

NOTE

Le quote in elevazione sono riferite alla quota 0,00 convenzionalmente coincidente con il sottopiatra della carpenteria di supporto dell'apparecchiatura AT

Per la verifica dell'interfaccia tra componente e struttura, fare riferimento ai disegni dell'apparecchiatura.

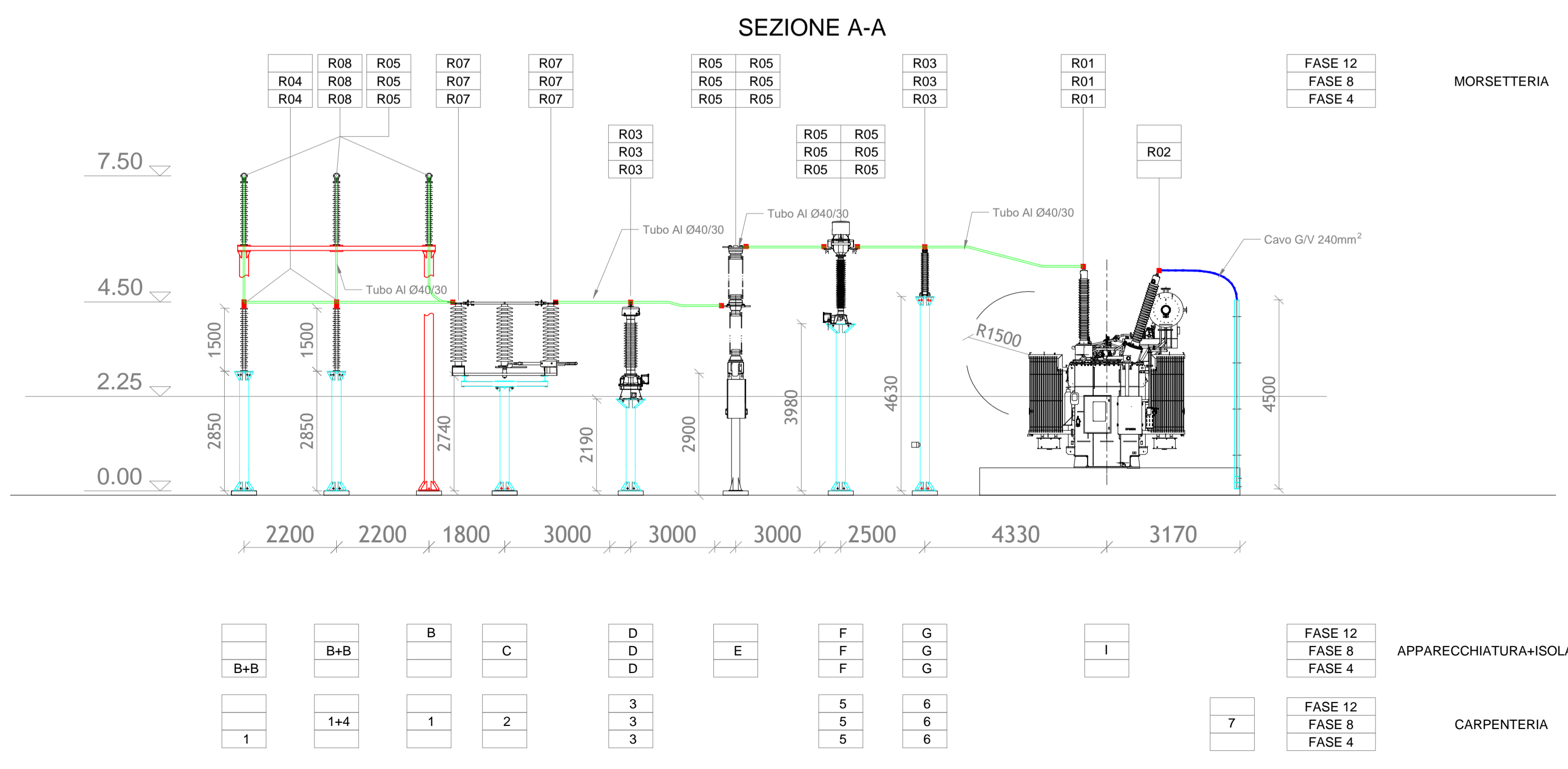
REGOLE GENERALI DI INSTALLAZIONE

Distanze d'isolamento in aria per sistemi con tensione massima di 170 kV efficaci, secondo Norme CEI EN 61936-1	BIL 650 kV [cm]
Distanza d'isolamento in aria fase-terra	130
Distanza d'isolamento in aria fase-fase	130

