



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it - pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all'  Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

Provincia di Ferrara

Comuni di Comacchio e Ostellato

**Recupero, adeguamento e miglioramento
funzionale del sistema irriguo di Valle Pega**

ELABORATI GENERALI IMPIANTI ELETTRICI BT E AUTOMAZIONE

Elaborato:

**SCHEMA ELETTRICO QUADRO SOLLEVAMENTO
QE-SOLL - TIPO 3 (CAB. 1, 3, 4, 7, 8 E 9)**

Codifica:

20.7

**Progetto generale e
integrazione delle prestazioni
specialistiche:**

Dott. Ing. Marco Volpin



Progetto rete di distribuzione:



Dott. Ing. Emiliano Corsi

**Progetto opere
elettromeccaniche:**

ELTEC S.r.l.

Società di ingegneria

Per. Ind. Deris Ortali

Progetto impianti elettrici:

A A ENGINEERING
DI ANGELINI ANDREA

Per. Ind. Andrea Angelini

Data:

28.06.2021

**Il Responsabile
del Procedimento**

Geom. Marco Ardizzoni

Indagini geologiche:



Dott. Geol. Antonio Mucchi

Coordinamento sicurezza:



Dott. Ing. Livia Burini

Collaboratori:

Dott. Ing. Laura Montanari

Per. Ind. Lorenzo Fantini

| Rev. | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato | Data |
|------|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| A | Emissione | E. Ballani | A. Angelini | A. Angelini | Aprile 2021 |
| B | Revisione per verifica progetto | E. Ballani | A. Angelini | A. Angelini | Agosto 2021 |
| C | | | | | |

QSOLL_1

SCHEMA UNIFILARE QUADRO SOLLEVAMENTO E PRESSURIZZAZIONE CABINA 1

**IL PRESENTE SCHEMA ELETTRICO
RISULTA VALIDO ANCHE PER LE
CABINE 3, 4, 7, 8, 9**

| CARATTERISTICHE DEL QUADRO | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| SISTEMA DI DISTRIBUZIONE | | TN-S |
| POTENZA ASSORBITA (kW) | | 335kW |
| TENSIONE NOMINALE (V) | | 400/230V |
| FREQUENZA NOMINALE (Hz) | | 50Hz |
| Icc PRESUNTA (kA) | | 9kA |
| Icc DI DIMENSIONAMENTO (kA) | | 15kA |
| PORTATA SBARRE (A) | | 800A |
| GRADO DI PROTEZIONE | APERTO | 20 |
| | CHIUSO | 55 |
| NORME DI RIFERIMENTO | | |
| INTERRUTTORI AUTOMATICI | | CEI EN60947-2 |
| CARPENTERIA | | ACC.VERN. |
| NOTE: QUADRO METALLICO INSTALLATO A PAVIMENTO ENTRATA ED USCITA CAVI DAL BASSO, FRONTE ACCESS. | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------|-----------|----------|--------|--|------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|--------------------------|---------|-------|--------|------|----|
| 00 | EMISSIONE DOCUMENTO | GEN. 2021 | Angelini | DATA | | PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1 | | | SCHEMA UNIFILARE QSOLL_1 | COPERTINA E DATI TECNICI | | | | | |
| | | | | DISEG. | | | | | | | | | | | |
| | | | | VISTO | | | | | | - | QSOLL_1 | | FOGLIO | 1 DI | 16 |
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR. | | SOST. IL: | SOST. DA: | ORIGINE: | | | | SEGUE | | 2 | |

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|--|----|--|-----------|--|----------|--|--------|--|------------------------------------------------|--|-----------|--|----------|-----------------------------|----|--|----------------------------|---|----|--|----|--|---------|--|----|--|----|---------------------------|----|---|
| | | 00 | | 01 | | 02 | | 03 | | 04 | | 05 | | 06 | | 07 | | 08 | | 09 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E |
| F | 00 | EMISSIONE DOCUMENTO | | | | GEN. 2021 | | Angelini | | DATA | | PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1 | | | | | SCHEMA UNIFILARE QSOLL_1 | | | LEGENDA CAVI E CONNESSIONI | | | | | | | | | | F | | | |
| | | | | | | | | | | DISEG. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | VISTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | REV. | MODIFICA | | | | DATA | | FIRMA | | APPR. | | SOST. IL: | | SOST. DA: | | ORIGINE: | | | | | - | | | | | QSOLL_1 | | | | | FOGLIO 3 DI 16 SEGUE 4 | | |

