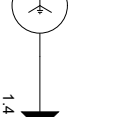
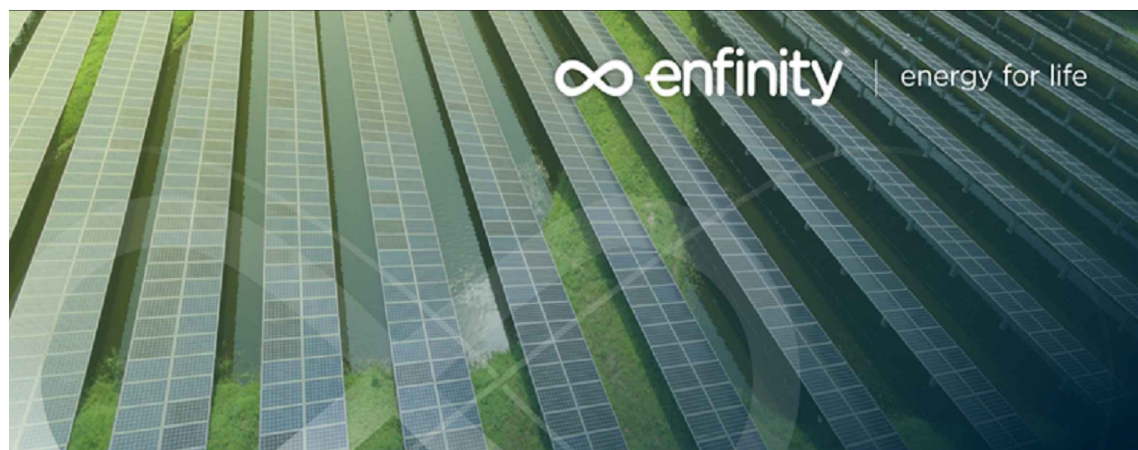
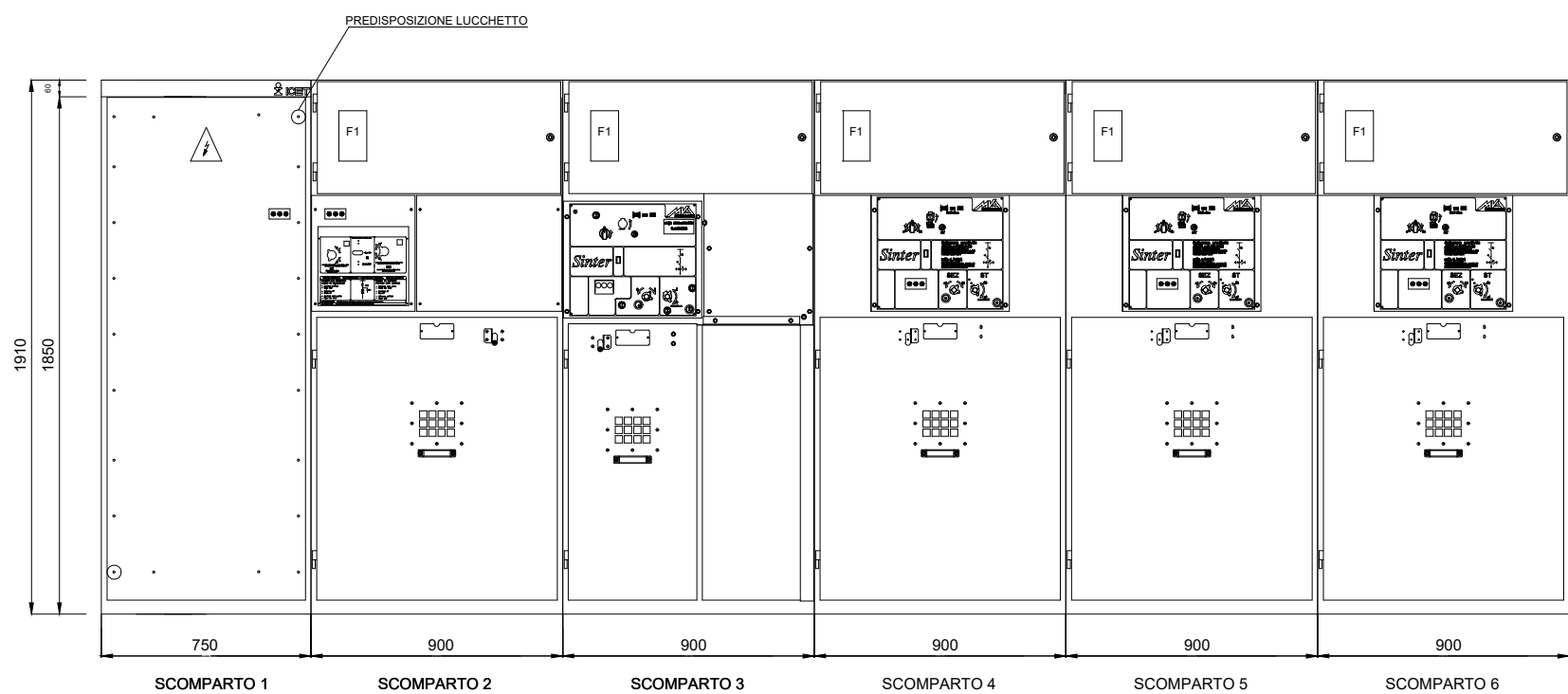




