

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STATICO GENERALE
DEL PADIGLIONE 1-2° LOTTO CENTRO SPORTIVO RECORD
VIA DEL PILASTRO N°8 – BOLOGNA

PROPRIETA' EDIFICIO

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| CODICE EDIFICIO N. 1004 | CODICE PROGETTO N. 200 401 | TICKET N. XXXX |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E LOGISTICA
ing. ANDREA BRASCHI

| | |
|---|---|
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO geom. STEFANO SALICINI | DIRETTORE DEI LAVORI geom. CLAUDIO ROSSO |
|---|---|

PROFESSIONISTI INCARICATI

| | |
|---|-----------------------|
| PROGETTO ARCHITETTONICO | ing. GIULIANO BRUSCHI |
| PROGETTO IMPIANTI MECCANICI | p.ind.ROBERTO RICCI |
| PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI | p.ind UBER DEMOLA |
| PROGETTO OPERE STRUTTURALI | ing. GIULIANO BRUSCHI |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE | geom. MAURIZIO MAGNO |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE | geom. MAURIZIO MAGNO |

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO ☒ AS-BUILT ☐

| | | |
|-------------------------|------------|-----------|
| OGGETTO TAVOLA | SCALA | TAVOLA N° |
| SCHEMI QUADRI ELETTRICI | DATA | IE02 |
| | 18/09/2017 | |
| | REV. DATA | |



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA
Area Edilizia e Logistica - Sede di Bologna

OGGETTO
PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STATICO GENERALE DEL PADIGLIONE 1-2° LOTTO CENTRO
SPORTIVO RECORD
VIA DEL PILASTRO N°8 - BOLOGNA

SCHEMA
SCHEMA DELLE MODIFICHE DA REALIZZARE SUL
QUADRO ELETTRICO SPOGLIATOI

| | | |
|---------------------------------|------------------|----------------|
| FASE PROGETTAZIONE Esecutiva | FOGLIO 0 | SEGUE |
| DATA EMISSIONE 18/09/2017 | TOT. FOGLI 5 | TAV.N. IE02 |
| ARCH. RECORD | REV. DESCRIZIONE | DATA |

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

NOME QUADRO:

QSP

NORME:
CEI 17-13

TENSIONE NOMINALE:
Vn = 400V

FREQUENZA:
 $f = 50\text{Hz}$

STRUTTURA DEL QUADRO:
FEZN

GRADO DI PROTEZIONE MINIMO:
IP55



Area Edilizia e Logistica - Sede di Bologna

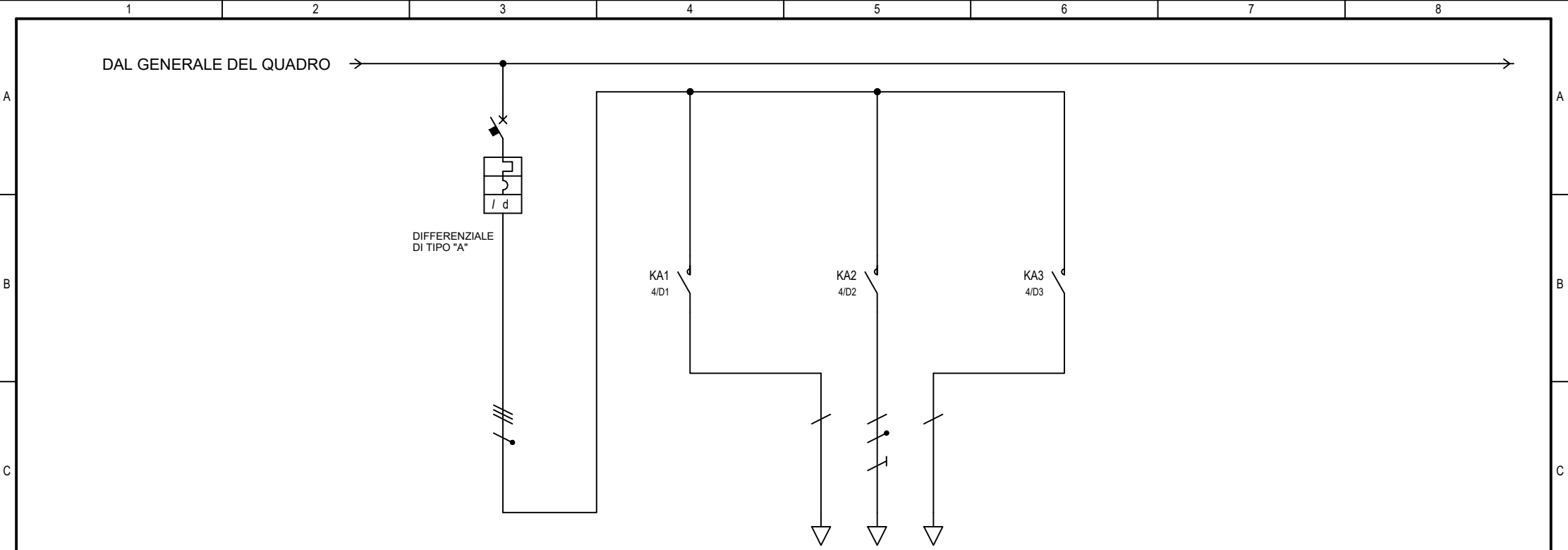
| |
|---------|
| OGGETTO |
|---------|

PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STATICO GENERALE DEL PADIGLIONE 1-2° LOTTO CENTRO
SPORTIVO RECORD
VIA DEL PILASTRO N°8 - BOLOGNA

