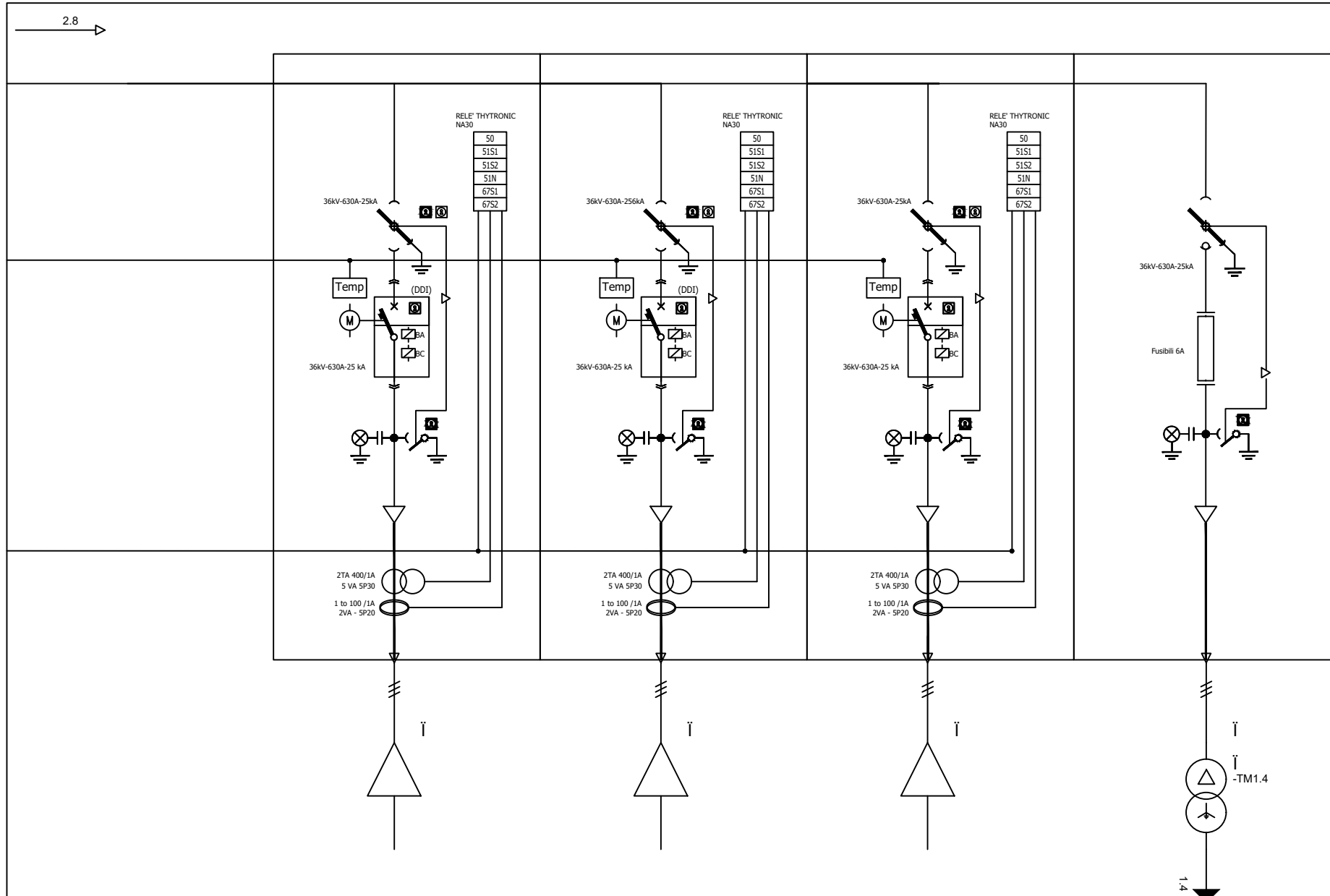
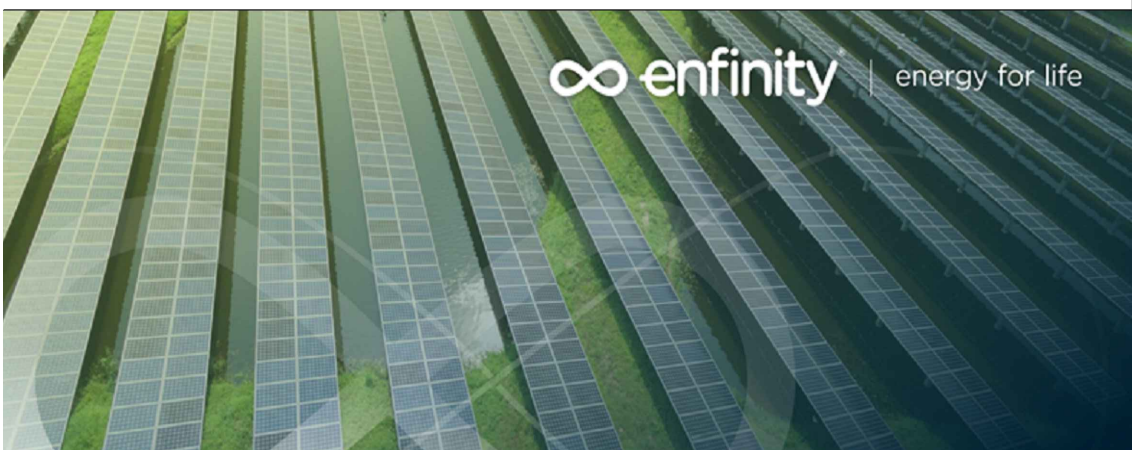
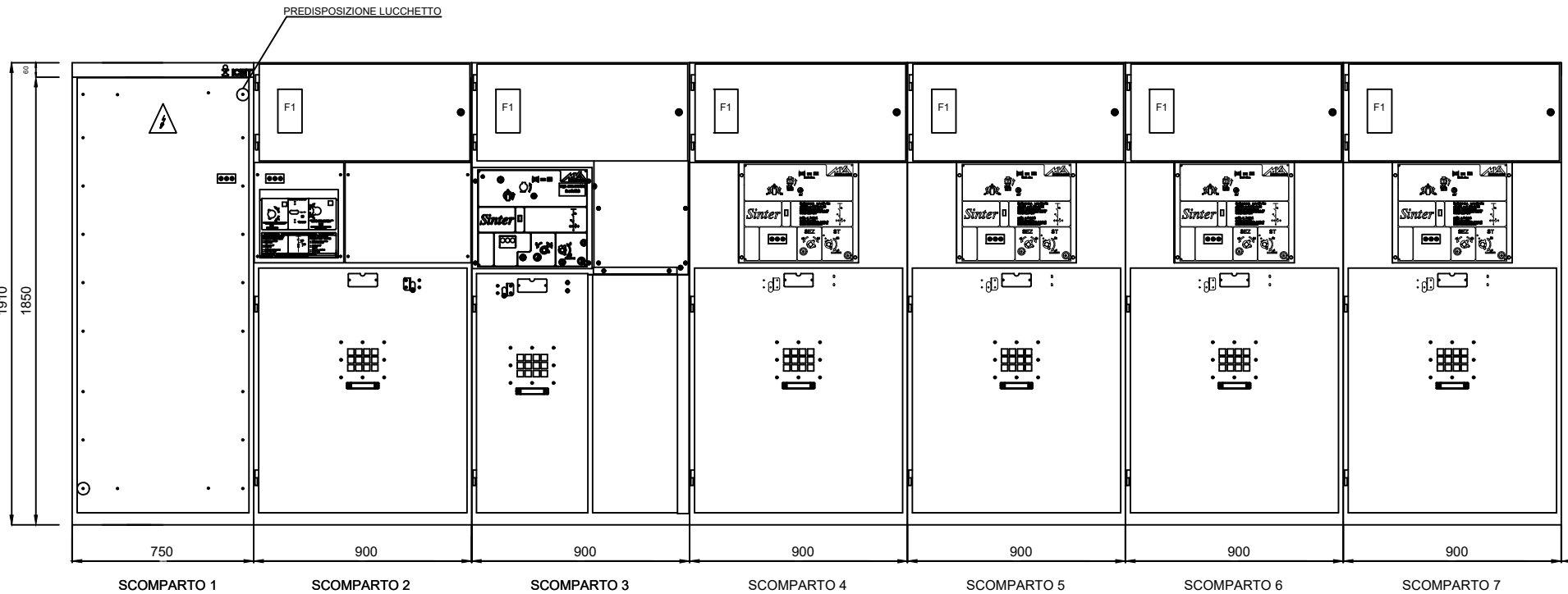