Distanze di sicurezza di base per sistemi con tensione massima di 170 kV, secondo Norme CEI EN 61936-1	BIL 650 kV [cm]
Zona pericolosa delimitata da D ₁	130
Zona prossima delimitata da D ₂	330
Altezza min. (dist. verticale tra parti in tensione e superfici accessibili) H	355
Min. distanza di avvicinamento per veicoli T	140

MORSE		
Item	Componente	Q.tà
R01	Morsa di giunzione elastica 90° per tubo Al Ø 40mm e codolo Al Ø 30mm	3
R02	Morsa di giunzione a 90° per cavo G/V 240mm ² e codolo Al Ø 30mm	1
R03	Morsa di giunzione e derivazione a "T" per tubo Al Ø 40mm e codolo Al Ø 40mm derivato	6
R04	Supporto fisso per tubo Al Ø 40mm con angolo a 90° - base adatta al montaggio su isolatore con foratura IEC su diametro 127mm	2
R05	Morsa di giunzione dritta per tubo Al Ø 40mm e piastra Al 100x100mm con 4 fori Ø 14mm su impronta 50x50mm	12
R06	Morsa di giunzione dritta per tubo Al Ø 100mm e tubo AL Ø 40 mm	3
R07	Morsa di giunzione dritta per tubo Al Ø 40mm e piastra Al 100x100mm con 4 fori Ø 14,25mm su impronta 44,4x44,4mm	6
R08	Supporto scorrevole di giunzione dritta tubo Al Ø 100mm - tubo Al Ø 100mm - base adatta al montaggio su isolatore con foratura IEC su diametro 127mm	3
R09	Dispositivo antivibrante per l'interno dei tubi Al Ø 100/86mm (corda interna Al L=12mt)	3

APPARECCHIATURE-SUPPORTI-CONDUTTORI					
Item	Componente (device)	Costr./mod.	U.mis	Q.tà	Dis.nif. (ref.drawing)
B	Isolatore portante	C6-1050	n	5	-
C	Sezionatore tripolare con lame di terra	-	n	1	-
D	Trasformatore voltmetrico induttivo TV	-	n	3	-
E	Interruttore	-	n	1	-
F	Trasformatore amperometrico TA	-	n	3	-
G	Scaricatore	-	n	3	-
I	Trasformatore AT/MT	-	n	1	-
L	Castelletto supporto sbarre MT	-	n	1	-
M	Cabina elettrica L=12,024m; W=2,350m; H=2,697m	40' High cube container	n	1	-
6	Sostegno Scaricatore + Contascariche	-	n	3	-
1	Sostegno Isolatore	-	n	2	-
5	Sostegno TA	-	n	3	-
3	Sostegno TV	-	n	3	-
2	Sostegno Sezionatore + Comando	-	n	1	-
4	Sostegno portate sbarre	-	n	1	-
7	Sostegno m.a.t. nullo AT	-	n	1	-
Tubo Ø40	Tubo Al Ø 40/30 mm	-	m	100	-
Tubo Ø100	Conduttore Al tubolare Ø 100/86 mm	-	m	3x11	-



IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DA 33,91 MWp (30 MW in immissione) Comune di Castellaneta (TA)

PROPONENTE: KEA01 S.r.l.
 Via Vittor Pisani n.28
 20124, Milano
 P.Iva: 12090160966
 Pec: kea01@legalmail.it

GRUPPO DI LAVORO:
 Coordinamento sviluppo: Kenergia S.r.l. - Ing. Giovanni Simoni

KENERGIA S.r.l.
 Sede Legale: Via Eleonora Duse n.53, 00197, Roma
 Sede Operativa: Via Settebagni n.390, 00139; Roma
 Tel: 06 83764509
 P.Iva: 09217271007

Progettazione tecnica: Full Service Company S.r.l.
 Via del Commercio n.14/A
 60021, Camerano (AN)
 P.Iva: 02743840429
 Pec: fullservicecompany@legalmail.it
 Responsabile tecnico: Ing. Giovanni Spiezia Albo degli ingegneri di Ancona n. A1834

Aspetti ambientali e paesaggistici:
 Arch. Nicola F. Fuzio: coordinamento generale e paesaggistico
 Dott. Biologo Michele Bux: aspetti naturalistici flora, fauna, habitat ed ecosistemi
 Dott. Geologo Vito Pellegrini: geologia e geomorfologia
 Dott. Geologo Francesco Pezzati: idrologia e compatibilità idraulica
 Società CAST: archeologia
 Dott. Agronomo Vito N. Mancino: aspetti agronomici

Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	App.
0	Mar. 2022	Progetto definitivo	F.M.	R.M.	G.S.
Nome Progetto: Impianto Agro-Fotovoltaico Castellaneta			Codice Documento: FU000721-G041		
Nome Documento: Planimetria e sezioni stallo, elettromeccanico e civile			Scala: -		