COLORE FILI:

| | |
|---------------------------------|--------------|
| FILO DI FASE: | NERO |
| FILO DI NEUTRO: | BLU |
| CONDUTTORE DI PROTEZIONE: | GIALLO/VERDE |
| CIRCUITI AUSILIARI 110Vac: | GRIGIO |
| CIRCUITI DI SEGNALAZIONE 24Vcc: | ROSSO |
| CIRCUITI DI SEGNALAZIONE 24Vca: | MARRONE |
| CIRCUITI DI MISURA 4-20mA: | VIOLA |
| CIRCUITI AMPEROMETRICI: | NERO |
| TENSIONI ESTERNE: | ARANCIONE |
| TENSIONI UPS: | BIANCO |

SEZIONE FILI:

| | |
|-----------------------|----------------|
| MISURE 0-5A: | SEZIONE 2,5mmq |
| MISURE 4-20mA: | SEZIONE 1mmq |
| CORRENTE FINO A 8A: | SEZIONE 2,5mmq |
| CORRENTE FINO A 12A: | SEZIONE 2,5mmq |
| CORRENTE FINO A 20A: | SEZIONE 4mmq |
| CORRENTE FINO A 25A: | SEZIONE 6mmq |
| CORRENTE FINO A 32A: | SEZIONE 10mmq |
| CORRENTE FINO A 50A: | SEZIONE 16mmq |
| CORRENTE FINO A 65A: | SEZIONE 25mmq |
| CORRENTE FINO A 85A: | SEZIONE 35mmq |
| CORRENTE FINO A 115A: | SEZIONE 50mmq |
| CORRENTE FINO A 149A: | SEZIONE 70mmq |
| CORRENTE FINO A 175A: | SEZIONE 95mmq |

DESIGNAZIONE MORSETTI:

| | |
|---------------------------------------------|-----|
| COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. NORMALE: | XPN |
| COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. PREFERENZIALE: | XPP |
| COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. CONTINUITA': | XPC |
| COLLEGAMENTO AUSILIARI 230Vac: | XA |
| COLLEGAMENTO SGANCI: | XB |
| COLLEGAMENTO AUSILIARI 24Vdc: | XC |

TIPO CAVO DI CABLAGGIO:

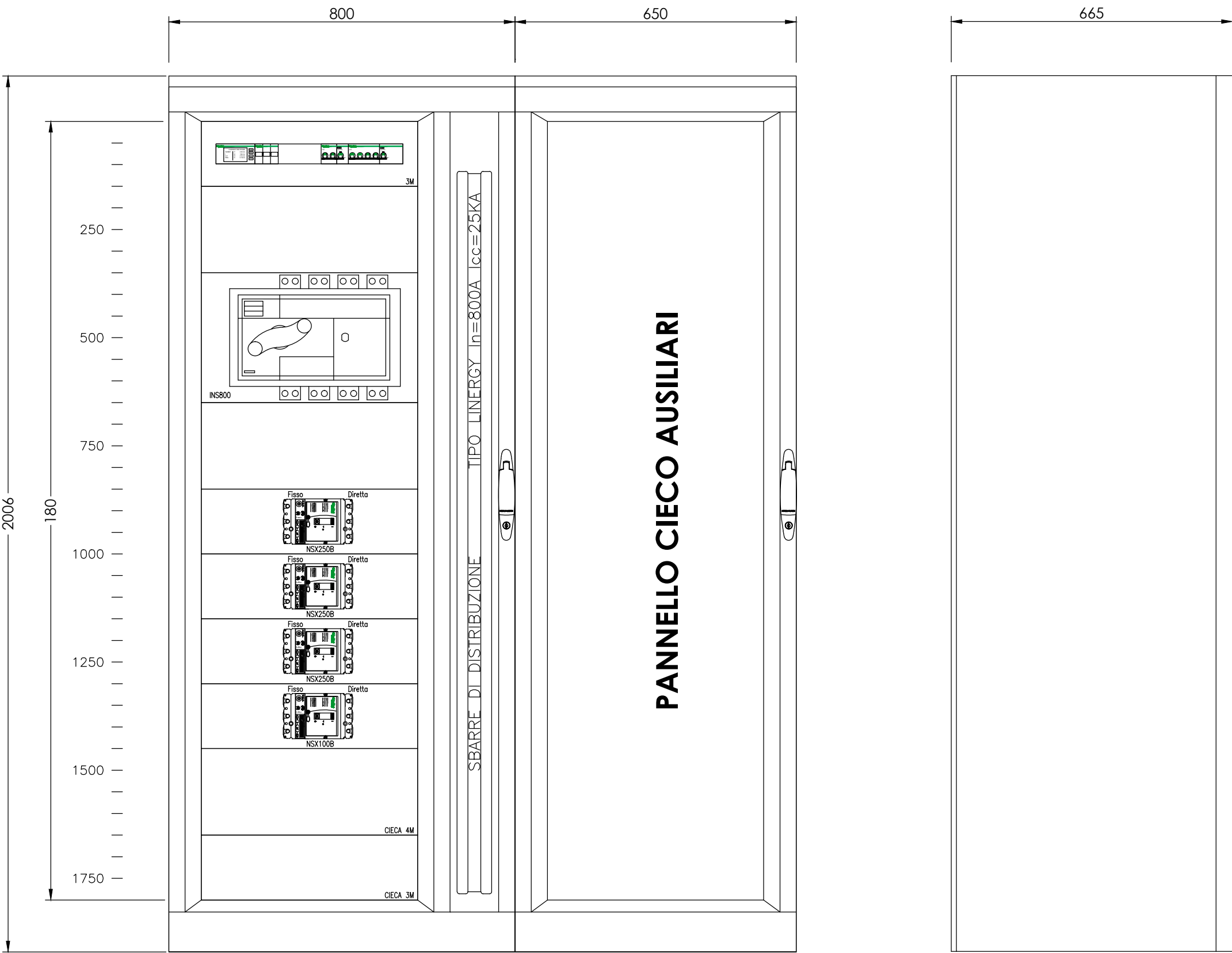
| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| MISURE 4-20mA, 0-10V, ECC: | FS17 - 450/750V |
| POTENZA, SEGNALAZIONE, AUSILIARI: | FS17 - 450/750V |

