



COMUNE DI FAENZA

Settore Lavori Pubblici - Servizio Progettazione Edifici
dell'Unione della Romagna Faentina

**PROGETTO
ESECUTIVO**



CUP J21B15000100004

Servizio Progettazione Edifici
URF in nome e per conto del
Comune di faenza - Piazza del
Popolo n.31 - 48018 Faenza
(RA)

P.I. 2019 / 2020
Comune di Faenza

**"Lavori di completamento restauro e risanamento
conservativo del fabbricato denominato
Palazzo del Podestà"
Asse 5 - POR FESR - Azione 6.7.1
- 2° STRALCIO FUNZIONALE - FASE 1 -
Sala dell'Arengo un nuovo Padiglione Faenza nel cuore della città**

ELABORATI: **IMPIANTO ELETTRICO
SCHEMI QUADRI ELETTRICI**

RAPP.:

TAVOLA:
EL03

DATA:
29/01/2019

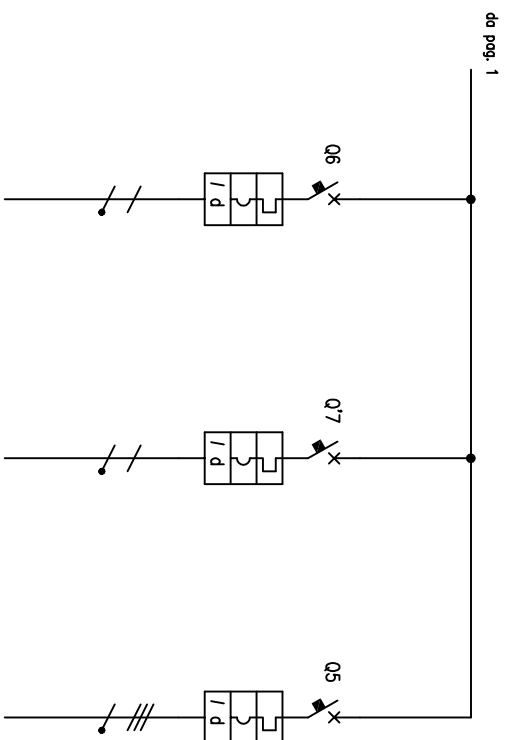
RUP e Validatore
(Arch. Claudio Coveri)

Progettista architettonico
(Arch. Raffaella Grillandi)

Collaboratori:
(ing. Luca Dalprato)
(p.i. Giuseppe Rossignuolo)

Progettista elettrico
(ing. Massimo donati)

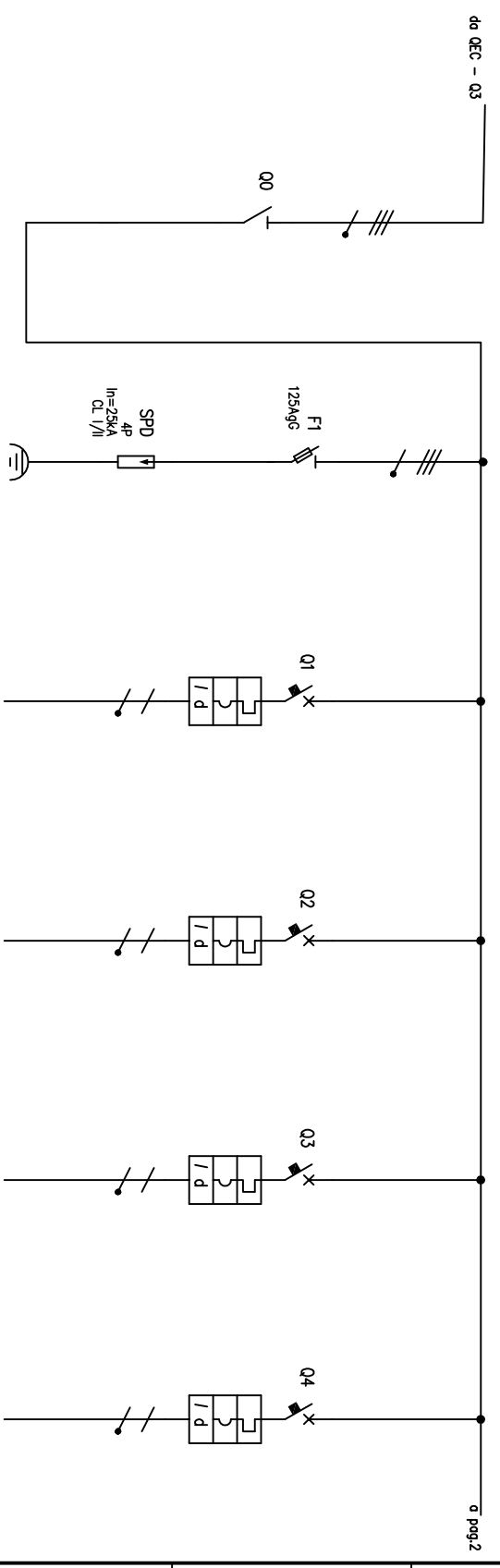
QUADRO ELETTRICO CONTATORI (QEC)



