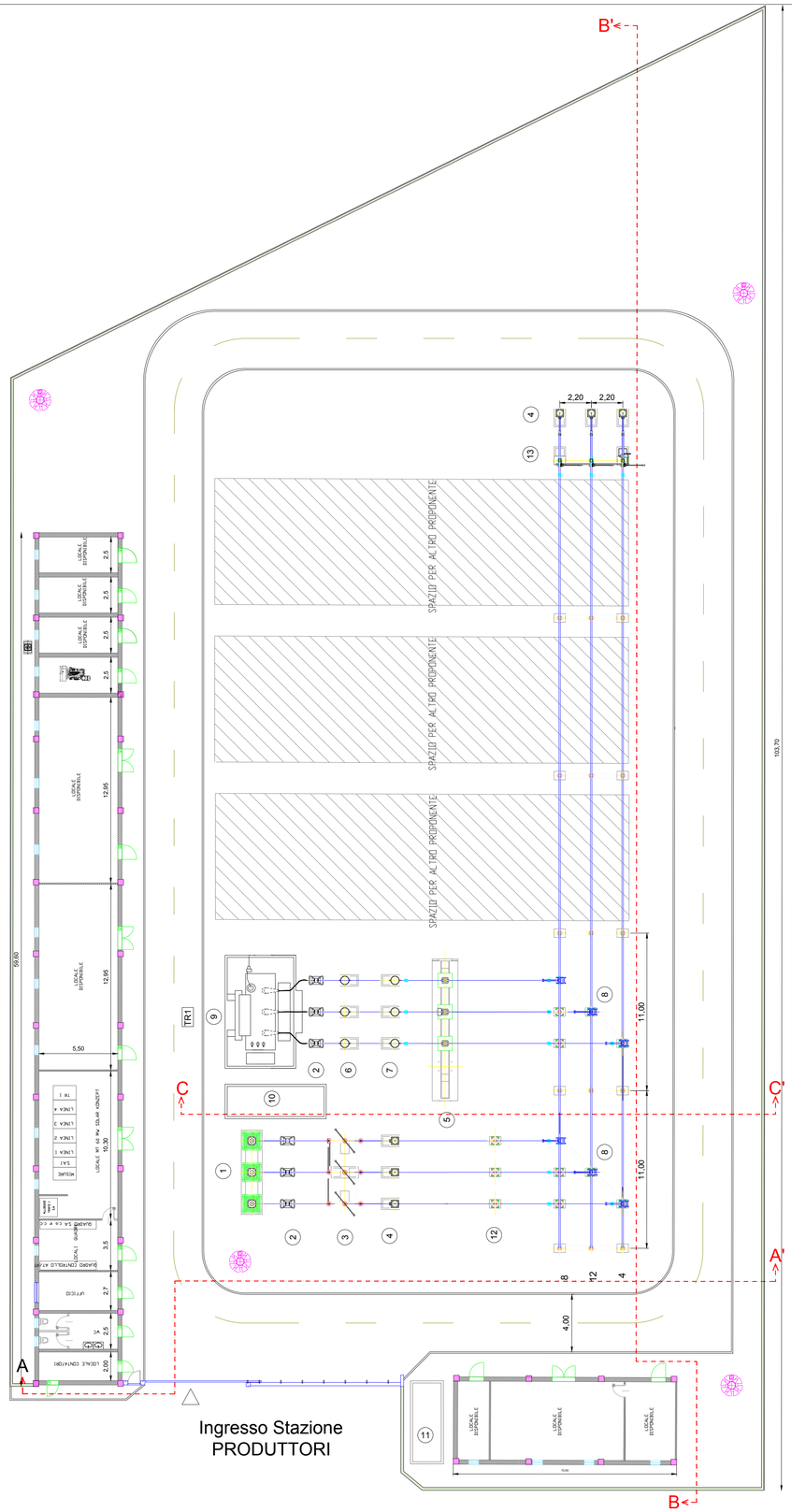

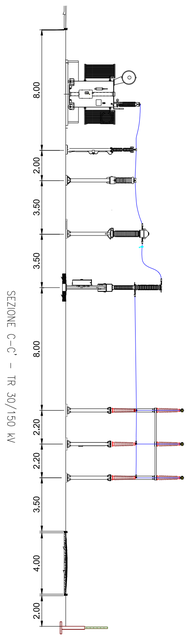

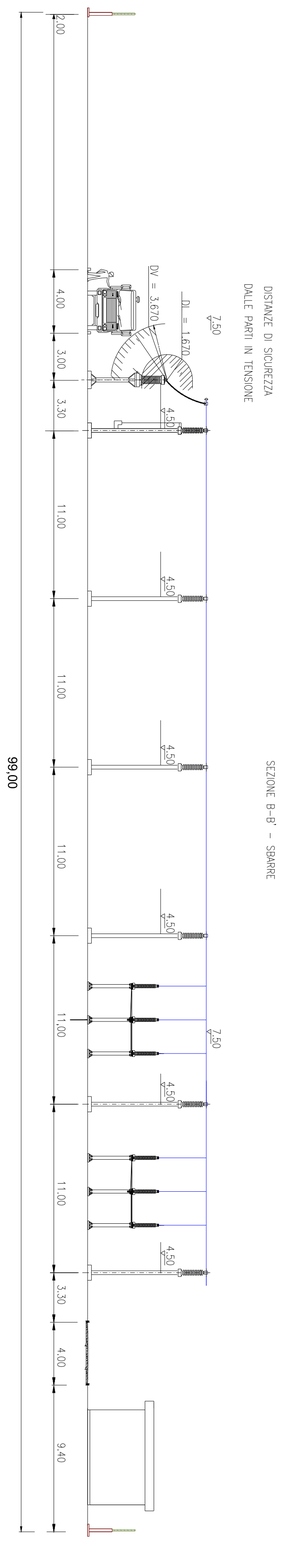

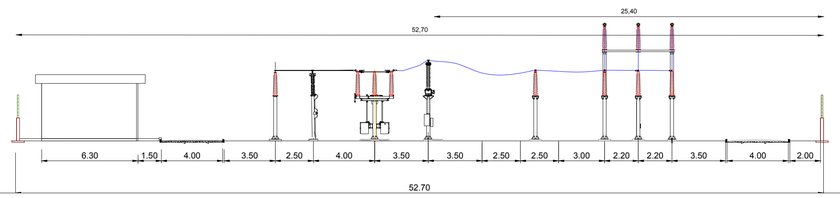

LEGENDA APPARECCHIATURE ZONA AT

1. Terminale cavo AT 150kV
2. Scaricatore
3. Sezionatore tripolare orizzontale 145-170kV 2000A con lame di messa a terra e comando motorizzato
4. Trasformatore di tensione capacitivo N°3 prestazioni (PROTEZIONI)
5. Interruttore tripolare 170kV 2000A 31.5kA
6. Trasformatore di corrente TG 170 N°4 prestazioni (MISURE E PROTEZIONI)
7. Trasformatore di tensione induttivo EMF 170 N°1 prestazione (MISURE)
8. Sezionatore tripolare verticale 145-170kV 2000A
9. Trasformatore di potenza 40/50MVA
10. Vasca raccolta olio
11. Vasca acqua per VV.FF.
12. Colonnino
13. Sezionatore tripolare con lame di messa a terra sbarre 150 kV - comando manuale

COMUNE DI CASTELLANETA

(Provincia di Taranto)

Realizzazione impianto fotovoltaico della potenza nominale in DC di 69,349 MW e potenza in AC di 60 MW denominato "COLANGELO" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta in località Facce Rosse

Codifica	Descrizione
PFCA60-D-12	Sezioni componenti stazione 30/150 kV

Proponente

SOLAR KONZEPT | colangelo srl

COLANGELO S.R.L.
Galleria Vintler 17 - IT 39100 Bolzano (BZ)
Tel +39 02 997 493 83
colangelo_srl@pec.it

Sviluppatore

Greenergy

GREENERGY IMPIANTI S.R.L.
Via Sacro Cuore snc - IT 74011 Castellaneta (TA)
Tel +39 0998441860 Fax +39 0998445168
info@greenergyimpianti.it www.greenergyimpianti.it

Progettazione opere di rete

INSE S.R.L. Ingegneria & Servizi

INSE S.R.L.
Via San Giacomo dei Capri, 38
80138 - NAPOLI
Tel. 081 5797998 - e-mail: inse.srl@virgilio.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
NICOLA GALDIERO
INGEGNERE
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE
17370

REVISIONI

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	30/11/2019	PRIMA EMISSIONE	N. GALDIERO	F. DI MASO	COLANGELO SRL

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DISEGNO	A1	1:200	1 / 1