SEZIONI MINIME DI CABLAGGIO:

| | |
|----------------------------------|--------|
| COLLEGAMENTI DI POTENZA: | 2,5mmq |
| COLLEGAMENTI AUSILIARI, SEGNALI: | 1,5mmq |

N.B.: Le marche e/o modelli delle apparecchiature indicate nello schema non sono vincolanti per l'impresa costruttrice, ma rappresentano il minimo qualitativo da utilizzare.
Resta a carico dell'impresa esecutrice la redazione degli schemi costruttivi (AS-BUILT) in base a quanto installato.

FRONTE QUADRO QSOLL_1



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|-----------|----------|--------|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|---------------|---------|--------|------|----|---|
| F | 00 | EMISSIONE DOCUMENTO | GEN. 2021 | Angelini | DATA | PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1 | | | SCHEMA UNIFILARE QSOLL_1 | FRONTE QUADRO | | | | | F |
| | | | | | DISEG. | | | | | | | | | | |
| | | | | | VISTO | | | | | - | QSOLL_1 | FOGLIO | 6 DI | 16 | |
| | REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR. | | SOST. IL: | SOST. DA: | ORIGINE: | | | SEGUE | | 7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

PAGINA DI SCORTA

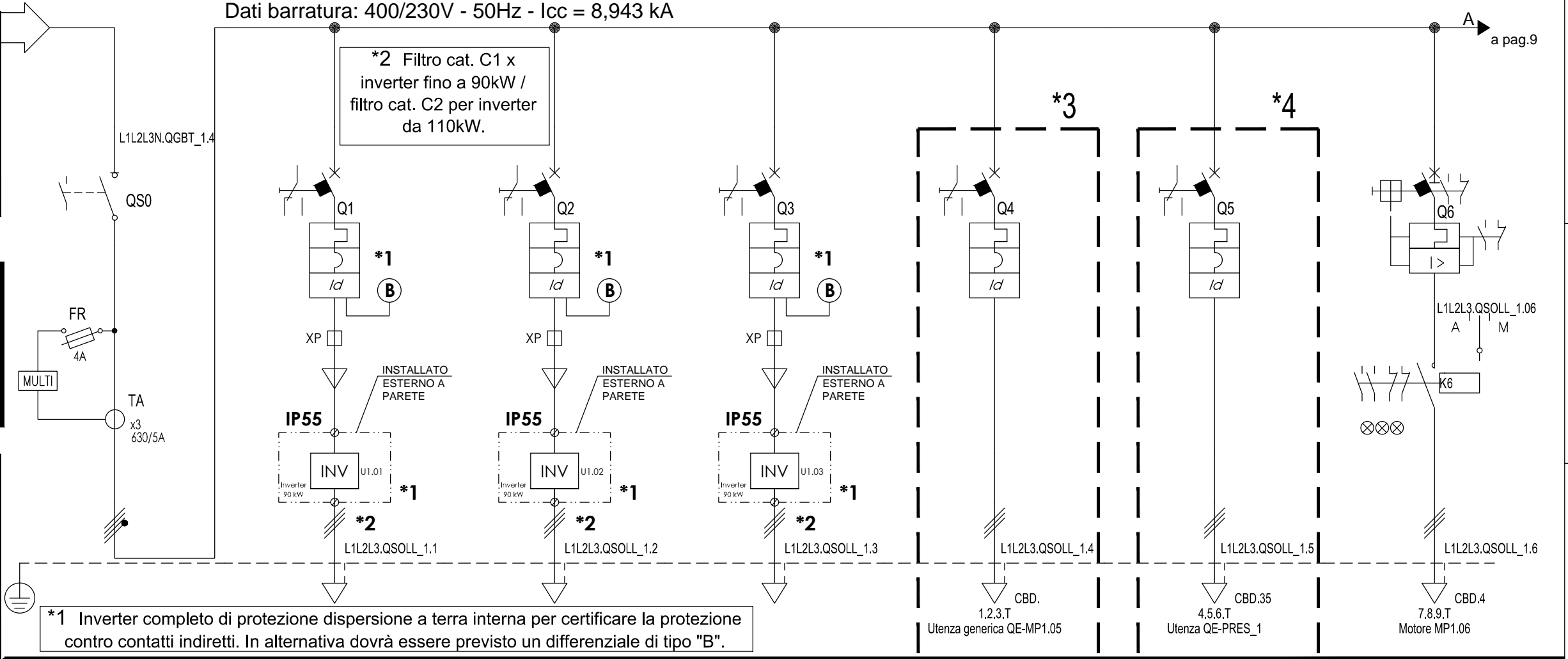
| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Da Quadro: | QGBT_1 |
| Partenza: | QSOLL_1 |
| Cavo [mm²]: | 3(2x1x95)+(1x95)+(1PE95) |
| Lunghezza [m]: | 13 |
| Tensione [V]: | 400 |
| Frequenza [Hz]: | 50 |
| Polarità: | Quadripolare |
| Tipo morsetto: | |
| Numerazione morsetto: | |

