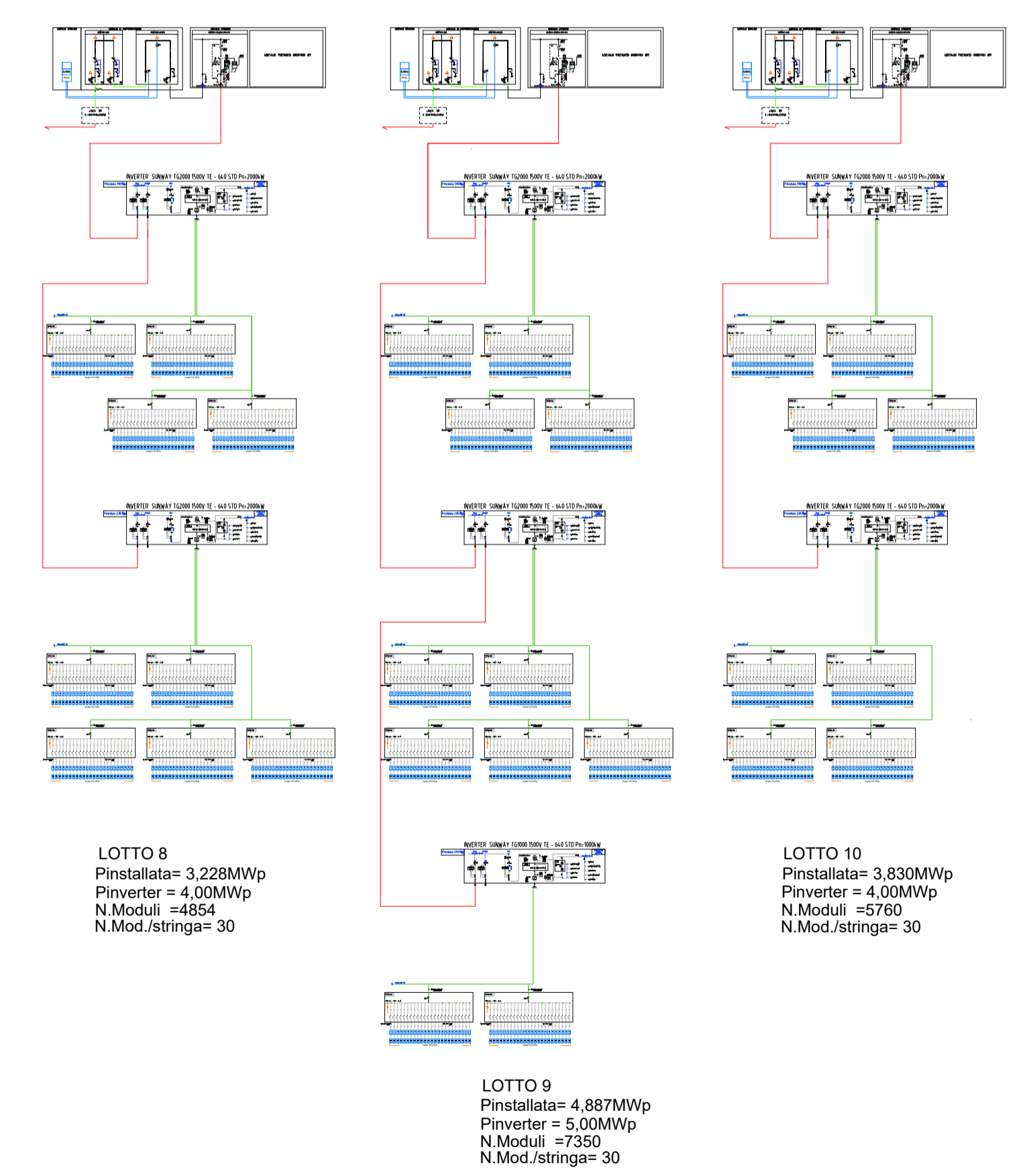
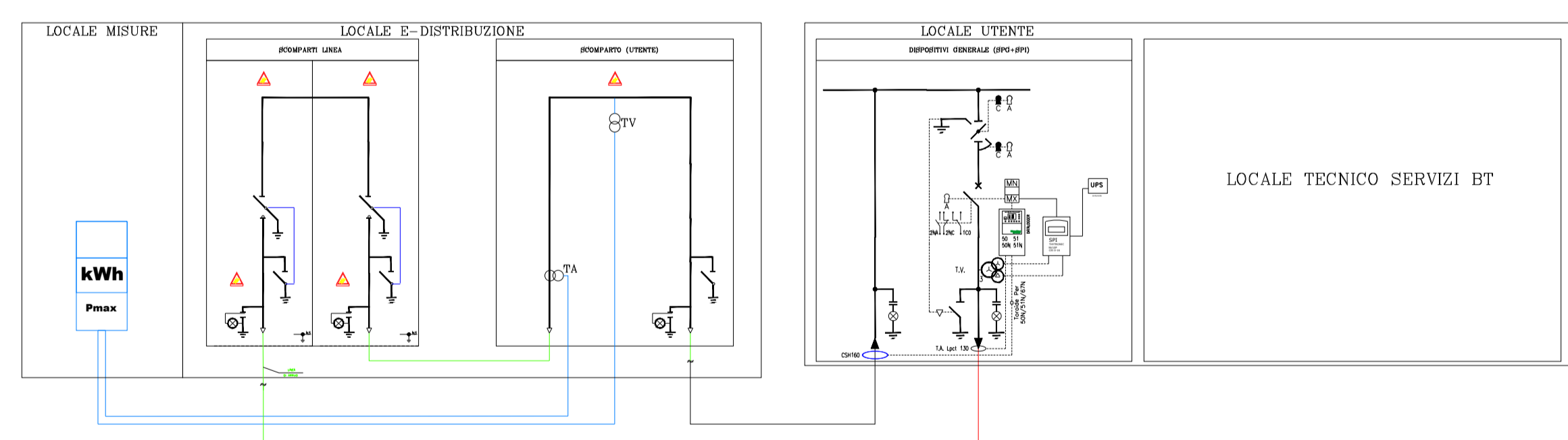
Lotto 7: Pinstallata= 4,887MWp Pinv=5,0MW