Utenza	PARTENZA	AUX	GENERALE	MISURE	RAMO A	RAMO B	
Unità tipo							
Interruttore			Q89/Q52-SINTER 36kV-1250A-25kA (SF6)		Q89/Q52-SINTER 36kV-630A-25kA (SF6)	Q89/Q52-SINTER 36kV-630A-25kA (SF6)	
Sezionatore - Interruttore di manovra sezionatore		Q89: 36kV-630A-25kA (SF6) - ICET					
Sezionatore di terra			36kV 25kA		36kV 25kA	36kV 25kA	
Fusibili N.T.		FL: 2A 36kV - SIBA					
Tipo Relè MT		F1: NV10P3A2T800 - THYTRONIC	F1: NA30A2T800 - THYTRONIC		F1: NA30A2T800 - THYTRONIC	F1: NA30A2T800 - THYTRONIC	
Sensore combinato o Trasformatore di corrente	ZTA 400/1A - 5VA SP20; 1T0 100/1A 2VA SP20	2TV 30000/100V 25VA-CL 0,5; 25VA-CL 0,5-3P	ZTA 24-1 36kV 16A/15 400/5 A 15VA-CL 0,2 UTF		TA 1-2 400/1A 5VA CL SP20	TA 1-2 400/1A 5VA CL SP20	
Trasformatore di corrente omopolare	TO1: TT200 100/1A 2VA-CL SP20 ø400 - REG			TO1: T10110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG	TO1: T10110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG	TO1: T10110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG	
Trasformatore di tensione		3TV 1-3 30000-3/100-3/3V 150VA-CL 0,5-300VA-CL 0,5-3P	3TV 30000/100 V 20VA-CL 0,2 UTF				
Dati del cavo							
Tipo cavo	Al-XLPE-65		Al-XLPE-65		Al-XLPE-65		
Sezione conduttore / Sezione schermo	3(3x630)/16		3(2x240)/16		3(2x240)/16		
Lunghezza (m)	7500		2000		2000		
IB	[A]	1092,3		267,3	267,3		
Ia	[A]	2388,9		802,6	802,6		
Icc max	[kA]	25		11,7	11,7		
Auxiliari							