***3** : L'alimentazione del quadro pressurizzazione pompa sollevamento jolly QE-MPX.05 (7,5kW) risulta valida per le cabine 3, 7, 8 e 9, altrimenti sarà da considerarsi come predisposizione.

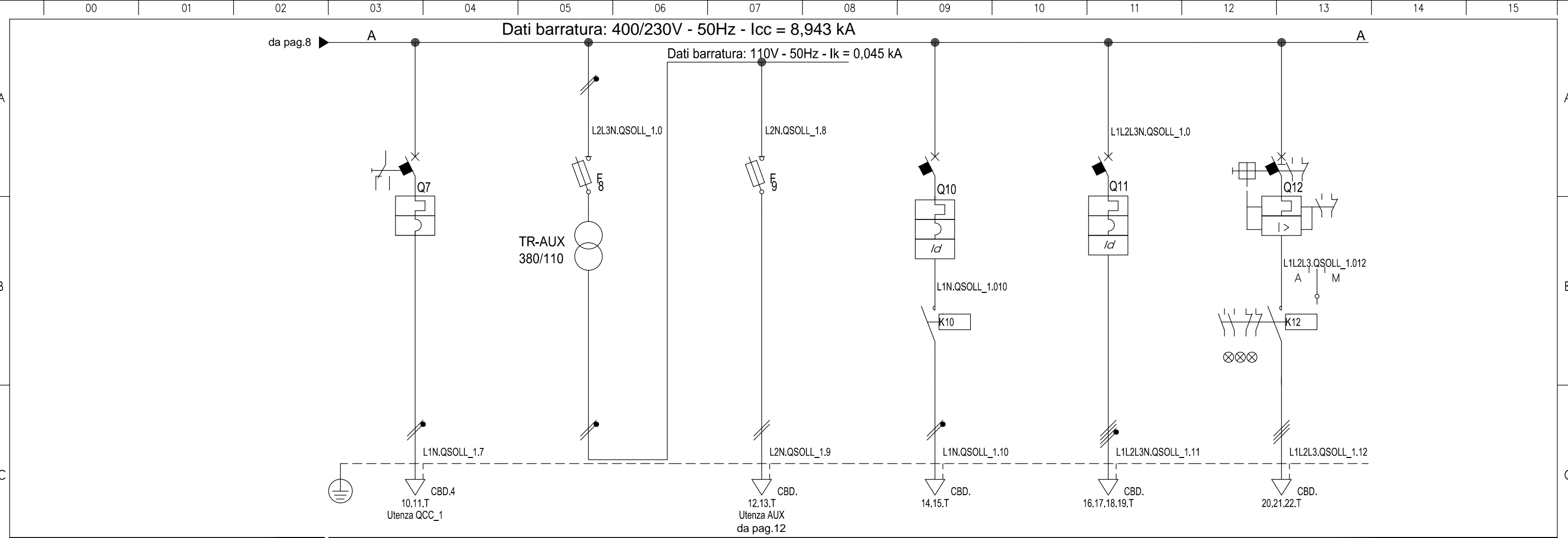
***4** : L'alimentazione del quadro pressurizzazione QE-PRES_X (25kW) risulta valida per le cabine 1 e 4, altrimenti sarà da considerarsi come predisposizione.

