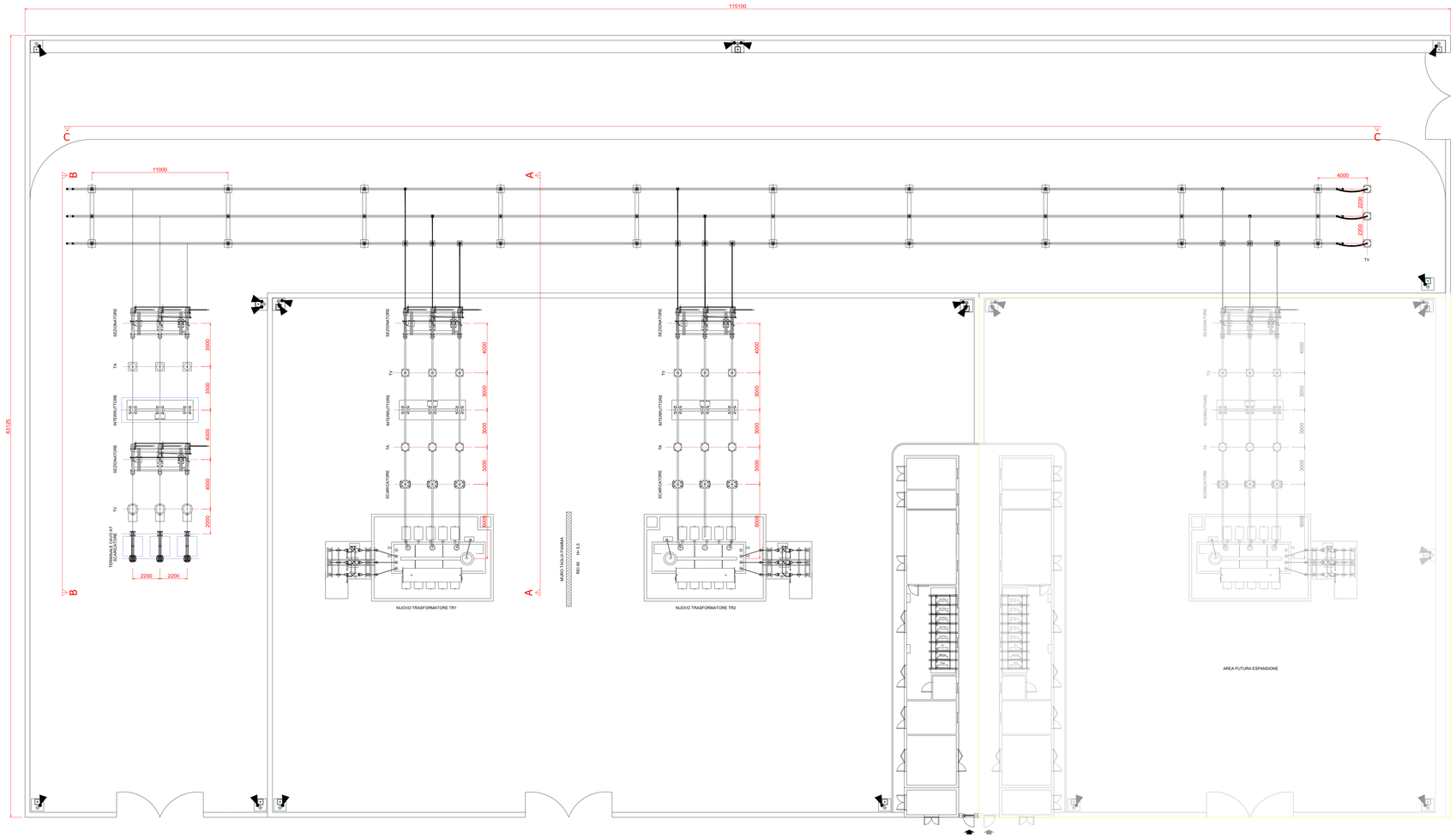
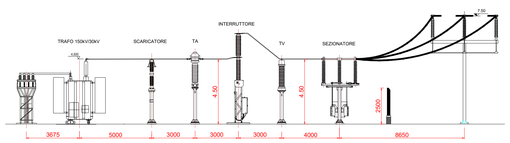
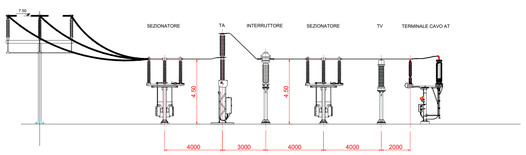


