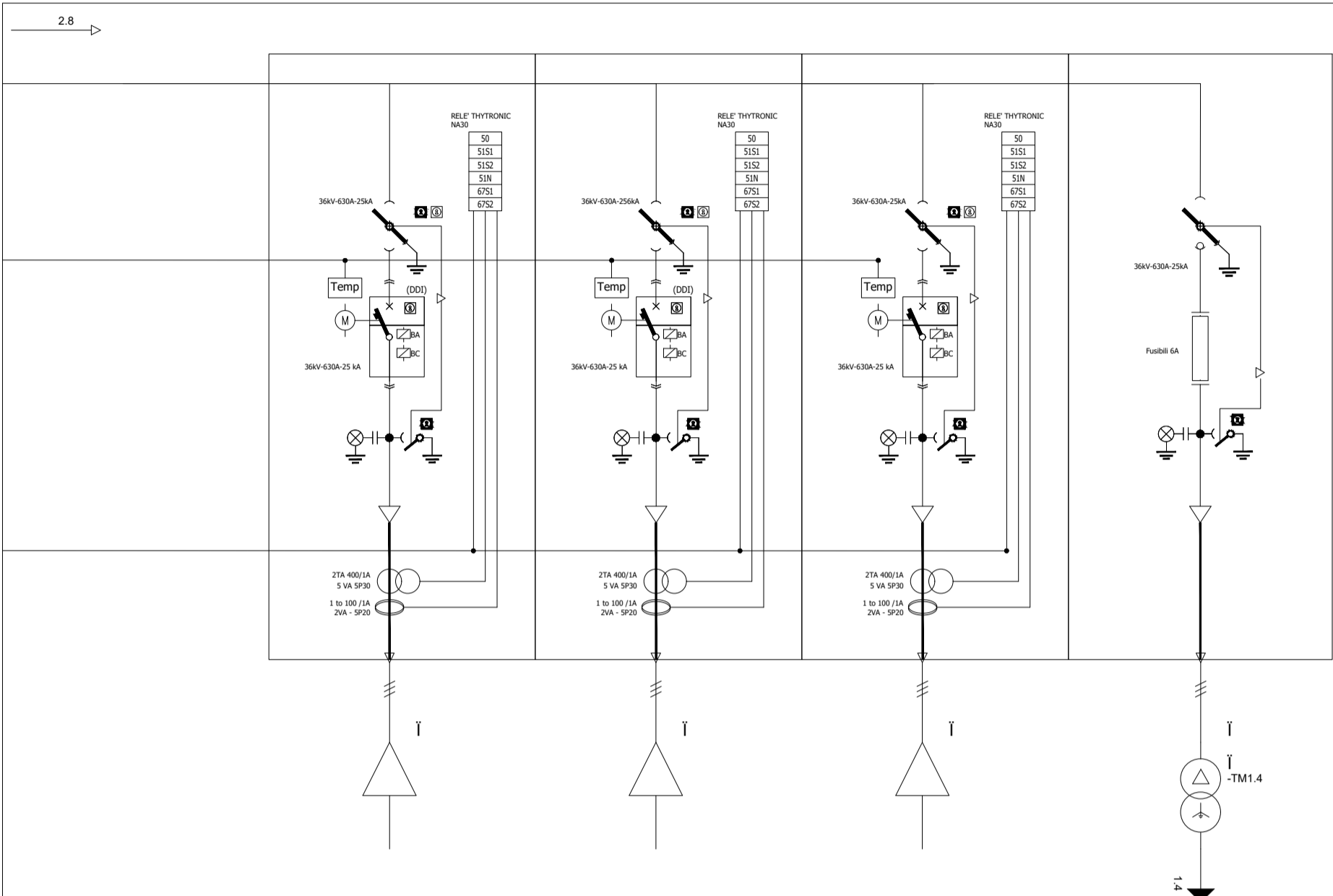
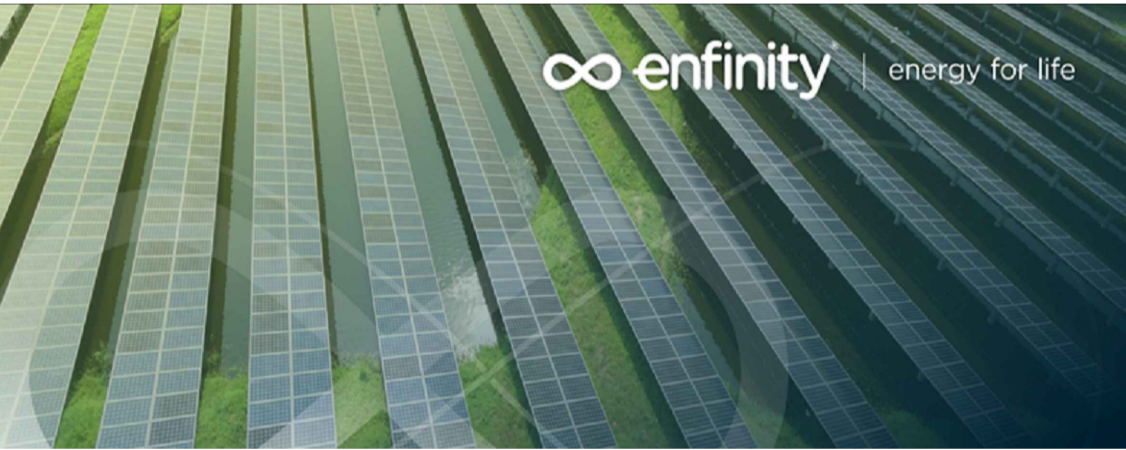
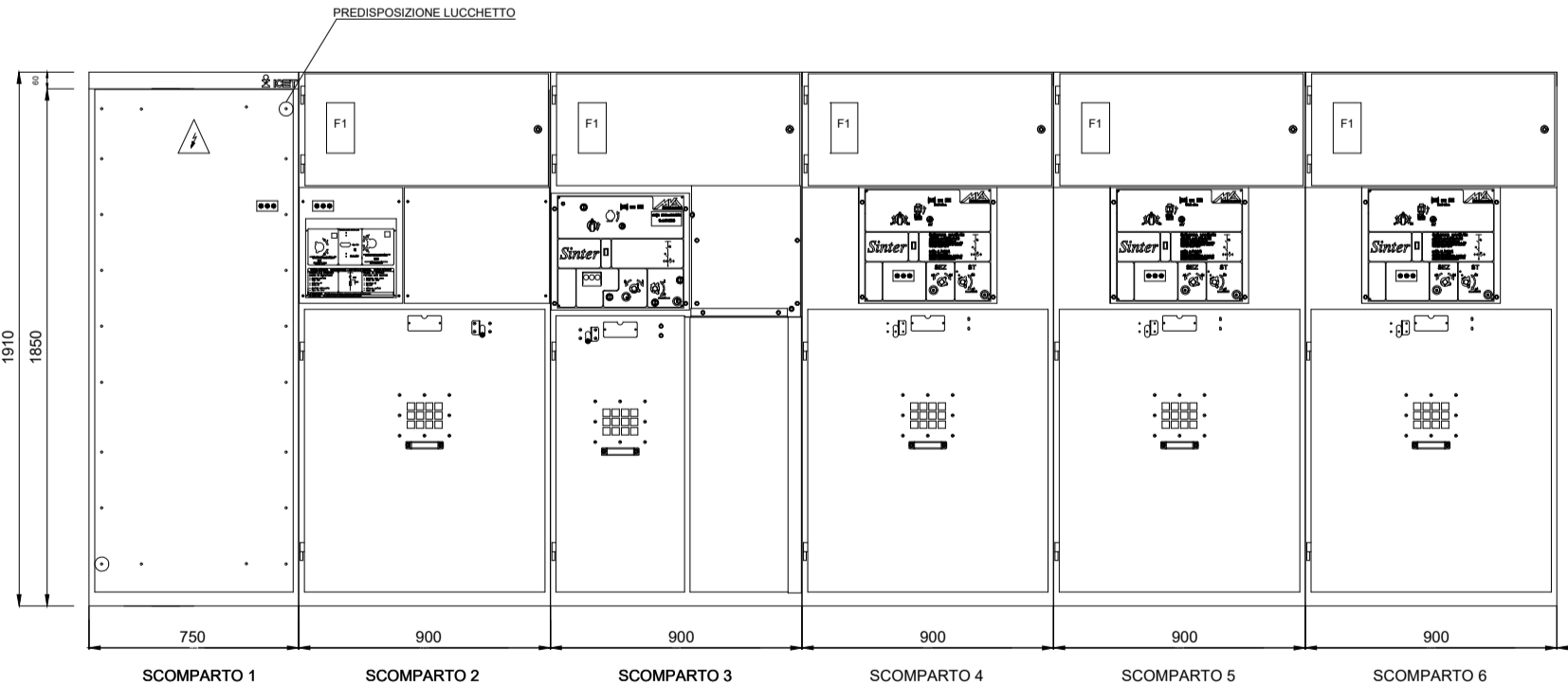