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Prefisso quadro: | QSOLL_1 |
| Alimentazione: | Quadripolare |
| Ik Max [kA]: | 8,997 |
| Tensione nominale di impiego [V]: | 400 |
| Tensione di isolamento nominale[V]: | |
| Frequenza [Hz]: | 50 |
| Corrente ammissibile 1 s [kA]: | 10 |
| Grado di protezione IP: | --- |
| Codice: | |

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Sigla utenza | |
| Descrizione | |
| POTENZA CONTEMPORANEA | [kW] |
| CORRENTE (Ib) | [A] |
| CosFi | |
| COEFF. DI CONTEMPORANEITA' | [%] |
| SCHEMA FUNZIONALE | |
| PROTEZIONE | MARCA |
| | MODELLO |
| | ESECUZIONE |
| | TIPOLOGIA |
| | In max/min/Reg. [A] |
| | Im max/min/Reg. [A] |
| | P.d.I. / Curva [kA] |
| DISTRIBUZIONE | Id max/min/Reg./Classe [A] |
| | CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%] |
| | VOLTMETRO / AMPEROMETRO |
| | SIGLA |
| | LUNGHEZZA [m] |
| | POSA |
| LINEA | K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) |
| | Sezione [mmq] |
| | Portata (Iz) [A] |
| | |



| | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| QS-GEN | MP1.01 | MP1.02 | MP1.03 | QE-MP1.05 | QE-PRES_1 | MP1.06 |
| Sezionatore Generale | Pompa 1 sollevamento condotta | Pompa 2 sollevamento condotta | Pompa 3 sollevamento condotta | Quadro pressurizzazione pompa sollevamento jolly | Quadro pressurizzazione | Pompa del vuoto |
| 269 | 90 | 90 | 90 | 7,5 | 25 | 1,5 |
| 417 | 137 | 137 | 137 | 14 | 45 | 2,776 |
| 0,939 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,8 | 0,8 | 0,78 |
| 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SCHNEIDER O EQUIV. | SCHNEIDER O EQUIV. | SCHNEIDER O EQUIV. | SCHNEIDER O EQUIV. | SCHNEIDER O EQUIV. | SCHNEIDER O EQUIV. | SCHNEIDER O EQUIV. |
| INS630 O EQUIV. | NSX250B-MA O EQUIV. | NSX250B-MA O EQUIV. | NSX250B-MA O EQUIV. | iC60H+Vigi AC O EQUIV. | NSX100B-TM80D + Vigi ME O EQUIV. | P25M+LC1-K12 220VAC O EQUIV. |
| Esecuzione Fissa | Esecuzione Fissa | Esecuzione Fissa | Esecuzione Fissa | Esecuzione Fissa | Esecuzione Fissa | Esecuzione Fissa |
| Sezionatore | Magnetico | Magnetico | Magnetico | MagnetoTermicoDiff. | MagnetoTermicoDiff. | MagnetoTermico+Contattore |
| --/-- / 630 | --/-- / 220 | --/-- / 220 | --/-- / 220 | --/-- / 25 | 80/56 / 80 | 4/2,5 / 4 |
| --/--/-- | 3.080/1.980/3.080 | 3.080/1.980/3.080 | 3.080/1.980/3.080 | --/--/250 | --/--/640 | --/--/48 |
| 0 / — | 25 / MA | 25 / MA | 25 / MA | 15 / C | 25 / N.C. | 100 / N.C. |
| -- | 0,5 A (B) | 0,5 A (B) | 0,5 A (B) | 0,3 - Cl. AC | 0,3 - Cl. A | -- |
| Quadripolare | Tripolare | Tripolare | Tripolare | Tripolare | Tripolare | Tripolare |
| 0,37 | 0,64 | 0,65 | 0,67 | 0,7 | 0,57 | 0,58 |
| -- | FG16R16/FS17 PE | FG16R16/FS17 PE | FG16R16/FS17 PE | FG16OR16 | FG16R16/FS17 PE | FG16OR16 |
| -- | 17 | 18 | 19 | 10 | 12 | 8 |
| -- | 143/4U43_30/0,6 | 143/4U43_30/0,6 | 143/4U43_30/0,6 | 143/2M43_30/0,6 | 143/4U43_30/0,6 | 143/2M43_30/0,6 |
| -- | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 |
| -- | 3(1x95)+(1PE50) | 3(1x95)+(1PE50) | 3(1x95)+(1PE50) | 1(4G6) | 3(1x25)+(1PE16) | 1(4G2,5) |
| -- | 197 | 197 | 197 | 26 | 81 | 16 |

