



COMUNE DI BRINDISI



REGIONE PUGLIA



AREA METROPOLITANA DI  
BRINDISI

PROGETTO DI IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DI POTENZA IMMISSIONE PARI A 30 MW DENOMINATO "AEPV\_01" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE, SITO NEL COMUNE DI BRINDISI (BR) IN LOCALITA' CONTRADA "MASSERIA MAZZETTA"

ELABORATO:

SOTTOSTAZIONE-PLANIMETRIA, SEZIONI ELETTROMECCANICHE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	Sez. Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	DATA	SCALA
DEF	201900262	EG	08B	1	3	EG_08B.08	Dicembre 2021	-:-

REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	Dic. 2021		IVC	N/A	N/A

PROGETTAZIONE



MAYA ENGINEERING SRLS  
C.F./P.IVA 08365980724  
Dott. Ing. Vito Calio  
Amministratore Unico  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
M.: +39 328 4819015  
E.: v.calio@maya-eng.com  
PEC: vito.calio@ingpec.eu

MAYA ENGINEERING SRLS  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
C.F./P.IVA 08365980724

(TIMBRO E FIRMA)

TECNICO SPECIALISTA

Dott. Ing. Vito Calio  
4, Via San Girolamo  
70017 Putignano (BA)  
M.: + 39 328 4819015  
E.: v.calio@maya-eng.com



(TIMBRO E FIRMA)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

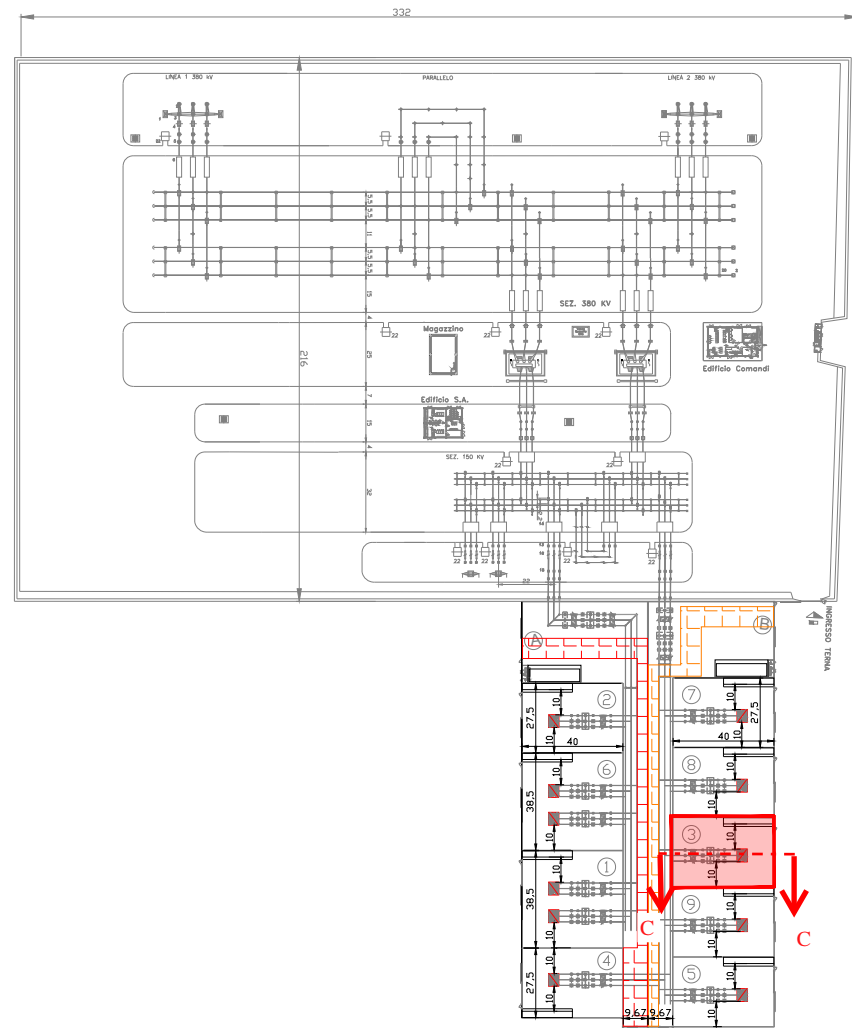
RICHIEDENTE



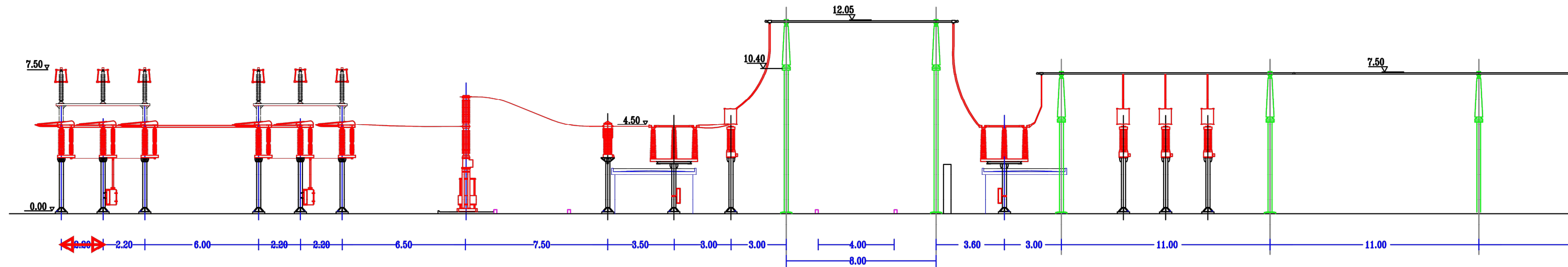
COLUMNS ENERGY s.p.a.

