

COMMITTENTE:

Università degli Studi di Ferrara

Ripartizione Edilizia

Via Ariosto n° 35 – Ferrara

CARATTERISTICHE QUADRO

| | | | |
|------------------------------|-----|------------|----|
| IMPIANTO A MONTE | | | |
| Quadro | | | |
| QPR-C1 | | | |
| TENSIONE [V] | 400 | FREQ. [Hz] | 50 |
| CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] | | | |
| Icc PRES. SUL QUADRO [kA] | | | 10 |
| SISTEMA DI NEUTRO | | TN-S | |
| DIMENSIONAMENTO SBARRE | | | |
| In [A] | | Icc [kA] | |
| CARPENTERIA | | METALLICA | |
| CLASSE DI ISOLAMENTO | | IP | 40 |

Polo Biomedico

COMMESSA:

Fabbricato

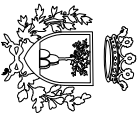
”C”

QUADRO:

PIANO RIALZATO

C2

| | |
|--------------------------|--|
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO | |
| INTERRUTTORI SCATOLATI | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 |
| INTERRUTTORI MODULARI | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 |
| | <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898 |
| CARPENTERIA | <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 |
| | <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 |
| | <input type="checkbox"/> — CEI 23-49 |
| | <input type="checkbox"/> — CEI 23-51 |



































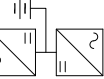







Università degli Studi di Ferrara

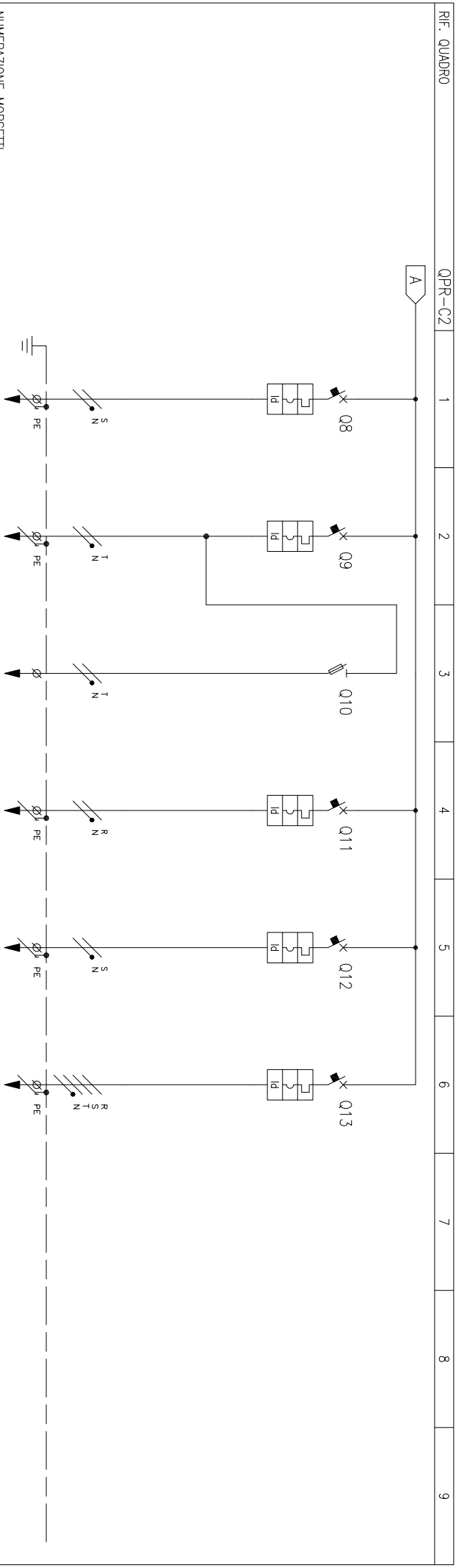
Ripartizione Edilizia

| | | | | | | | | |
|---------|----------------|------------------------------------|-------------|--|--------|---------|------------|------|
| CLIENTE | POLO BIOMEDICO | | PROGETTO | | FILE | | QPR-C2.dwg | |
| | FABBRICATO ”C” | | ARCHIVIO | | DATA | 04/2016 | REVISIONE | R0.0 |
| | | | DISEGNATORE | | PAGINA | 1 | SEGUE | 2 |
| | IMPIANTO | QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO C2 | | | TAVOLA | Q11 | | |

LEGENDA

SIMBOLI

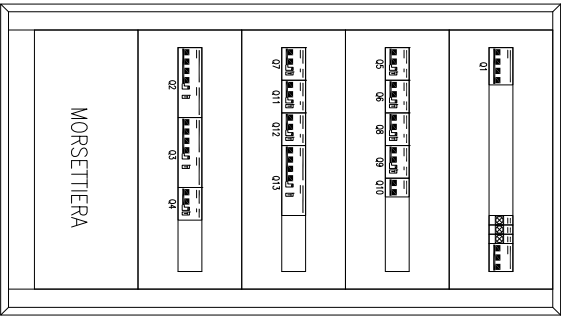
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERUTTORE AUTOMATICO | SEZIONATORE | INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE | PROTEZIONE TERMICA | PROTEZIONE MAGNETICA | PROTEZIONE DIFFERENZIALE | SALVAMOTORE | ELEMENTO FUSIBILE | TORODE | COMANDO MANUALE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| COMANDO MOTORIZZATO | SGANCIO LIBERO | MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA | INTERBLOCCO | APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE | BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO) | BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO) | CONTATTO AUX. (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO) | BOBINA A MINIMA TENSIONE | BOCINA A LANCIO DI CORRENTE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO) | AMPEROMETRO | VOLMETRO | FREQUENZIMETRO | STRUMENTO INTEGRATORE (CONITATORE) | CONITATORE CON CONTATTI NO | CONITATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO | CONITATORE CON CONTATTI NC | TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO) | OROLOGIO |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CREPUSCOLOARE | OROLOGIO ASTRONOMICOMI | GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS) | PRESA (SIMBOLO GENERALE) | PRESA CON INTERUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI | AVVIATORE - SOFT STARTER | VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER) | AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO | TRASFORMATORE | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD) |

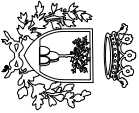


| NUMERAZIONE MORSETTI | | DISTRIBUZIONE | | LUCE | | LUCE | | EMERGENZA | | PRESE | | DISPONIBILE | | DISPONIBILE | | | | | |
|----------------------|--|---------------|--|------------|--|--------|--|-----------|--|--------|--|-------------|--|-------------|--|--|--|--|--|
| DESCRIZIONE CIRCUITO | | SERVIZI | | DISIMPEGNO | | TN | | TN | | RN | | SN | | RSTN | | | | | |
| TIPO APPARECCHIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERUTTORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N. POLI | | In [A] | | In [A] | | In [A] | | In [A] | | In [A] | | In [A] | | In [A] | | | | | |
| CURVA/SGANCIO | | C | | C | | C | | C | | C | | C | | C | | | | | |
| I _r [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |
| I _{sd} [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _i [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _g [A] | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | | | |
| I _{tr} [A] | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | | |

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



| | | | | | | | | |
|---|----------------|--|------------------------------------|--|--------|--|------------|--|
|  Università degli Studi di Ferrara Ripartizione Edilizia | CLIENTE | | PROGETTO | | FILE | | QPR-C2.dwg | |
| | POLO BIOMEDICO | | ARCHIVIO | | DATA | | 04/2016 | |
| | FABBRICATO "C" | | DISEGNATORE | | PAGINA | | 5 | |
| | IMPIANTO | | QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO C2 | | TAVOLA | | Q11 | |