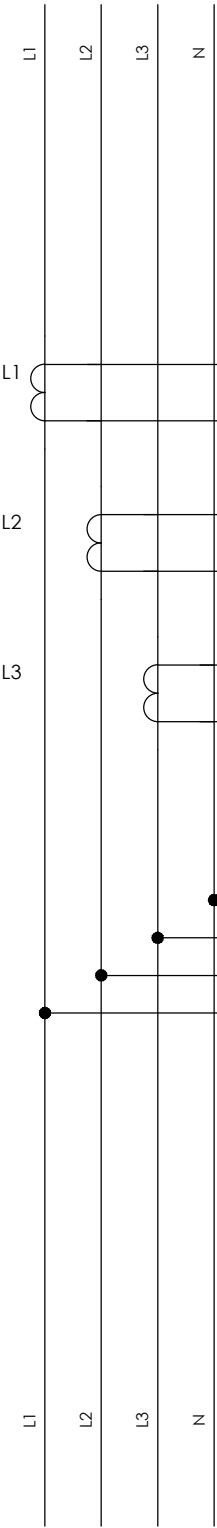


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------|----------|-----------------------------------------------|--------|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|----------------|----|--|--|
| Sigla utenza | | | | QCC_1 | | TR-AUX | | AUX | | RIS | | RIS | | RIS | | | | | | |
| Descrizione | | | | Quadro automazione PLC e SPV | | Trasformatore 110Vac per ausiliari interni | | Ausiliari 110Vac interni | | Riserva | | Riserva | | Riserva | | | | | | |
| POTENZA CONTEMPORANEA [kW] | | | | 2 | | 0,36 | | 0,45 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | |
| CORRENTE (Ib) [A] | | | | 9,116 | | 3,636 | | 4,545 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | |
| CosFi | | | | 0,95 | | 0,9 | | 0,9 | | --- | | --- | | --- | | | | | | |
| COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] | | | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | | |
| SCHEMA FUNZIONALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONE | | MARCA | | SCHNEIDER O EQUIV. | | SCHNEIDER O EQUIV. | | SCHNEIDER O EQUIV. | | SCHNEIDER O EQUIV. | | SCHNEIDER O EQUIV. | | SCHNEIDER O EQUIV. | | | | | | |
| | | MODELLO | | iC60N O EQUIV. | | STI Gr. 8.5x31.5 O EQUIV. | | STI Gr. 10.3x38 O EQUIV. | | iC60H RCBO O EQUIV. | | iC60H+Vigi AC O EQUIV. | | P25M+LC1-K12 220VAC O EQUIV. | | | | | | |
| | | ESECUZIONE | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | | | | | | |
| | | TIPOLOGIA | | Magnetotermico | | Fusibile | | Fusibile | | MagnetotermicoDiff. | | MagnetotermicoDiff. | | Magnetotermico+Contattore | | | | | | |
| | | In max/min/Reg. [A] | | --- / 16 | | --- / 6 | | --- / 10 | | --- / 10 | | --- / 16 | | 4/2,5 / 4 | | | | | | |
| | | Im max/min/Reg. [A] | | ---/160 | | ---/13 | | ---/28 | | ---/100 | | ---/160 | | ---/48 | | | | | | |
| | | P.d.I. / Curva [kA] | | 20 / C | | 50 / gL | | 100 / gL | | 15 / C | | 15 / C | | 100 / N.C. | | | | | | |
| | | Id max/min/Reg./Classe [A] | | --- | | --- | | --- | | 0,03 - Cl. AC | | 0,03 - Cl. AC | | --- | | | | | | |
| DISTRIBUZIONE | | | | Monofase L1+N | | Bipolare L2L3 | | Monofase L2+N | | Monofase L1+N | | Quadrifilare | | Tripolare | | | | | | |
| CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%] | | | | 0,76 | | 0,45 | | 0,56 | | 0,37 | | 0,37 | | 0,37 | | | | | | |
| VOLTMETRO / AMPEROMETRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINEA | | SIGLA | | FG160R16 | | --- | | --- | | --- | | --- | | --- | | | | | | |
| | | LUNGHEZZA [m] | | 5 | | --- | | --- | | --- | | --- | | --- | | | | | | |
| | | POSA | | 143/2M43_/30/0,6 | | --- | | --- | | --- | | --- | | --- | | | | | | |
| | | K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) | | 0,600 | | --- | | --- | | --- | | --- | | --- | | | | | | |
| | | Sezione [mmq] | | 1(3G2,5) | | --- | | --- | | --- | | --- | | --- | | | | | | |
| | | Portata (Iz) [A] | | 18 | | --- | | --- | | --- | | --- | | --- | | | | | | |
| 00 | EMISSIONE DOCUMENTO | | GEN. 2021 | | Angelini | | DATA | | PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1 | | | | SCHEMA UNIFILARE QSOLL_1 | | SCHEMA UNIFILARE QUADRO QSOLL_1 | | | | | |
| | | | | | | | DISEG. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | VISTO | | | | | | | | | | | | | |
| REV. | MODIFICA | | DATA | | FIRMA | | APPR. | | | | | | | | | | FOGLIO 9 DI 16 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | SEGUE | | 10 | | |

