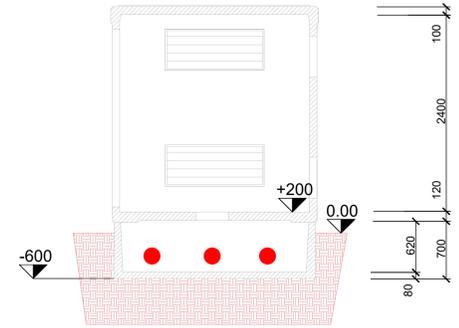
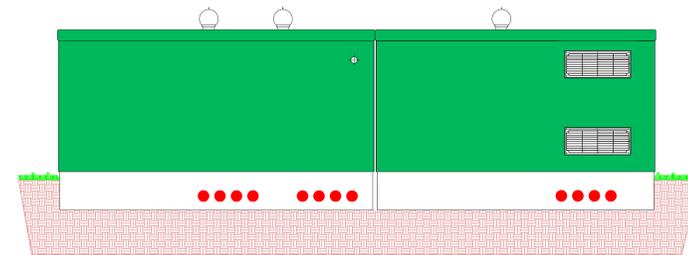
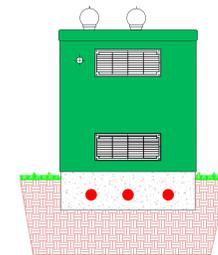
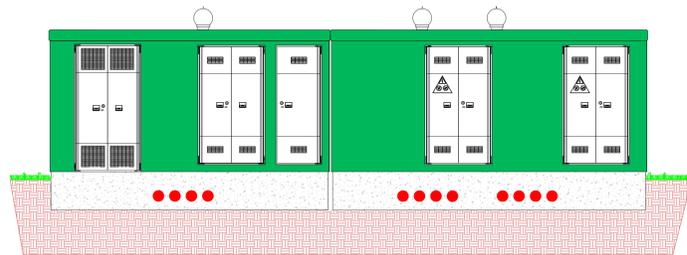
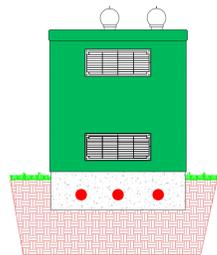
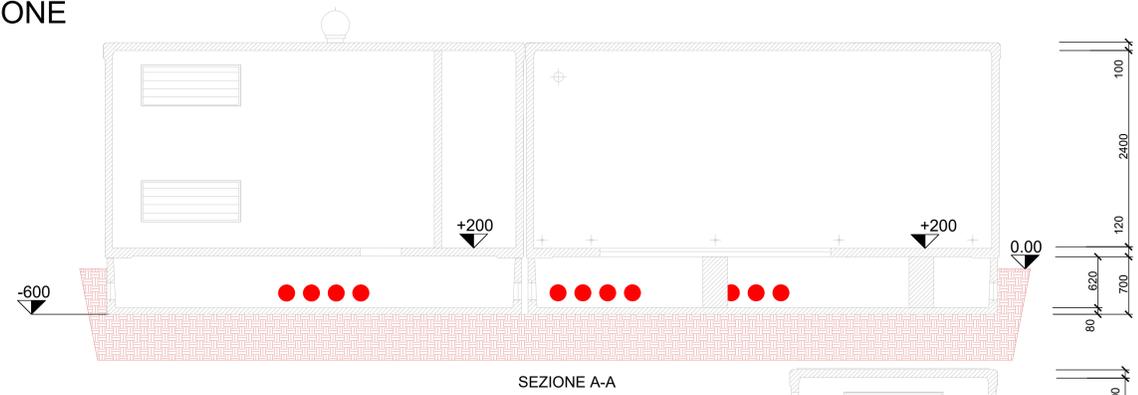
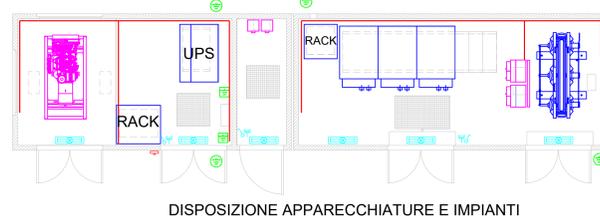
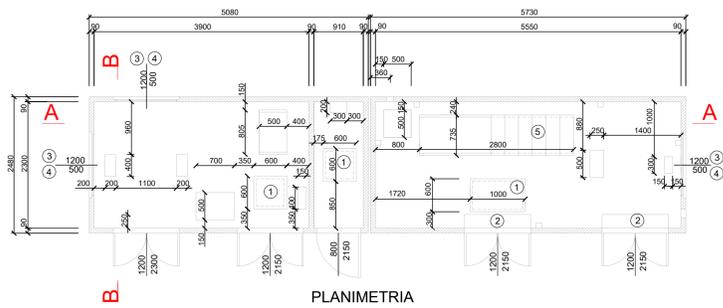
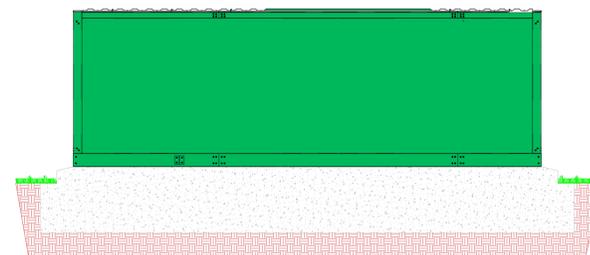
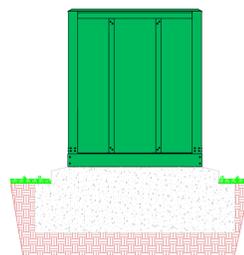
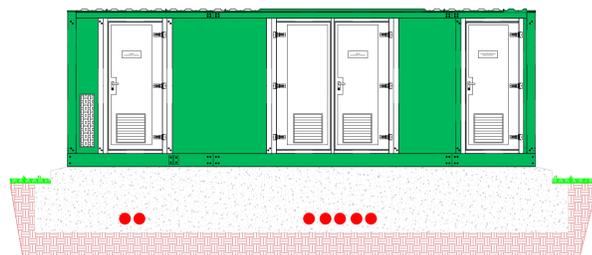
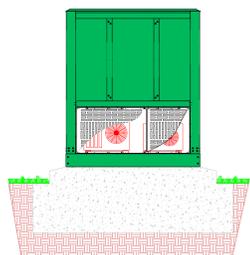
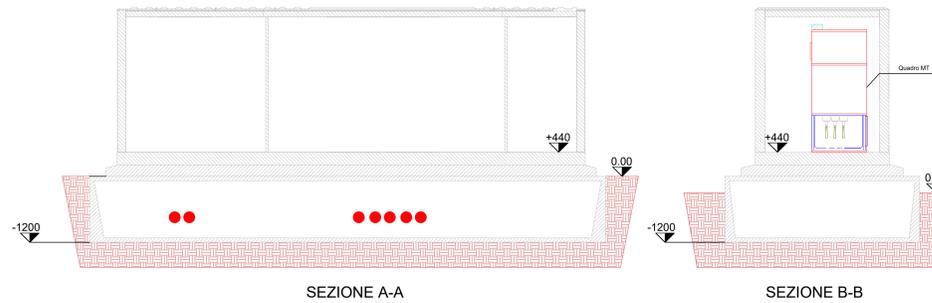
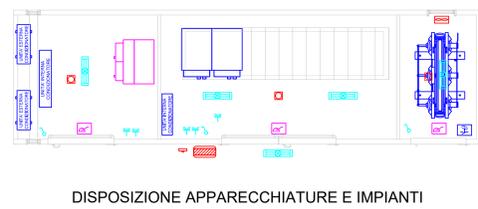
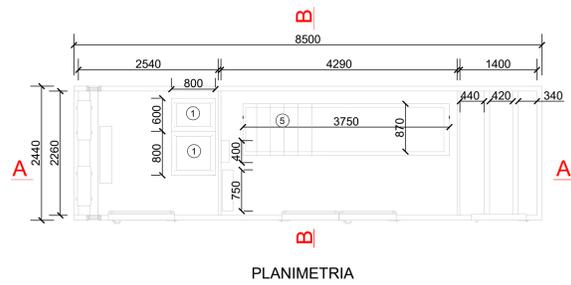