C.F./P.IVA 10450670962  
Via Fiori Oscuri, 13  
CAP 20121 Città MILANO  
PEC: columnsenergysrl@legalmail.it

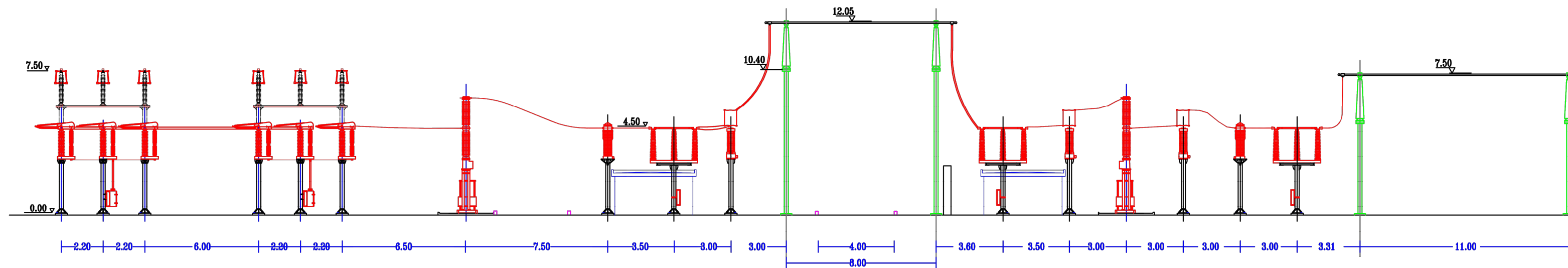
(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)



SEZIONE A-A



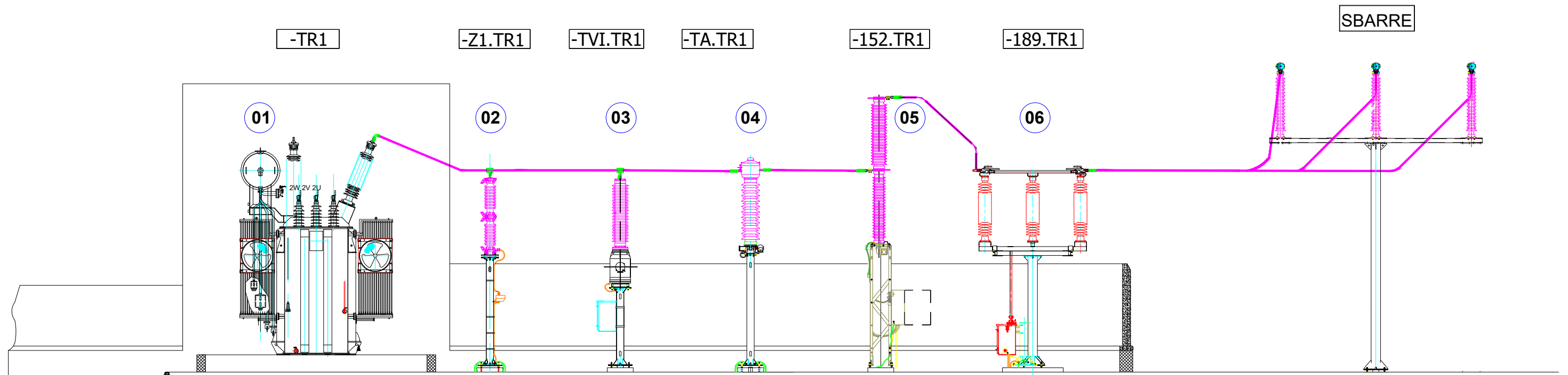
SEZIONE B-B



HE.19.0024 HEPV04 - SE LATIANO Connessione utenti

Posizione	Proponente	Codice Pratica	Potenza [MW]	Stallo
1	HEPV04 Srl.	20 1900052	56,61	1
2	HEPV7 Srl.	20 1901538	40,00	1
3	Lucon Srl. (Alta Energia) - Columns Energy S.p.a.	20 1900262 - 21900621	60,00	2
4	Belhelios Srl. (IA Ing)	20 1900815	19,81	2
5	Clean Technology Srl. (Tekne Engineering)	20 1900290	20,00	2
6	Itlal Green Energy Latiano-Mesagne Srl. (Gruppo Marseglia)	20 1900418	90,85	1
7	Canadian Solar Construction (Bell Fix Srl.)	20 1900380 - TICA in aggiornamento	42,50	2
8	AMEC Foster Wheeler italiana Srl.	20 1900066	40,00	2
9	Alta Energia Srl.	20 1900289	36,52	2

# SEZ. C-C SCALA 1:100



## LEGENDA APPARECCHIATURE AT

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA *	QUANTITA'
01 -TR1	TRASFORMATORE 150 ±10X1.25%/30 KV 15/25MVA ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE YNd11	1
02 -Z1.TR1	SCARICATORE A Zn0 UM=170kV	3
03 -TVI.TR1	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150 rad3/0,1: rad3kV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
04 -TA.TR1	TA ISOLATO IN SF6 170kV 100-200-400/5A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
05 -152.TR1	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170kV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
06 -189.TR1	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170kV MOTORIZZATO	1
07 -TVI.SB	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150 rad3/0,1: rad3kV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
08	SUPPORTO SBARRE	3
09	ISOLATORI PORTANTI PER CONNESSIONE SBARRE	3

\* LE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA