POS. POS.	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA EQUIPMENT DESCRIPTION	FONDAZIONE FOUNDATION
0	HV TERMINAL CABLE	A0/A1
1	HV SURGE ARRESTER	
1	HV SURGE ARRESTER	A1
2	VOLTAGE TRANSFORMER	A2
3	HORIZONTAL THREE-POLE DISCONNECTOR SWITCH 170kV WITH EARTH BLADE	A3
4	SF6 INSULATED CIRCUIT BREAKER 170kV THREE-POLE COMMAND	A4
5	OIL INSULATED CURRENT TRANSFORMER 170kV	A5
8	TRANSFORMER 150 ±10X1.25%/20 KV 50/60 MVA YNd11	A7
9	TRANSFORMER 20±2x2,5%/0,42 kV 100kVA DYn11	A11
10	HV NEUTRAL SINGLEPOLE DISCONNECTOR ES170-31,5	A8
11	MV REACTANCE DISCONNECTOR SWITCH SHD 36-800	A9/A10
12	EARTH REACTANCE 500A - 30s	
13	MV CABLE SUPPORT	A13
15	SOSTEGNO SBARRE CON ISOLATORI	A15

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 150 kV DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 41,50 MW SUDDIVISO IN DUE SEZIONI:

- SEZIONE 1: POTENZA IN IMMISSIONE 10,2 MW

- SEZIONE 2: POTENZA IN IMMISSIONE 31,3 MW

UBICATO NEL COMUNE DI AVETRANA (TA)
LOCALITA' MASSERIA CANAGLIE E S.P. 145

PROGETTO DEFINITIVO

PARTICOLARI ELETTROMECCANICI
STAZIONE DI ELEVAZIONE DI UTENZA SEU

IDENTIFICAZIONE ELABORATO								
Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	T0737121	01	7.16	16	19	DS2OQI7_AVE20_7.16- PDCR_Particolari_Elettromeccanici_SEU	20/08/2021	1:100

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/09/20	REVISIONE	F.P.L	F.P.L	F.P.L
02	20/08/21	REVISIONE	F.P.L	F.P.L	F.P.L

PROGETTAZIONE:
Ing. Mauro Marchino
Via Pacinotti 5, 01100 Viterbo (VT)
ITALY - P.Iva 01737800563
e-mail: marchino@tusciaengineering.com

Ing. Luca Ferracuti Pompa
Project - Commissioning - Consulting
Via G. Mazzini, 69 - 63833 Montegiorgio (FM)
ITALY - P.Iva e C.F. 01945450442
L.ferracuti@atom-energia.com

IL DIRETTORE TECNICO

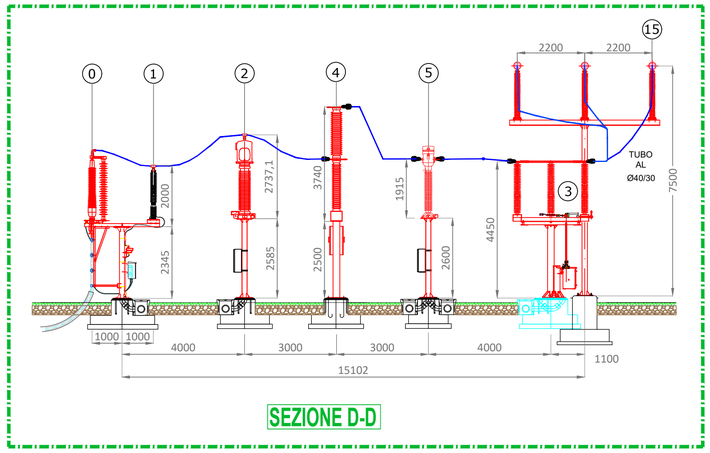
Digitally signed by: MENYESCH JOERG
Date: 23/12/2021 15:10:16

RICHIEDENTE
AVETRANA SRL
Piazza Walther Von Vogelweide n° 8
39100 BOLZANO (BZ)
P.Iva 03027960214

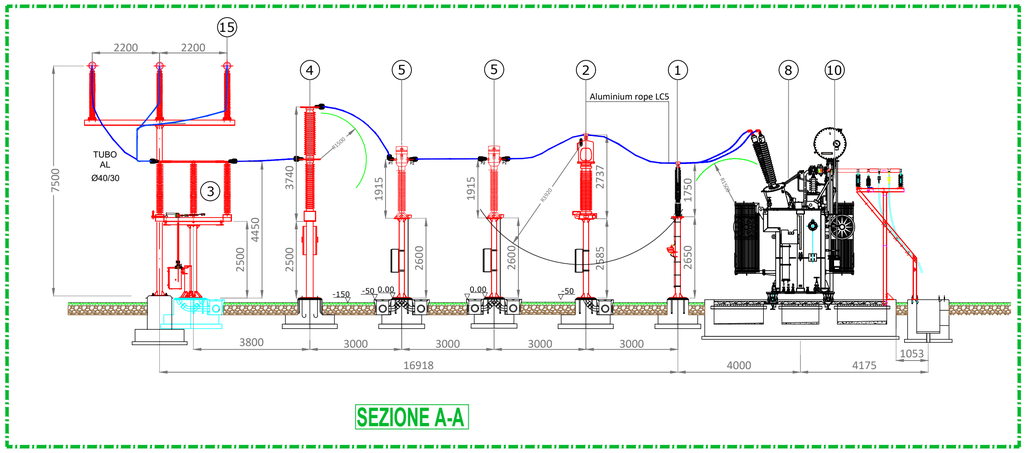
FIRMA PER BENESTARE

COPYRIGHT E DISTRIBUZIONE S.P.A. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. LA RIPRODUZIONE E LA CESSIONE, TOTALE O PARZIALE, IN QUALUNQUE FORMA, SU QUALSIASI SUPPORTO E CON QUALUNQUE MEZZO E' PROIBITA SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