Utenza	RAMO C	RAMO D	EG SOSTENIBILITÀ	TRASFORMATORE DI SPILLAMENTO LORIVA			
Unità tipo							
Interruttore	Q89/Q52-SINTER 36kV-630A-25kA (SF6)	Q89/Q52-SINTER 36kV-630A-25kA (SF6)	Q89/Q52-SINTER 36kV-630A-25kA (SF6)				
Sezionatore - Interruttore di manovra sezionatore				Q89: 36kV-630A-25kA (SF6) - ICET			
Sezionatore di terra	36kV 25kA	36kV 25kA	36kV 25kA				
Fusibili N.T.				F1: CCT 440 - SEA			
Tipo Relè MT	F1: NA30A2T800 - THYTRONIC	F1: NA30A2T800 - THYTRONIC	F1: NA30A2T800 - THYTRONIC				
Sensore combinato o Trasformatore di corrente	TA 1-2 400/1A 5VA CL SP20	TA 1-2 400/1A 5VA CL SP20	TA 1-2 400/1A 5VA CL SP20				
Trasformatore di corrente omopolare	TO1: T10110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG	TO1: T10110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG	TO1: T10110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG				
Trasformatore di tensione							
Dati del cavo							
Tipo cavo	Al-XLPE-65	Al-XLPE-65	Al-XLPE-65	Cu-XLPE-65			
Sezione conduttore / Sezione schermo	3(2x240)/16	3(2x240)/16	3(2x240)/16	3x50/16			
Lunghezza (m)	[m]	2000	2000	4000			
IB	[A]	267,3	267,3	267,3	2,9		
Ia	[A]	802,6	802,6	802,6	143,5		
Icc max	[kA]	11,7	11,7	11,7	11,1		
Auxiliari							



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG VERDE SRL E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 18,52MWp - COMUNE DI LAGOSANTO (FE)

Proponente
EG VERDE S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616370968 - PEC: egverde@pec.it

Progettazione
Ing. Matteo Bono Via per Rovato, 29/C - 25030 Erbusco (BS)
tel.: 0305281283 e-mail: m.bono@solareng.it - PEC: solareng@pec.solareng.it

Collaboratori
Ing. Marco Passeri Via per Rovato, 29/C - 25030 Erbusco (BS)
tel.: 0305281283 e-mail: m.passeri@solareng.it - PEC: solareng@pec.solareng.it

Coordinamento progettuale
SOLAR ENGINEERING S.R.L.
VIA ILARIA APLI, 4 - 46100 MANTOVA (MN) - P.IVA: 02645550209 - email: solareng@pec.solareng.it

Titolo Elaborato
UNIFILARI QUADRI TIPO MT

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	EL04B	-	-	01.06.2021	S/S

Revisioni	REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
	0	01.06.2021	-	GM	AG	MD