| UTENZA | DENOMINAZIONE | | Luce e F.M. vano contatori | SCORTA | SCORTA |
|--------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------|--------|
| | SIGLA | POTENZA TOT. kW | | | |
| | TPO | POTENZA TOT. kW | | | |
| | POTENZA kW | lb | | | |
| | COEF. CONTEMP. COS φ | 1 | | | |
| | COSTRUTTORE | | | | |
| | TPO | | | | |
| | N.POLI | In | 1+N | 10 | 16 |
| | Ih | A | | 0,03A | 0,03A |
| | I _m (o curvo) | A | | 6 | 6 |
| | TPO | | | | |
| | CALIBRO | | | | |
| | TPO | | | | |
| | In | A | Pn | | |
| | TARATURA | | | | |
| | TPO CAVO | | | | |
| | FORMAZIONE | | | | |
| | LUNGHEZZA | | | | |
| | Lz | | | | |
| | C.d.T. d In | % | C.d.T. d lb | % | % |
| | Zk | mè | Zs | mè | mè |
| | I _k trifase/monof. kA | kI | fase/terra | kA | kA |
| | NUMERAZIONE MORSETTERIA | | | | |
| | DATA 14/08/2018 | | | | |
| | UNIONE ROMAGNA FAENTINA | | | | |
| | QEC | | | | |
| | QUADRO CONTATORI | | | | |
| | PALAZZO PODESTA' | | | | |
| | FOGLIO 2 DI | | | | |
| | SEGUE | | | | |

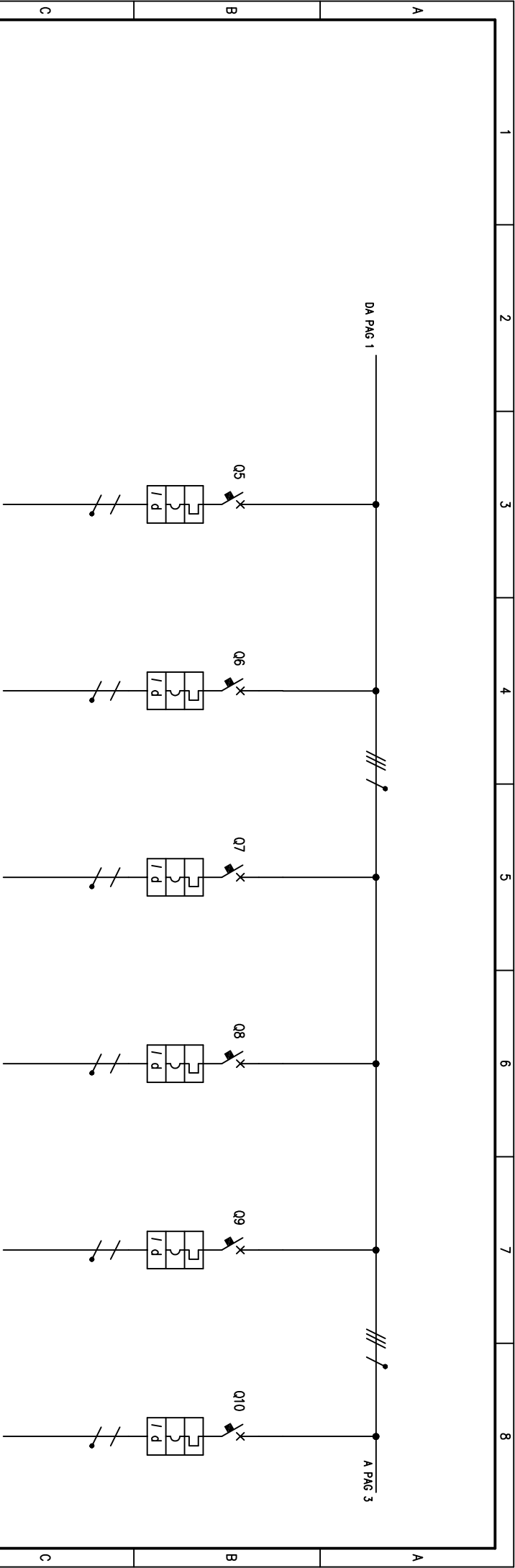
| REV. | MODIFICA | DATA | FIRMA | APPR. | SOST. IL. | SOST. DA. | ORIGINE: |
|------|----------|------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1 | | | | | | | |

QUADRO ELETTRICO EX SCUOLA MUSICA (QE1)



da QEC - 03 o pag.2

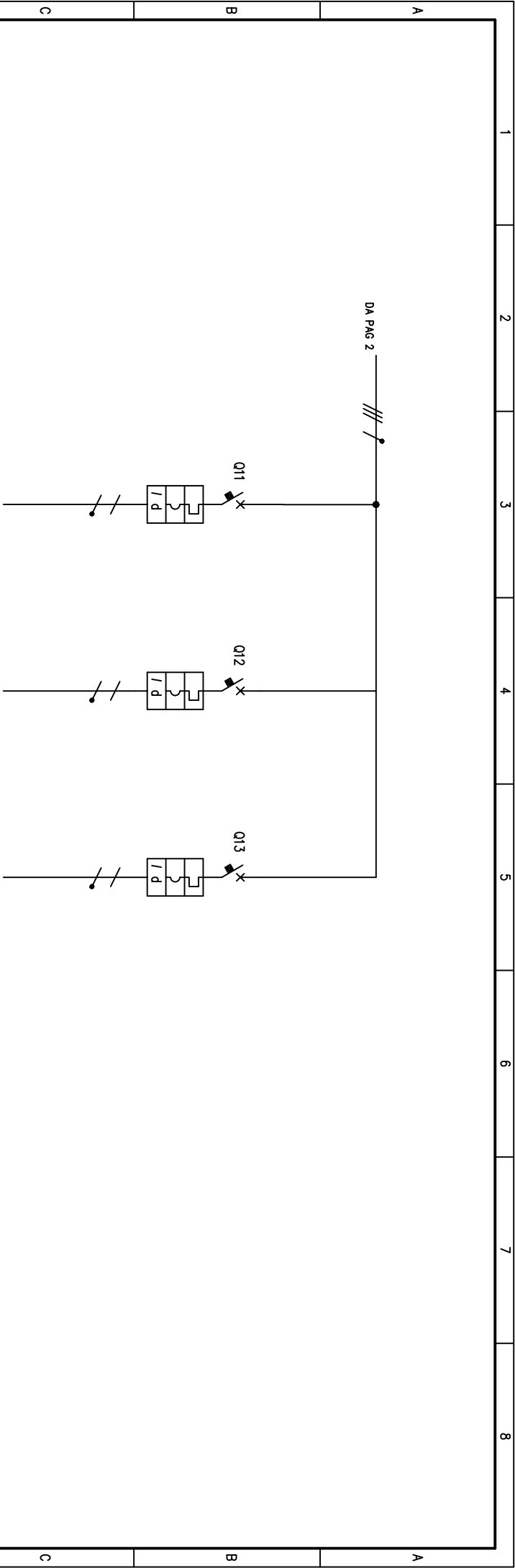
| UTENZA | | DENOMINAZIONE | | GENERALE | | SFD | | Luci | | Luci bagni | | FM BAR | | FM BAR | |
|----------------|--|-------------------------|--|------------------|--|-------------------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|-----------------|--|
| | | | | | | Classe II | | Sala 1-2 | | zona bar | | BAR | | MACCHINA CAFFE' | |
| SIGLA | | | | | | ZOTUP L 7/30 - 4P | | | | | | | | | |
| TIPO | | POTENZA TOT. kW | | | | In=25kA Imox=40kA | | | | | | | | | |
| POTENZA kW | | lb | | A | | Iimp=7kA Uc=335Vdc | | | | | | | | | |
| COEF. CONTEMP. | | COS f | | | | | | | | | | | | | |
| COSTRUTTORE | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIPO | | N.POLI | | In | | A | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| TIPO | | lh | | A | | A | | 10 | | 10 | | 16 | | 16 | |
| TIPO | | Im (o curvo) | | A | | A | | 0,03A | | 0,03A | | 0,03A | | 0,03A | |
| TIPO | | Poi | | A | | A | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| TIPO | | CALIBRO | | A | | A | | | | | | | | | |
| TIPO | | TIPO | | A | | A | | | | | | | | | |
| TIPO | | In | | A | | A | | | | | | | | | |
| TIPO | | Pn | | A | | A | | | | | | | | | |
| TIPO | | kW | | A | | A | | | | | | | | | |
| TIPO | | TARATURA | | A | | A | | | | | | | | | |
| TIPO | | TIPO CAVO | | A | | A | | | | | | | | | |
| TIPO | | FORMAZIONE | | A | | A | | 2-1x2,5mmq+T | | 2-1x2,5mmq+T | | 2x4 mmq+Trmq | | 2x4 mmq+Trmq | |
| TIPO | | LUNGHEZZA | | m | | m | | | | | | | | | |
| TIPO | | Lz | | A | | A | | | | | | | | | |
| TIPO | | C.d.T. d In | | % | | % | | | | | | | | | |
| TIPO | | C.d.T. d lb | | % | | % | | | | | | | | | |
| TIPO | | Zk | | mè | | Zs | | mè | | mè | | mè | | mè | |
| TIPO | | Ik trifase/monof. kA | | Ik1 fase/terra | | kA | | kA | | kA | | kA | | kA | |
| TIPO | | NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | | |
| TIPO | | DATA | | 14/08/2018 | | UNIONE ROMAGNA FAENTINA | | QET1 | | | | | | | |
| TIPO | | DISSEG. | | | | | | | | | | | | | |
| TIPO | | VISTO | | | | | | | | | | | | | |
| TIPO | | MODIFICA | | DATA | | FIRMA | | APPR. | | SOST. IL. | | SOST. DA. | | ORIGINE: | |
| TIPO | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | |
| TIPO | | REV. | | MODIFICA | | DATA | | FIRMA | | APPR. | | SOST. IL. | | SOST. DA. | |
| TIPO | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | |
| TIPO | | QUADRO EX MUSICA | | PAPAZZO PODESTA' | | FOGLIO 1 DI | | SEGUE | | | | | | | |