Utenza	PARTENZA		AUX	GENERALE	MISURE	RAMO A	RAMO B
Unità tipo							
Interruttore				Q89/Q52-SINTER 36kV-1250A-25kA (SF6)		Q89/Q52-SINTER 36kV-630A-25kA (SF6)	Q89/Q52-SINTER 36kV-630A-25kA (SF6)
Sezionatore - Interruttore di manovra sezionatore			Q89: 36kV-630A-25kA (SF6) - ICET				
Sezionatore di terra				36kV 25kA		36kV 25kA	36kV 25kA
Fusibili M.T.			FL: 2A 36kV - SIBA				
Tipo Relè MT			F1: NV10P3A2TE00 - THYTRONIC	F1: NA30A2TM00 - THYTRONIC		F1: NA30A2TM00 - THYTRONIC	F1: NA30A2TM00 - THYTRONIC
Sensore combinato o Trasformatore di corrente	2TA 400/1A - 5VA SP20; 1To 100/1A 2VA SP20		2TV 30000/100V 25VA-CL 0,5; 25VA-CL 0,5-3P	2TA 24-1 36kV 16Aa1s 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 #400 - REG					TO1: TT0110060 100/1A 1VA-CL SP20 #110 - REG	TO1: TT0110060 100/1A 1VA-CL SP20 #110 - REG
Trasformatore di tensione			3TV 1-3 30000-V/110k-V/5V 19VA-CL 0,5-50VA-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 schema		3(3x630)/16				3(2x40)/16	3(2x40)/16
Lunghezza (m)	[m]	7500				2000	2000
IB	[A]	1092,3				267,3	267,3
Iz	[A]	2388,9				802,6	802,6
Ioc max	[kA]	25				11,7	11,7
Auxiliari							



Utenza	RAMO C	RAMO D	EG SOSTENIBILITÀ	TRASFORMATORE DI SPILLAMENTO 100VA			
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) - I-CET			
Sezionatore di terra	36kV 25kA	36kV 25kA	36kV 25kA				
Fuibilbi M.T.				F1: CCT 440 - SEA			
Tipo Relè MT	F1: NA30A2TM00 - THYTRONIC	F1: NA30A2TM00 - THYTRONIC	F1: NA30A2TM00 - THYTRONIC				
Sensore combinato o Trasformatore di corrente	TA 1-2 400V/1A SVA CL SP20	TA 1-2 400V/1A SVA CL SP20	TA 1-2 400V/1A SVA CL SP20				
Trasformatore di corrente omopolare	TO1: TTD110D60 100V/1A IVA-CL SP20 ø110 - REG	TO1: TTD110D60 100V/1A IVA-CL SP20 ø110 - REG	TO1: TTD110D60 100V/1A IVA-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	10			
IB	[A] 267,3	267,3	267,3	2,9			
Iz	[A] 802,6	802,6	802,6	143,5			
Ioc max	[kA] 11,7	11,7	11,7	11,1			
Accessori							



**IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG AMBIENTALE SRL**  
**E OPERE CONNESSE**

POTENZA IMPIANTO 14.5MWp - COMUNE DI CODIGORO (FE)



**Progettazione**

---

**Ing. Matteo Bono**      Via per Rovato, 29/C - 25030 Erbusco (BS )  
tel.: 030/5281283 - e-mail: m.bono@solareng.it - PEC: solareng@pec.solareng.it

**Collaboratori**

---

**Ing. Marco Passeri** Via per Rovato, 29/C - 25030 Erbusco (BS )  
tel.: 030/5281283 - 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](mailto:solareng@pec.solareng.it)

Titolo Elaborato

UNIFILARI QUADRI TIPO MT					
LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	FI.04R	*	*	01.06.2021	S/S

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