Lotto 8: Pinstallata= 3,228MWp Pinv=4,0MW

Lotto 9: Pinstallata= 4,887MWp Pinv=5,0MW

Lotto 10: Pinstallata= 3,830MWp Pinv=4,0MW

PARTICOLARE SEZIONE AC-MT + CABINA DI CONSEGNA PER LOTTO



LOTTO 8
Pinstallata= 3,228MWp
Pinverter = 4,00MWp
N.Moduli =4854
N.Mod./stringa= 30

LOTTO 9
Pinstallata= 4,887MWp
Pinverter = 5,00MWp
N.Moduli =7350
N.Mod./stringa= 30

LOTTO 10
Pinstallata= 3,830MWp
Pinverter = 4,00MWp
N.Moduli =5760
N.Mod./stringa= 30

DALLE CABINE DI CONVERSIONE



Regione Lazio
Provincia di Latina
Comune di Sezze

NOME ELABORATO: Schema unifilare
Art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006

CODICE ELABORATO: LT_SEZ-PD46
REV.: 01
DATA: MAR/2022
SCALA: Varie

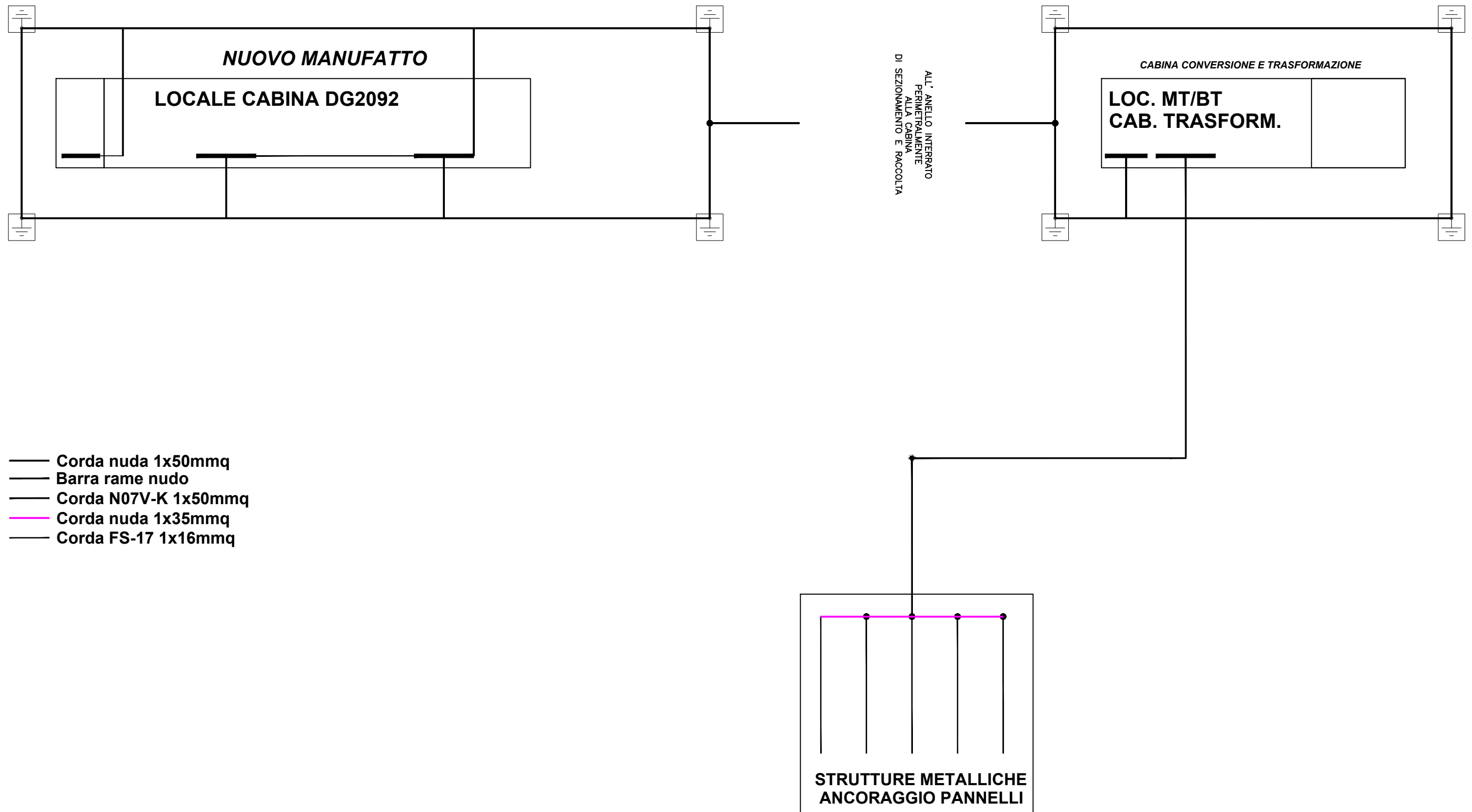
Committente: MARSEGLIA AMARANTO GREEN SRL
Via Orti, 1/A
37050 San Pietro di Morubio (VR)
tel. +39 0874 67618 - fax. +39 0874 1862021
C.F. e P. IVA 11046820962

Progettazione: Silver Ridge P[er] E[ng]i[n]eering
Silver Ridge Power Italia Srl
Sede legale: Via S. Pio, 53 | 00145 Roma
P. IVA e C.F. 096531000
Unità locale: Via L. Sembrino, 2 | 16025 Ripalimosani (CB)
Tel. +39 0874 67618 | Fax +39 0874 1862021
Info@silverridge.com | www.amarantoholding.com

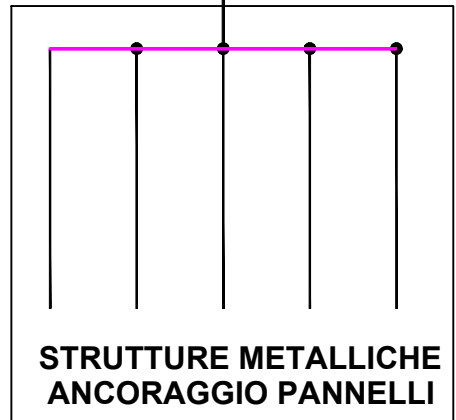
LIVELLO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO DEFINITIVO
Realizzazione ed esercizio di un impianto su serre agrivoltaiche della potenza di 46,16 MWp e delle opere di connessione Comune di Sezze (LT), Via Migliara, 481a
Coordinate geografiche: 41°27'13.5"N 13°05'52.2"E / 41.453746N, 13.097829E

TIMBRI E FIRMA:

SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DI TERRA

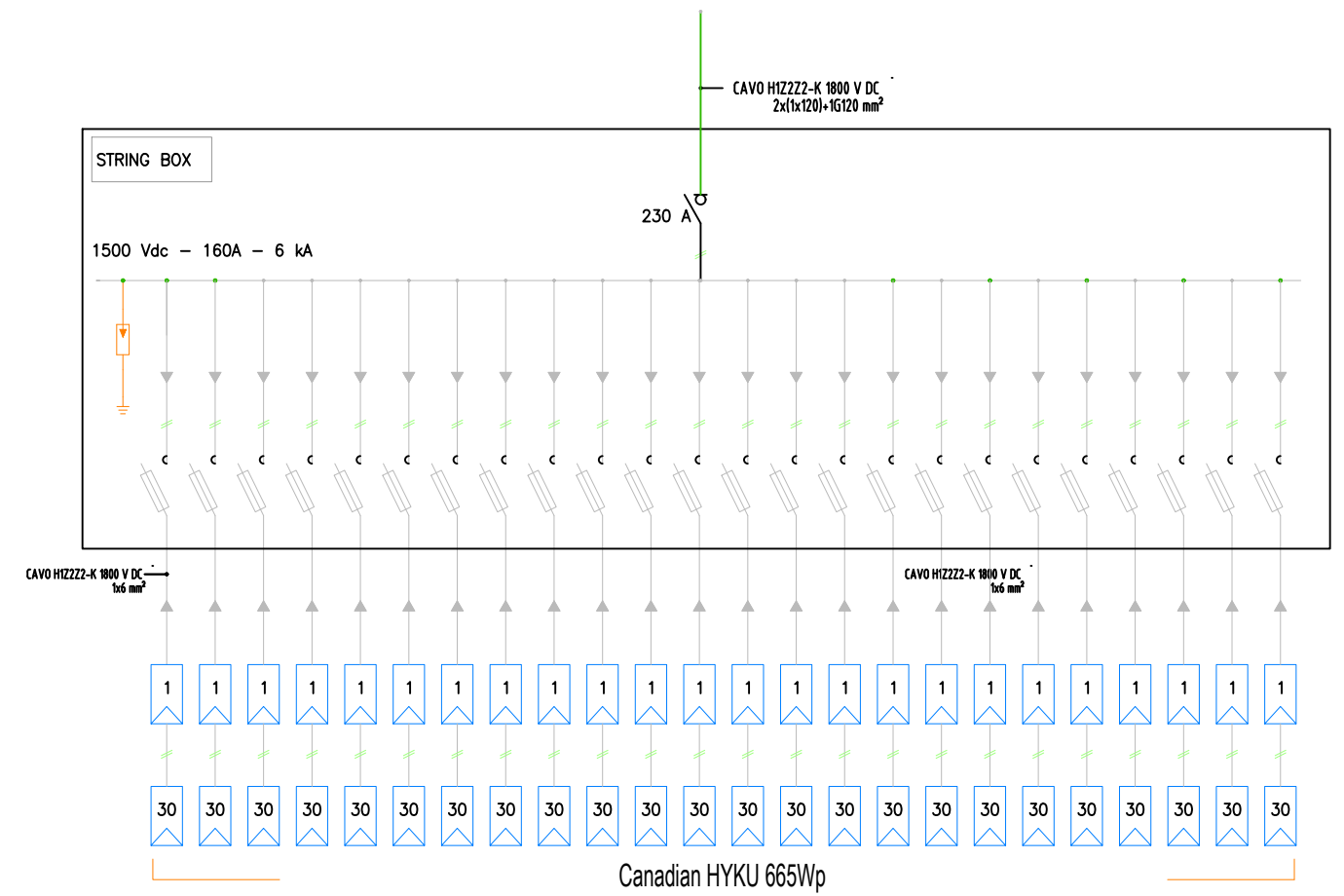
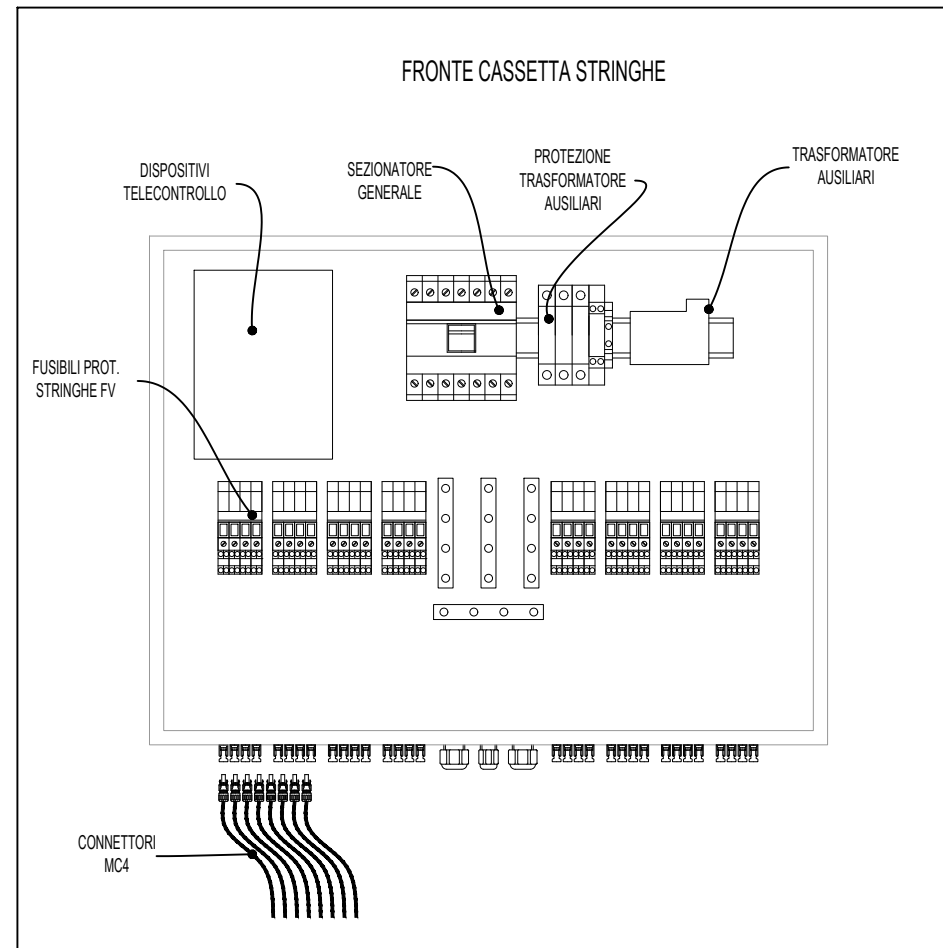


- Corda nuda 1x50mmq
- - - Barra rame nudo
- · - · Corda N07V-K 1x50mmq
- Corda nuda 1x35mmq
- Corda FS-17 1x16mmq



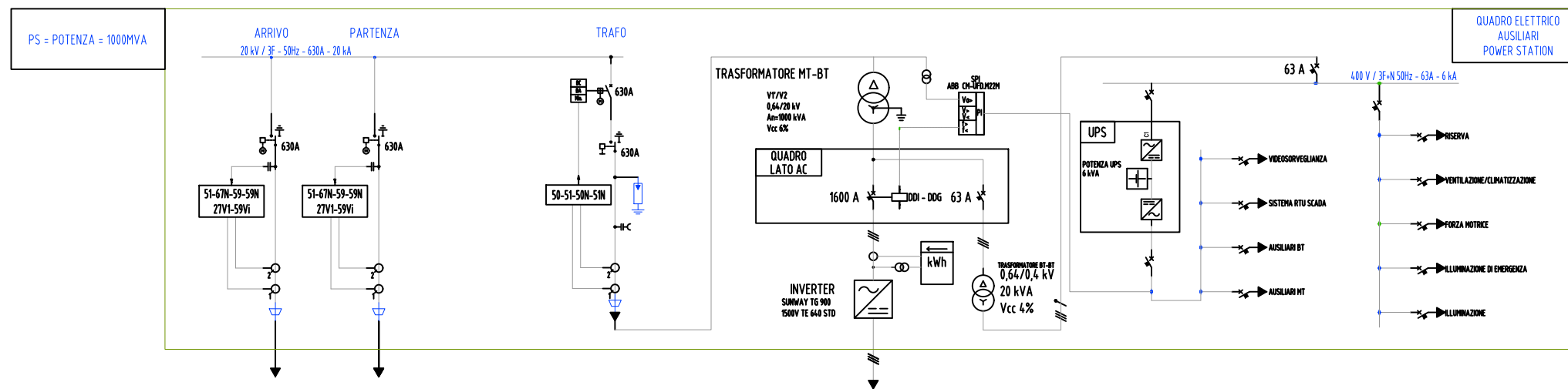
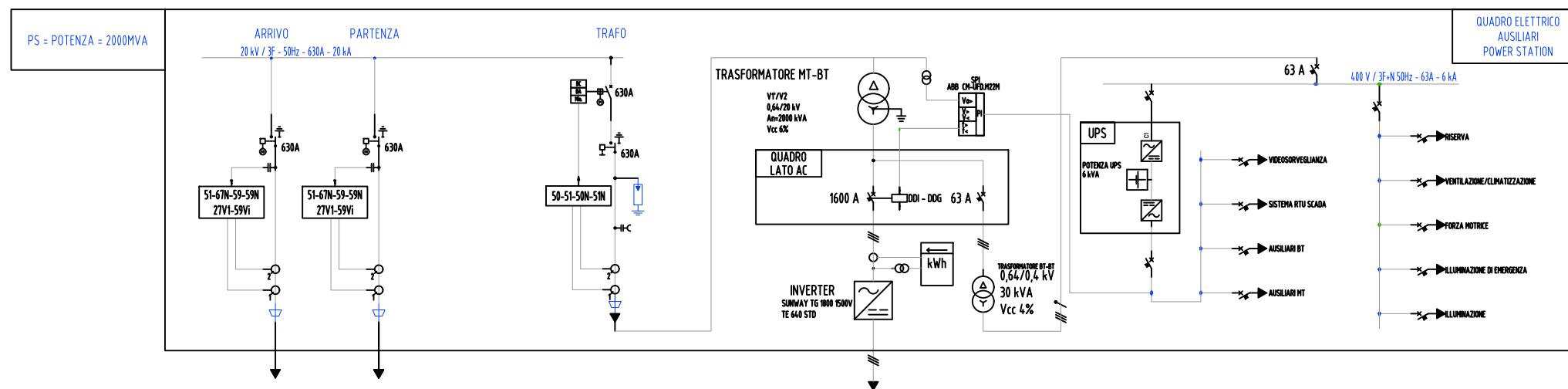
COMMITTENTE: MARSEGLIA AMARANTO GREEN SRL
PROGETTAZIONE: Silver Ridge Power Italia Srl
LOCALIZZAZIONE IMPIANTO: Sezze (LT)
DESCRIZIONE IMPIANTO: Realizzazione ed esercizio di un impianto su serre agrivoltaiche della potenza di 46,16 MWp, e delle opere di connessione sito nel Comune di Sezze (LT)
TITOLO ELABORATO: Codice elaborato: LT_SEZ-PD46
 Nome elaborato: Schema unifilare

