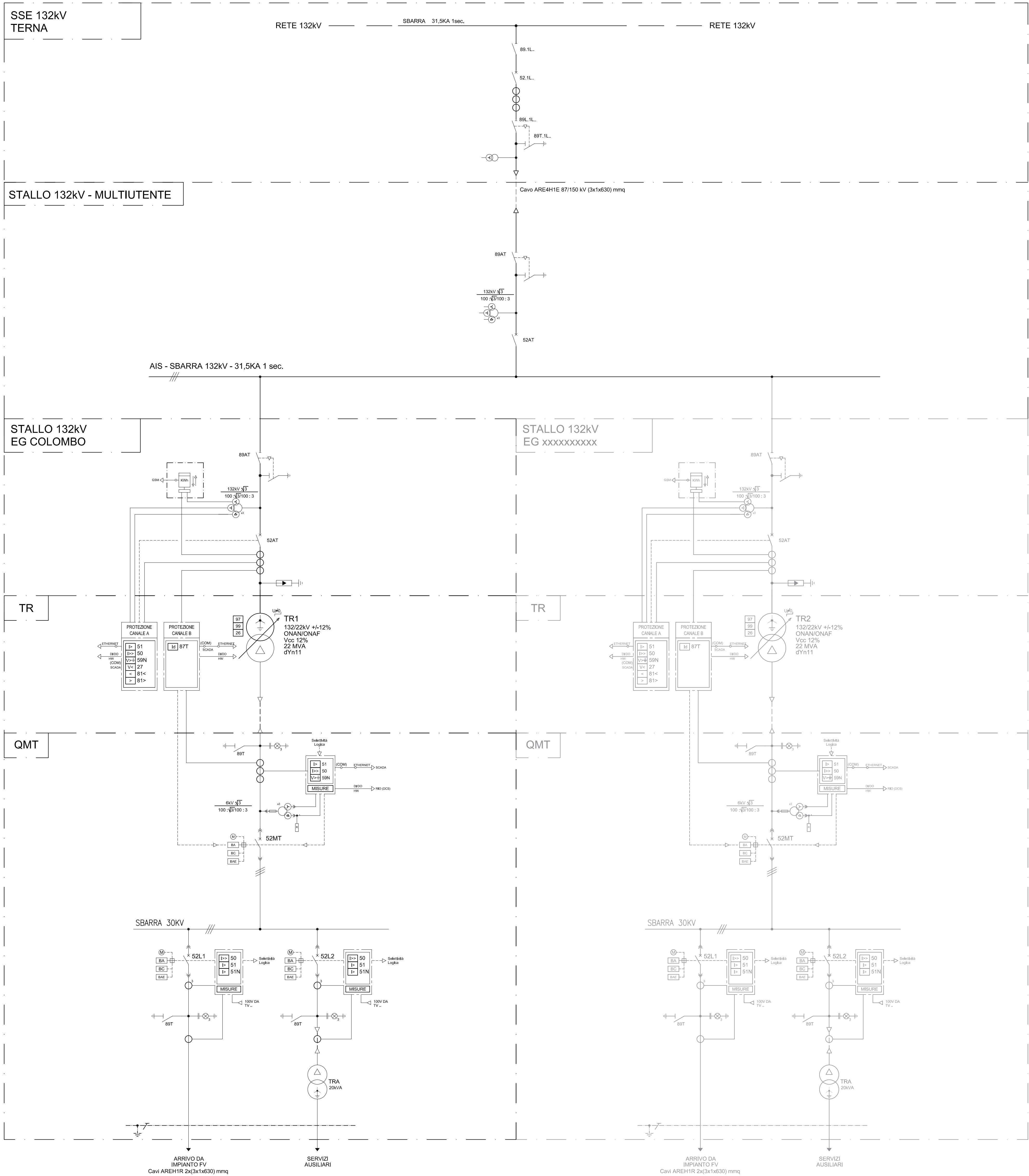




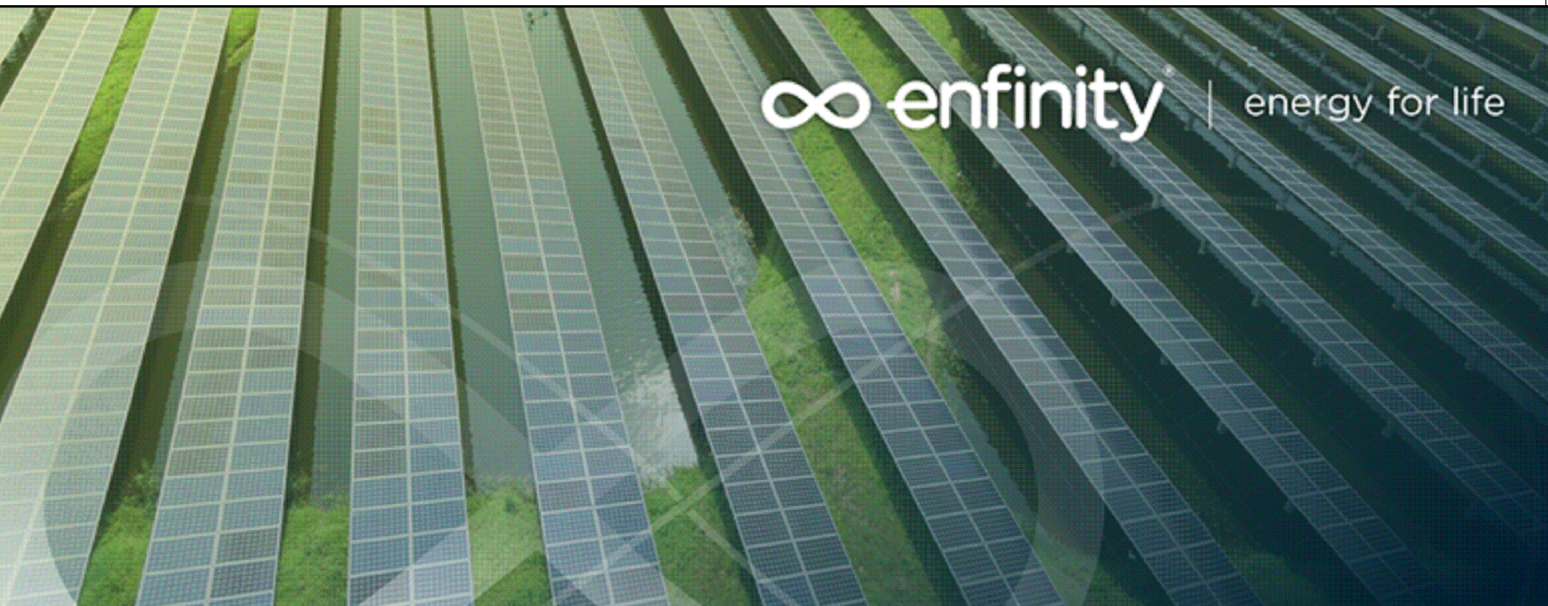
CARATTERISTICHE ELETTRICHE AIS 132KV

Tensione di esercizio	132KV
Tensione di isolamento	145KV
Tensione di prova a 50	275KV
Tensione di tenuta a impulso	650KV
Frequenza	50Hz
Corrente nominale barre	2000A
Corrente di breve durata per 0,5 sec	31,5kA

CARATTERISTICHE ELETTRICHE QMT ...KV

Tensione di esercizio	30KV
Tensione di isolamento	36KV
Tensione di prova a 50 Hz per i min.	70KV
Tensione di tenuta a impulso	2KV
Frequenza	170KV
Corrente nominale barre	50Hz
Corrente di breve durata per 3 sec	1000A
Corrente dinamica (valore di picco)	20kA
Tenuta all'arco interno	20KA
Classe della tenuta all'arco int.	AFL 16 KA PER 1s
Forma costruttiva IEC CEI EN 62271-200	LSC2B PM

LEGENDA PROTEZIONI			
COD.	DESCRIZIONE	SIMB.	NOTE
27	Relè di minima tensione	V<	
25	Relè verificatore di sincronismo		
50	Relè di massima corrente 2a soglia (corta circuito)	I>>	
50N	Relè protezione da guasto omopolare di seconda soglia	I>>	
51	Relè di massima corrente 1a soglia (sovraccarico)	I>	
51N	Relè protezione da guasto omopolare di prima soglia	I>	Solo segnalazione lo guasto a terra
51L	Relè protezione di massima corrente per blocco rotore in marcia	I>	
51S	Relè protezione massima corrente stazione	I>	
59	Relè di massima tensione	V>	