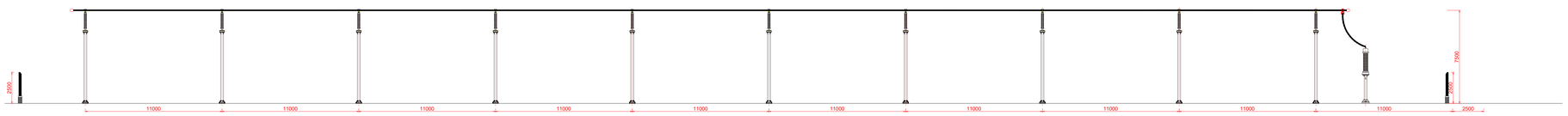

SEZIONE A-A




SEZIONE B-B




SEZIONE C-C




COMPONENTI STAZIONE:

- Stallo AT arrivo linea 150 kV (composto terminale cavo AT, scaricatore sovratensione, sezionatore AT, trasformatori di tensione, interruttore, trasformatore di corrente, sezionatore di sbarra)
- N. 2 stalli AT montante trasformatore (composto da sezionatore di sbarra, interruttore, trasformatori di corrente, scaricatore)
- N.1 predisposizione per un futuro stallo trasformatore
- Sbarre AT e trasformatore di tensione
- N.2 trasformatori 150 kV/30 kV
- N.1 quadro di media tensione 30 kV
- N.2 trasformatori 30 kV/400 V per i servizi ausiliari
- N.1 quadro servizi ausiliari in bassa tensione
- N.1 Quadro protezione linea
- N.2 Quadri protezione trasformatore
- Contatori di misura
- Sistema di telecontrollo
- Sistema RTU di interfaccia con Terna
- Batterie stazionarie e carica batteria per i circuiti di comando
- UPS

Le apparecchiature AT e i trasformatori saranno installati all'aperto, il quadro di media tensione, i servizi ausiliari ed i sistemi di protezione, controllo e misura saranno installati all'interno del fabbricato. La sottostazione sarà opportunamente recintata e munita di accessi conformi alla normativa vigente.

Tutte le apparecchiature di nuova installazione saranno conformi alla normativa vigente sia per quanto riguarda le norme di prodotto, sia per quanto riguarda i vincoli di installazione e le norme di sicurezza in termini di prevenzione incendi.

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO ECOVOLTAICO
DELLA POTENZA PARI A 144.21 MWp
Comune di Sassari (SS)
Loc. "Giuanne Abbas" e "Elighe longu"

Oggetto:
4.08 - ELE - Planimetria Sezione Elettromeccanica SSE


Proponente:

CanadianSolar MAKE THE DIFFERENCE

**SIGMA ARIETE S.R.L.**
Via Mercato n.3, MILANO (MI), 20121
P.I.: 11467070964
REA MI - 2604780
PEC sigmaariete@legalmail.it

*Progetto sviluppato da Reger8 Power per Canadian Solar*

REGENER8 POWER

**Regener8 Power Limited**
https://regener8power.com/
The Surrey Technology Centre,
The Surrey Research Park, Guildford, Surrey, England, GU2 7YG


Firmato digitalmente da: GUGLIOTTA GIAMPIERO
Data: 20/12/2021 14:47:00


Progettista:

Stantec

**Stantec S.p.A.**

Centro Direzionale Milano 2 Palazzo Canova -20090 Segrate (Milano)
Tel: +39 02 94757240
www.stantec.com


| Revisione | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | PRIMA EMISSIONE | D. Stangalino | P.Marcello | D.Stangalino | 18/11/2021 |

| Fase di progetto: Definitivo | Pagina: 1/1 | Formato Elaborato: A0 | Scala: 1:150 |
|---|---|---|---|