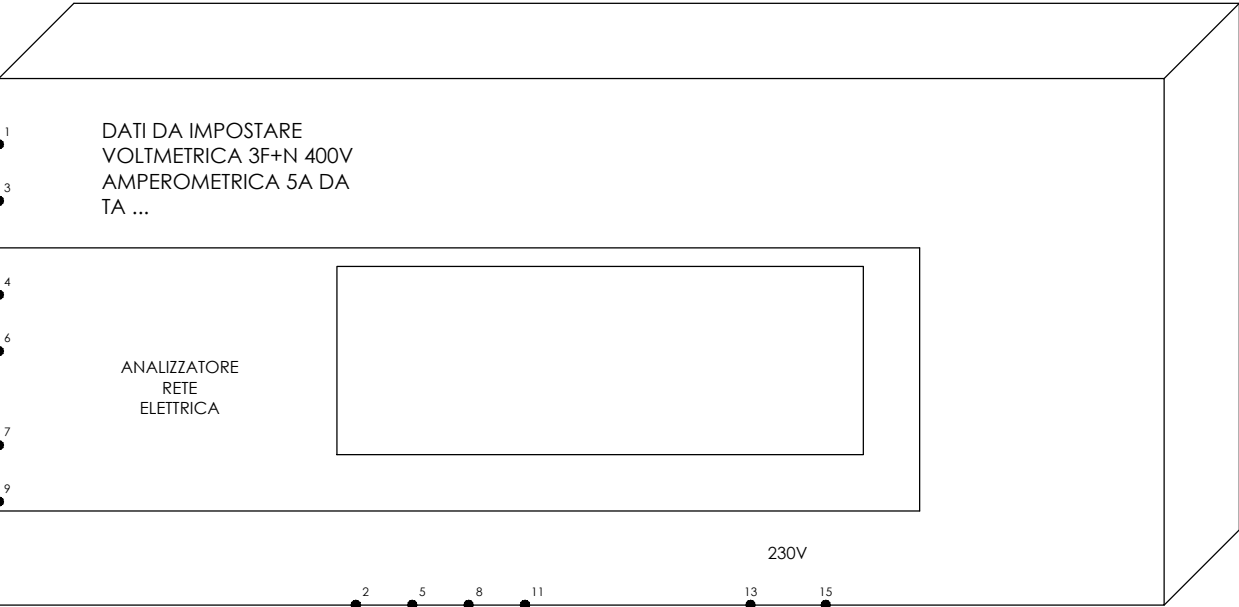
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|----|-----------|----------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|----|------------------|---------|----|-----------------|-------------|----|---|
| | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | | | A | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | B | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | C | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | | E | |
| F | 00 | EMISSIONE DOCUMENTO | | GEN. 2021 | Angelini | DATA DISEG. VISTO APPR. | PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1 | | | SCHEMA UNIFILARE QSOLL_1 | | PAGINA DI SCORTA | | | | | | F |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | REV. | MODIFICA | | DATA | FIRMA | | SOST. IL: | SOST. DA: | ORIGINE: | | | - | QSOLL_1 | | FOGLIO SEGUE | 10 DI 11 | 16 | |