59N	Relè di massima tensione verso terra	V>#	Solo segnalazione lo guasto a terra
64	Relè di protezione guasto a terra	Id#	
46	Relè di protezione immagine termica		
49	Relè di protezione immagine termica		
67N	Relè di protezione direzionale di terra		Solo segnalazione lo guasto a terra
86	Relè di blocco		
87T	Relè di protezione differenziale Trasformatore		



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG COLOMBO SRL
E OPERE CONNESSE
POTENZA IMPIANTO 19,3 MWp - COMUNE DI ARGENTA (FE)

Proponente
EG COLOMBO S.R.L.
Via DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA 11769720969. PEC: egcolombo@pec.it

Progettazione
Ing. ALBERTO RIZZOLI
Via Zandonai, 4 - 44124 FERRARA (FE)
Tel. +39 0532 202613 . direct +39 0532 1883873 . e-mail: a.rizzoli@indico.com
PEC: indico@pec.it

Collaboratori
Ing. FABIO CONSOLINI
Via Zandonai, 4 - 44124 FERRARA (FE)
Tel. +39 0532 202613 . e-mail: f.consolini@indico.com
PEC: indico@pec.it

Coordinamento progettuale
SOLAR ENGINEERING S.R.L.
Via Italia Alpi, 4 - 46100 Mantova (MN)
P.IVA 02645550209
e-mail: solareng@pec.solareng.it

Titolo Elaborato
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE AT/MT
LIVELLO PROGETTAZIONE CODICE ELABORATO FILENAME FORMATO DATA SCALA
DEFINITIVO TAV07_AT BR1-TAV07_AT A0

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	10/12/21	EMISSIONE	MB	MB	EG