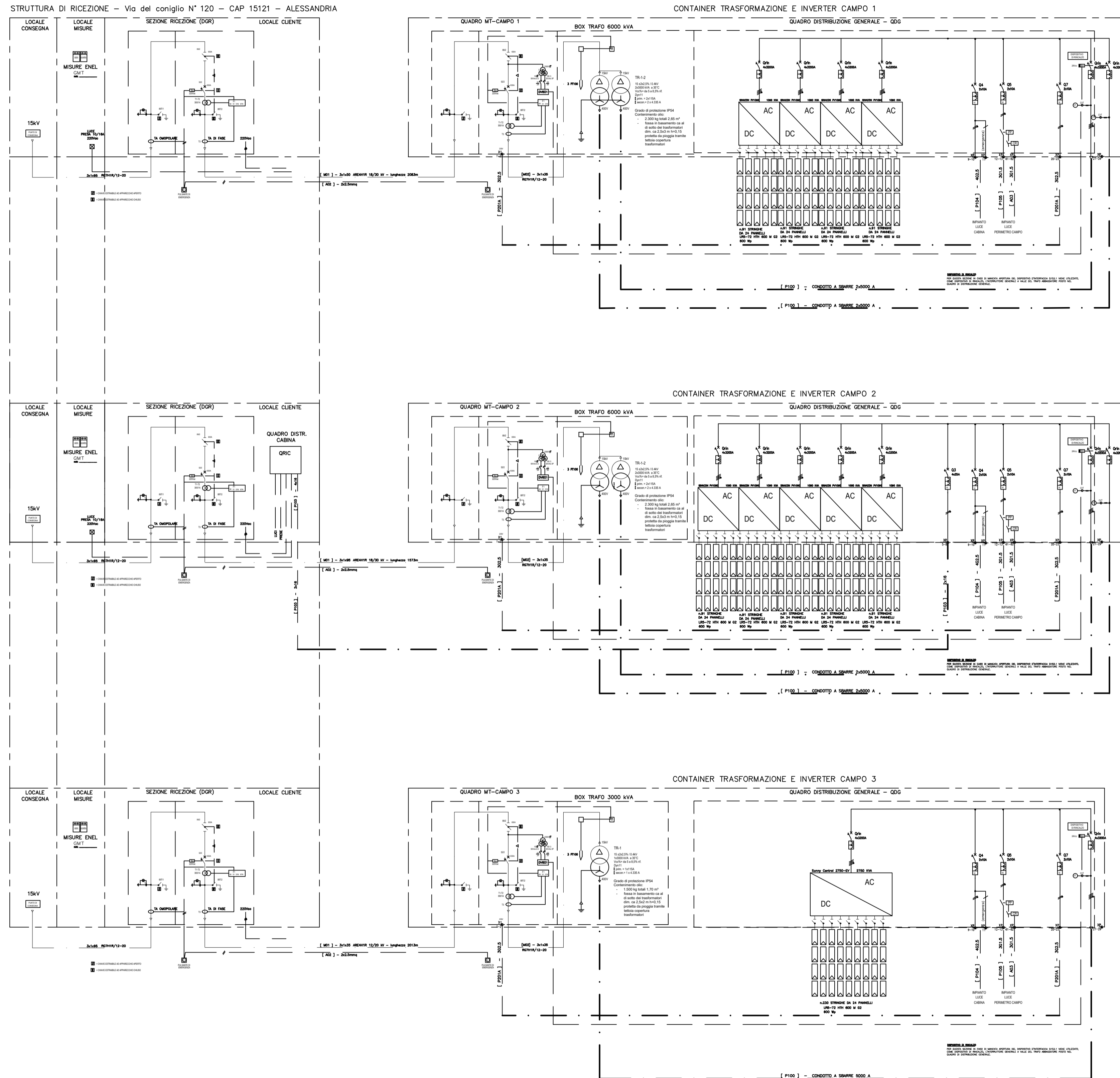


STRUTTURA DI RICEZIONE - Via del coniglio N° 120 - CAP 15121 - ALESSANDRIA



LEGENDA INTERCONNESSIONE

1. In caso di presenza di un sistema fotovoltaico con inverter centralizzato, il sistema di distribuzione deve essere studiato in modo da garantire la massima efficienza del sistema.

2. In caso di presenza di un sistema fotovoltaico con inverter distribuito, il sistema di distribuzione deve essere studiato in modo da garantire la massima efficienza del sistema.

3. In caso di presenza di un sistema fotovoltaico con inverter distribuito, il sistema di distribuzione deve essere studiato in modo da garantire la massima efficienza del sistema.

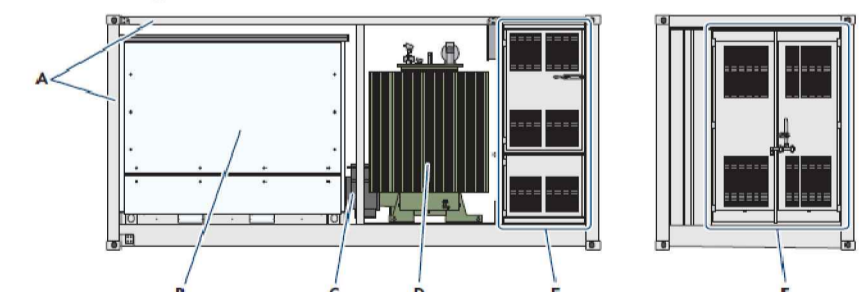
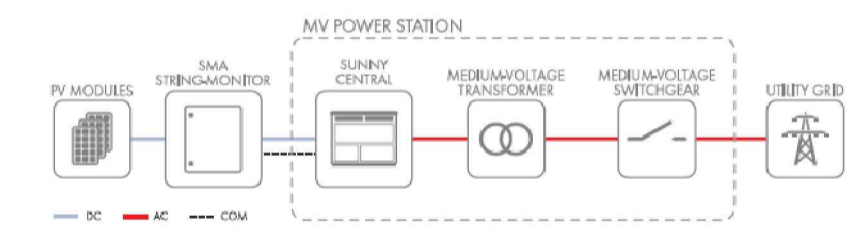
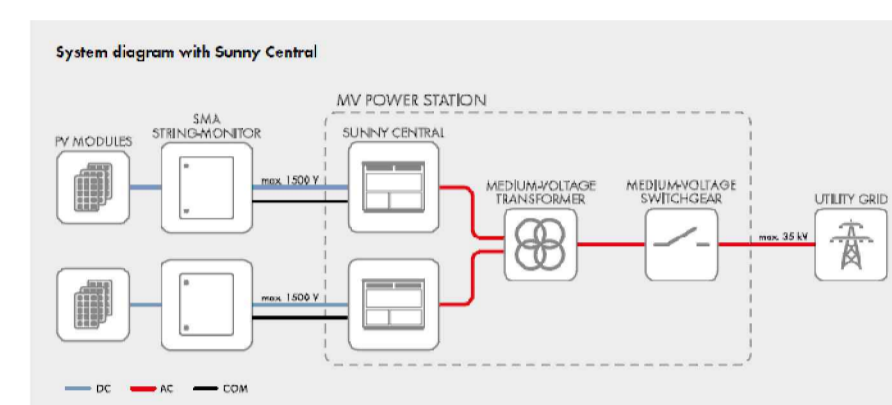


Figure 6: Design of the MV Power Station.

Position	Designation	Explanation
A	Rock	The MV Power Station is equipped with a rock depending on the order option "See Fragile".
B	Sunny Central	The Sunny Central is a PV inverter that converts the direct current generated in the PV arrays into grid-compliant alternating current.
C	Low-voltage connection	Low-voltage connection between medium-voltage transformer and inverter with protective cover.
D	Medium-voltage trans.	The MV transformer converts the inverter output voltage to the voltage level of the medium-voltage grid.
E	LV cabinet	The low-voltage cabinet contains the station substation and the optional low-voltage transformer.
F	Medium-voltage cabinet	The medium-voltage switchgear connects and disconnects the medium-voltage transformer to and from the medium-voltage grid.

- LOTTO 1**
Strutturex24= 364
numero moduli = 8736
- LOTTO2**
Strutturex24= 455
numero moduli = 10920
- LOTTO 3**
Strutturex24=230
numero moduli = 5520



COMUNE DI ALESSANDRIA

Città di Alessandria

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 15,1056 MWp

Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n.152/2006

IMMOBILE	Località C. Maddalena - Comune di Alessandria Foglio 122 Mappali 10, 13, 24, 56	
PROGETTO VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	OGGETTO TAV 04 - Schemi impianti 1-2-3	SCALA 1:2000
REVISIONE - DATA REV.00 - 07/02/2023	VERIFICATO	APPROVATO
IL RICHIEDENTE	ELLOMAY SOLAR ITALY THREE S.R.L. 39100 Bolzano - Via Sebastian Altmann 9	
IL PROGETTISTA	Ing. Riccardo Valz Gris FIRMA:	
TEAM DI PROGETTO	Arch. Manuela Laddaga Arch. Rosalba Teodoro Studio Ing. Valz Gris 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 0069 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878	