SCALA: _____
DATA: MAR/2022



COMMITTENTE:	PROGETTAZIONE:	LOCALIZZAZIONE IMPIANTO:	DESCRIZIONE IMPIANTO:	TITOLO ELABORATO:	SCALA:
Marseglia <small>MARSEGLIA AMARANTO GREEN SRL Via Orzi, 1/A 37050 San Pietro di Morubio (VR) C.F. e P.IVA 11046820962</small>	Silver Ridge <small>Silver Ridge Power Italia Srl Sede legale: Via Silvio D'Amico, 53 - 00145 Roma - P.Iva e C.F. 09626311008 Unità locale: Via L. Lamarmora, 2 - 86025 Ripalimosani (CB) Tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021 info@srp.it www.amarantoholding.com</small>	Sezze (LT) Coordinate geografiche: 41°27'13.5"N 13°05'52.2"E / 41.453746N, 13.097829E	Realizzazione ed esercizio di un impianto su serre agrivoltaiche della potenza di 46,16 MWp , e delle opere di connessione sito nel Comune di Sezze (LT) via Migliara, 48 sx	Codice elaborato: LT_SEZ-PD46 Nome elaborato: Schema unifilare	DATA: MAR/2022

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISARCIMENTO DEI DAMNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVATI DA BREVETTI O MODELLI



COMMITTENTE:	PROGETTAZIONE:	LOCALIZZAZIONE IMPIANTO:	DESCRIZIONE IMPIANTO:	TITOLO ELABORATO:	SCALA:
Marseglia MARSLEGIA AMARANTO GREEN SRL Via Orti, 1/A 37050 San Pietro di Morubio (VR) C.F. e P.IVA 11046820962	Silver Ridge Silver Ridge Power Italia Srl Sede legale: Via Silvio D'Amico, 53 - 00145 Roma - P.Iva e C.F. 0962631008 Unità locale: Via L. Lamarmora, 2 - 86025 Ripalimosani (CB) Tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021 info@srp.it www.amarantoholding.com	Sezze (LT) Coordinate geografiche: 41°27'13.5"N 13°05'52.2"E / 41.453746N, 13.097829E	Realizzazione ed esercizio di un impianto su serre agrivoltache della potenza di 46,16 MWp , e delle opere di connessione sito nel Comune di Sezze (LT) via Migliara, 48 sx	Codice elaborato: LT_SEZ-PD46 Nome elaborato: Schema unifilare	DATA: MAR/2022

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISARCIMENTO DEI DAMNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVATI DA BREVETTI O MODELLI