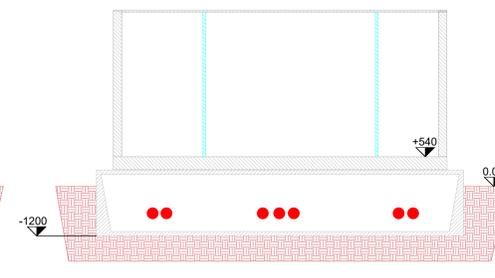
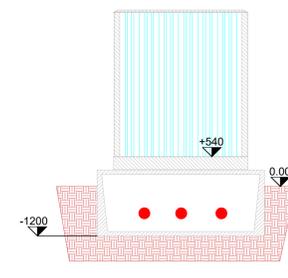
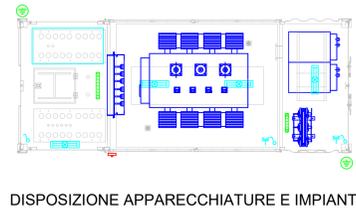
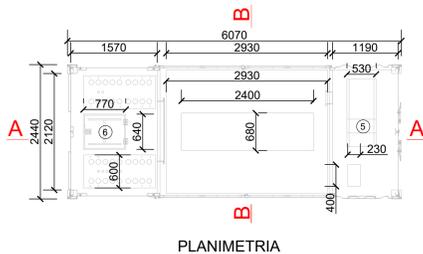
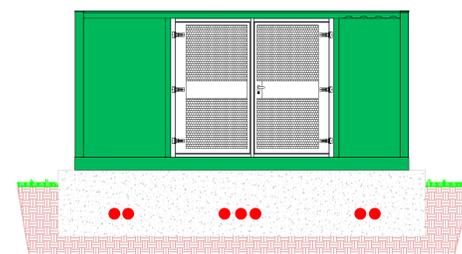
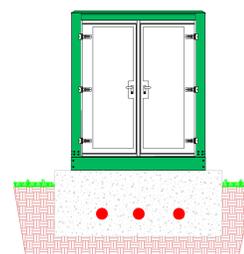
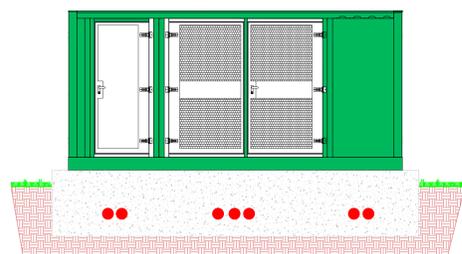
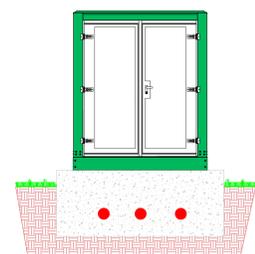
CABINA DI SOTTOSTAZIONE