| | | |
|--------|-------|-------|
| Un | [V] | 30000 |
| In LLL | [A] | 16 |
| P | [kW] | 41000 |
| Q | [kWh] | 3500 |

| 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. | | F1: 2A 36kV - SIBA | | | | | |
| Tipo Relè MT | | F1: NV10PJA2T800 - THYTRONIC | F1: NA30JA2T800 - THYTRONIC | | F1: NA30JA2T800 - THYTRONIC | F1: NA30JA2T800 - THYTRONIC | |
| Sensore combinato o Trasformatore di corrente | ZTA 400/1A - 5 VA SP20; 1T0 100/1A 2VA SP20 | 2TV 30000/100V 25VA-CL 0,5; 25VA-CL 0,5-3P | ZTA 24-1 36kV 16Axi15 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: TT001 100/1A 2VA-CL SP20 ø110 - REG | | | TO1: TT0110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG | TO1: TT0110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG | TO1: TT0110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG | |
| Trasformatore di tensione | | 3TV 1-3 30000-3/100-3/2V 15VA-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 | | |
| Iz | [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 100kVA | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|
| 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: NA30JA2T800 - THYTRONIC | F1: NA30JA2T800 - THYTRONIC | F1: NA30JA2T800 - 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: TT0110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG | TO1: TT0110060 100/1A 1VA-CL SP20 ø110 - REG | TO1: TT0110060 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) | 2000 | 2000 | 2000 | 10 | | | |
| IB | [A] | 267,3 | 267,3 | 2,9 | | | |
| Iz | [A] | 802,6 | 802,6 | 143,5 | | | |
| Icc max | [kA] | 11,7 | 11,7 | 11,1 | | | |
| Auxiliari | | | | | | | |



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG FLORA SRL E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 27MWp - COMUNE DI CODIGORO (VT)

Proponente

EG FLORA S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616310964 - PEC: egflora@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 |



COMUNE DI CODIGORO (FE)
REGIONE EMILIA



energy for life