PAGINA DI SCORTA

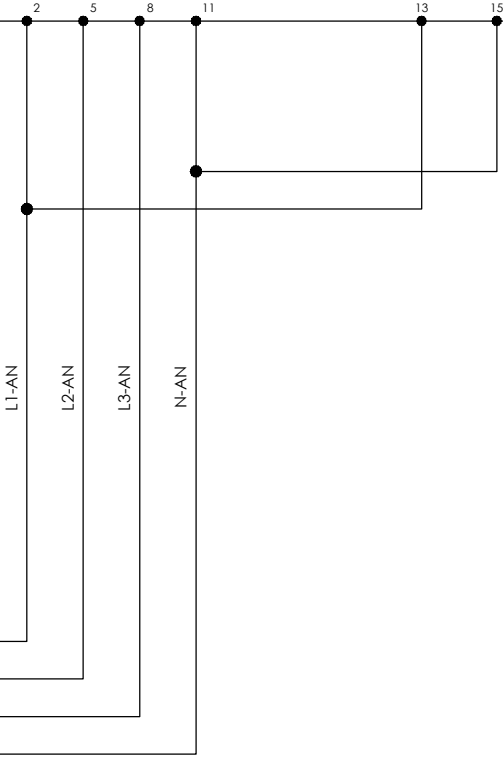
400/230Vca
50Hz

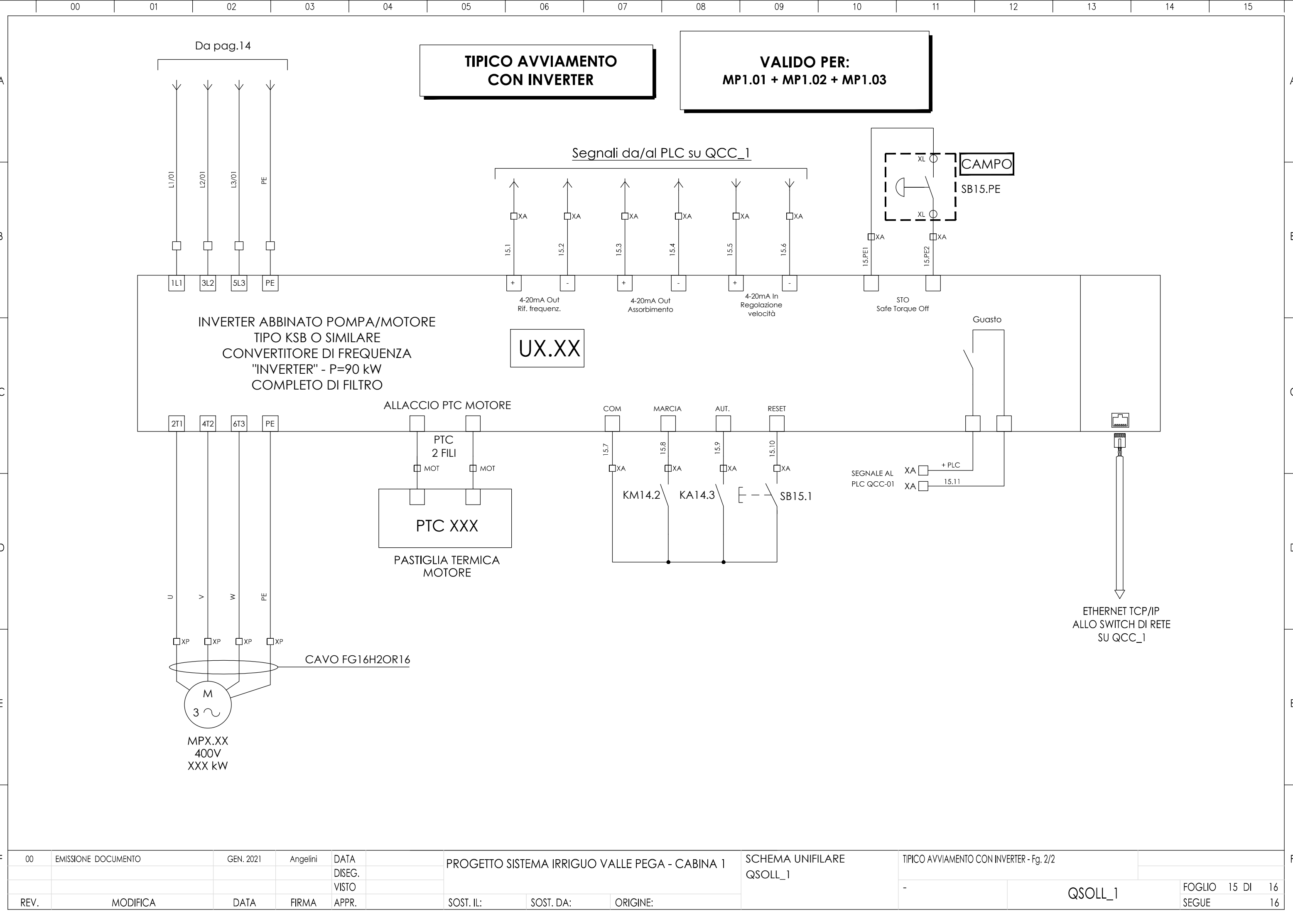


TIPICO ANALIZZATORE
DI RETE ELETTRICA



-FR 4A-gG





| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|----|-----------|----------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|----|------------------|---------|----|--------------------------|----|---|
| | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | | A | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | B | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | C | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | E | |
| F | 00 | EMISSIONE DOCUMENTO | | GEN. 2021 | Angelini | DATA DISEG. VISTO APPR. | PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1 | | | SCHEMA UNIFILARE QSOLL_1 | | PAGINA DI SCORTA | | | | | F |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | REV. | MODIFICA | | DATA | FIRMA | | SOST. IL: | SOST. DA: | ORIGINE: | | | - | QSOLL_1 | | FOGLIO 16 DI 16 SEGUE | / | |

PAGINA DI SCORTA