| UTENZA | DENOMINAZIONE | | FM SALE + BAGNI | VANO TECNICO CALDAIA | LUCI PIANI TERRA E PRIMO | CENTRALE RIVELAZIONE FUMI | CENTRALE EVAC | CITOFONO |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| | SIGLA | POTENZA TOT. kW | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | TIPO | POTENZA kW | | | | | | |
| | POTENZA kW | lb | | | | | | |
| | COEF. CONTEMP. COS φ | | | | | | | |
| FUSIBILE | TIPO | In | 16 | 1+N | 1+N | 1+N | 1+N | 1+N |
| | N. POLI | lb | 0,03A | 0,03A | 0,03A | 0,03A | 0,03A | 0,03A |
| | Im (o curvo) | Pdi | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| CONSTATTORE | TIPO | Calibro | | | | | | |
| | In | Pn | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | TARATURA | | | | | | |
| | TIPO CAVO | FORMAZIONE | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 |
| LINEA DI POTENZA | LUNGHEZZA | NUMERAZIONE MORSETTIERA | 2x4 mmq+Trmq | 2x4 + Trmq | 2x2,5 + Trmq | 2x2,5 + Trmq | 2x2,5 + Trmq | 2x2,5 + Trmq |
| | C.d.T. d ln | % C.d.T. d lb | | | | | | |
| | Zk | mè Zs | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. kA | IkI fase/terra kA | | | | | | |
| MODIFICA | | | DATA | UNIONE ROMAGNA FAENTINA | | QET | QUADRO EX MUSICA | |
| DATA | | | 14/08/2018 | | | | PALAZZO PODESTA' | |
| FIRMA | | | APPR. | SOST. IL. | | | FOGLIO 2 DI | |
| SOST. DA. | | | SOST. IL. | | SOST. DA. | | SEQUE | |

DA PAG 1

A PAG 3



| UTENZA | DENOMINAZIONE | | ASCIUGAMANI ELETTRICO | PIATTAFORMA ELEVATRICE | SCORTA | 0,15 |
|--------|----------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|--------|------|
| | SIGLA | POTENZA TOT. kW | | | | |
| | TIPO | POTENZA kW | | | | |
| | POTENZA kW | lb | | | | |
| | COEF. CONTEMP. COS φ | | | | | |
| | COSTRUTTORE | | | | | |
| | TIPO | | | | | |
| | N. POLI | In | 1+N | 16 | 1+N | 16 |
| | Ih | A | 0,03A | 0,03A | 0,03A | |
| | I _m (o curvo) | A | PdI | 6 | 6 | |
| | TIPO | | | | | |
| | CALIBRO | | | | | |
| | TIPO | | | | | |
| | In | A | Pn | | | |
| | TIPO | | | | | |
| | TARATURA | | | | | |
| | TIPO CAVO | | | | | |
| | FORMAZIONE | | | | | |
| | LUNGHEZZA | | | | | |
| | l _z | A | | | | |
| | C.d.T. d In | % | C.d.T. d lb | % | | |
| | Zk | mè | Zs | mè | | |
| | I _k trifase/monof. kA | I _{kI} | fase/terra | kA | | |
| | NUMERAZIONE MORSETTERIA | | | | | |
| | DATA | | UNIONE ROMAGNA FAENTINA | | | |
| | DISSEG. | | QE1 | | | |
| | VISTO | | | | | |
| | MODIFICA | | QUADRO EX MUSICA | | | |
| | DATA | | PAPAZZO PODESTA' | | | |
| | FIRMA | | FOGLIO 3 DI | | | |
| | APPR. | | SEGUE | | | |

DA PAG 2