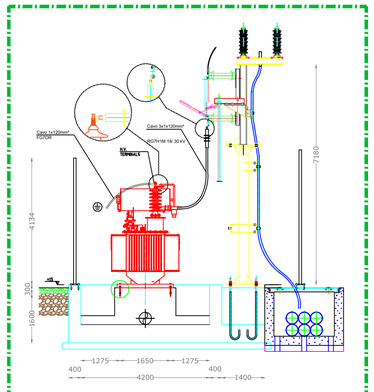
PARTICOLARI ELETTROMECCANICI SOTTOSTAZIONE DI ELEVAZIONE DI UTENZA SEU — SCALA 1:100



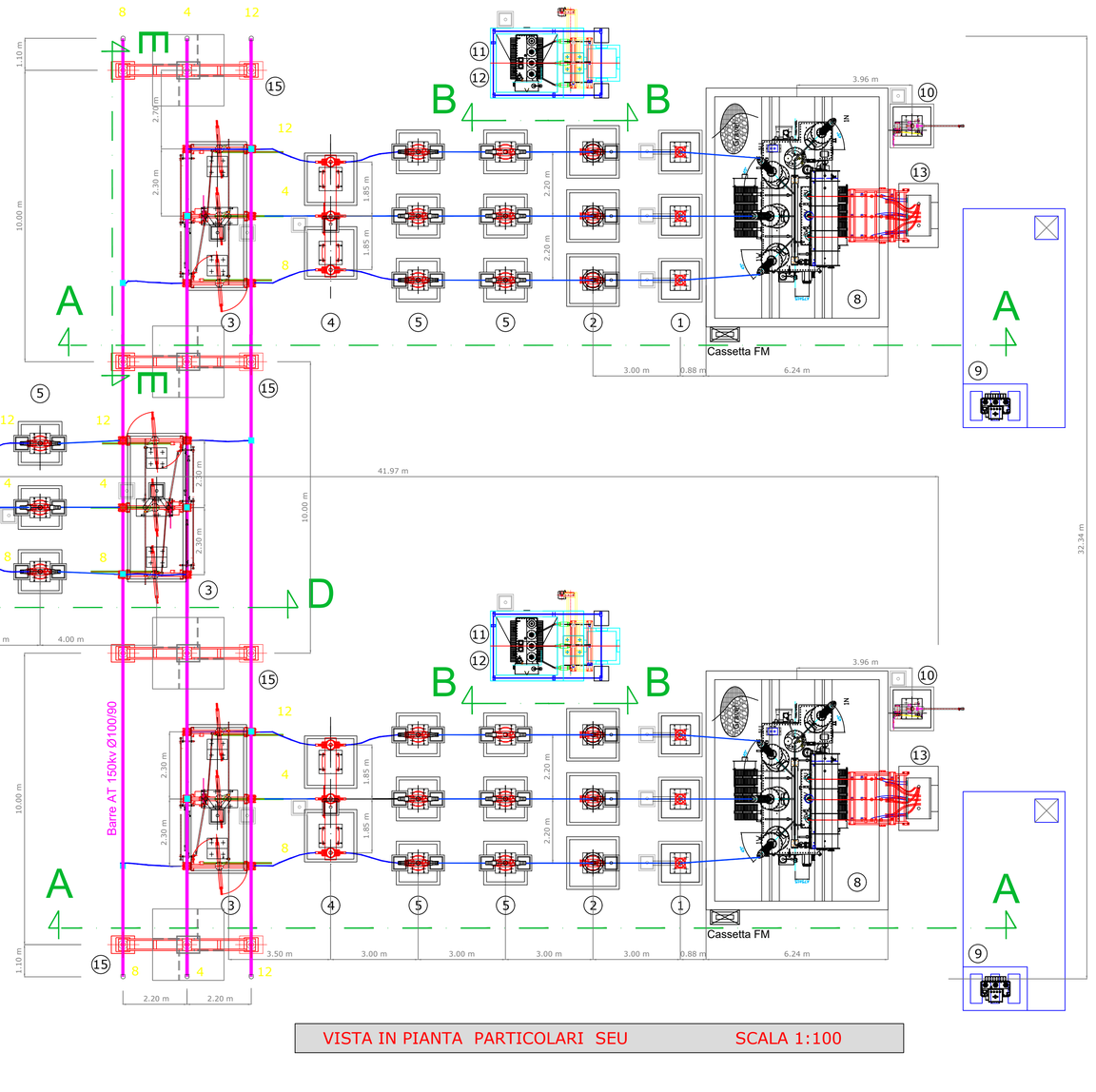
SEZIONE D-D

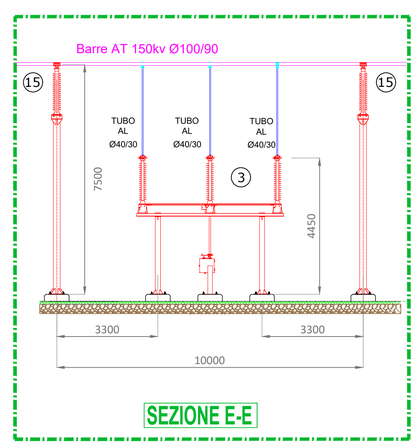


SEZIONE A-A



SEZIONE B-B





SEZIONE E-E

VISTA IN PIANTA PARTICOLARI SEU — SCALA 1:100