CABINA DI SMISTAMENTO



CABINA DI TRASFORMAZIONE (POWER STATION)



LEGGENDA	
Simbolo	Descrizione
1	Plotta ispezione in VTR
2	Scivolo ingresso
3 4	Griglie
5	Plotta copricunicolo
6	Botola ispezione locale inverter
	Trasformatore in resina per servizi ausiliari
	Quadro MT composto da celle di arrivo/partenza e cella protezione trafo
	Quadro BT e Quadro AUX
	Plafoniera stagna da 30 W
	Pulsante unipolare 10 A in contenitore da esterno IP44
	Presse 10/16A in contenitore da esterno IP44
	Nodo equipotenziale di cabina composto da barra di rame forata sulla quale verranno attestate le masse presenti in cabina compresa la linea esterna di terra
	Connettore di terra da collegarsi alla rete di terra esterna alla cabina
	Pulsante di sgancio da esterno
	Bandella in rame/alluminio 30x3 mm per collegamento rete di terra
	Trasformatore in olio 3000 kVA per la rete MT a 20 kV del campo fotovoltaico
	Convertitore DC/AC (inverter) da 3000 kVA
	Quadro rack per dati e UPS
	Contatori di misura
	Gruppo elettrogeno
	Dispositivi antintrusione
	Dispositivi rilevazione incendi



PROPRONTE: **Siel Agrisolare S.r.l.**

REGIONE SICILIA
AREA METROPOLITANA DI CATANIA
COMUNE DI CALTAGIRONE

Oggetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO CON POTENZA DI PICCO PARI A 222,26 MWp E POTENZA DI IMMISSIONE 195 MW, UBICATO NEL COMUNE DI CALTAGIRONE (CT) IN CONTRADA PIETRANERA E OPERE CONNESSE RICADENTI NEI COMUNI DI LICODIA EUBEA (CT) E CHIARAMONTE GULFI (RG)

ELABORATO: Disegni architettonici - Cabine di Sottostazione, Cabine di Smistamento e Cabine di Trasformazione

PROGETTAZIONE: **i-PROJECT S.R.L.**

ELABORATO: Elaborato da: Ing. Vincenzo Oliveto COORDINATORE SIA: Ing. Salvatore Mele IL PROGETTISTA: Arch. Antonio Manco

AVCALT-T014.2

SCALA: 1:50

DATA: Giugno 2022

Prot. int. n°: 0108 Rev.: 1 Mod.: 0

Pratica: Caltagirone Archivio File:



Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ad Energia Rinnovabile
Sede Legale: Via Dell'Industria, Palombara, 9 - 20121 Milano (MI) - P.IVA 11052790967PEC: i-project@i-project.it
Sede Operativa: Via Bioglio 17 - 84044 Albanola (SA) - mail: a.manco@i-project.com - Cell. 338411726