| |
|--------|
| SCHEMA |
|--------|

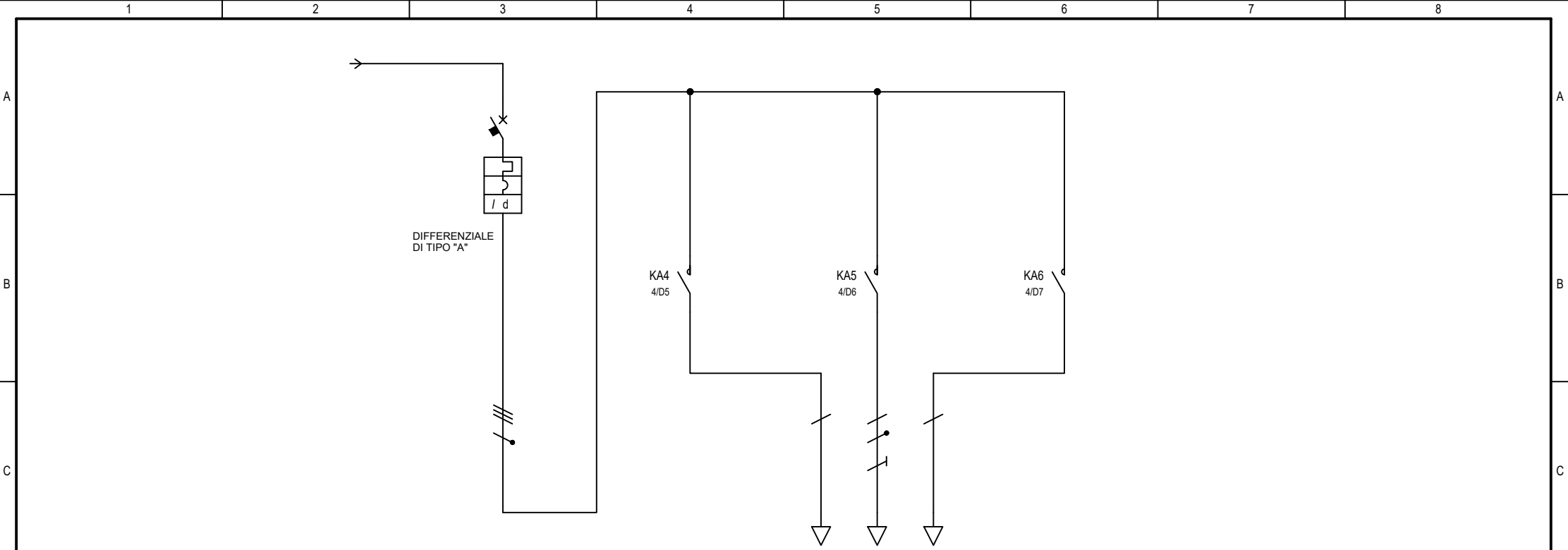
**SCHEMA DELLE MODIFICHE DA REALIZZARE SUL
QUADRO ELETTRICO SPOGLIATOI**

| | | | | | |
|------|-------------|------|---------------------------------|-------------|--------|
| | | | FASE PROGETTAZIONE Esecutiva | FOGLIO 1 | SEGUE |
| | | | DATA EMISSIONE 18/09/2017 | TOT. FOGLI | TAV.N. |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | ARCH. RECORD | 5 | IE02 |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------|-------------------------------|-------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| D | UTENZA | DENOMINAZIONE | | PROTEZIONE BL1, BL2, BL3 | | COMANDO CIRCUITO 1 CAMPO 1 | | COMANDO CIRCUITO 2 CAMPO 1 | | COMANDO CIRCUITO 3 CAMPO 1 | | | | | |
| | | SIGLA | | | | | | | | | | | | | |
| | | TIPO | POTENZA TOT. kW | TT | | TT | | TT | | TT | | | | | |
| | | POTENZA kW | lb A | | | | | | | | | | | | |
| D | INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COEF. CONTEMP. | | COS ϕ | | | | | | | | | | | |
| | | COS ϕ | | | | | | | | | | | | | |
| | | COSTRUTTORE | | | | | | | | | | | | | |
| | | TIPO | | Magnetotermico differenziale | | | | | | | | | | | |
| | | N.POLI | In A | 4 | 32 | | | | | | | | | | |
| | | lth A | ldn A | 32 | 0.3 TIPO A | | | | | | | | | | |
| E | FUSIBILE | Im (o curva) A | | Pdi kA | | C | 10 | | | | | | | | |
| | | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | CONTATTORE | CALIBRO | | A | | | | | | | | | | | |
| | | TIPO | | | | ABB | | ABB | | ABB | | | | | |
| E | RELE' TERMICO | In A | Pn kW | | | 40A | | 40A | | 40A | | | | | |
| | | TIPO | | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | A | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO CAVO | | | | | | FG70R | | | | | | | | |
| | FORMAZIONE | | | | | | 5X16 | | | | | | | | |
| | LUNGHEZZA | | m | | | | 60 | | | | | | | | |
| | Iz A | | | | | | | | | | | | | | |
| | LINEA DI POTENZA | C.d.T. a In % | C.d.T. a lb % | | | | | | | | | | | | |
| | | Zk mΩ | Zs mΩ | | | | | | | | | | | | |
| | | Ik trifase/monof. kA | Ik1 fase/terra kA | | | | | | | | | | | | |
| CIRCUITO | | POSA | | | | | | | | | | | | | |

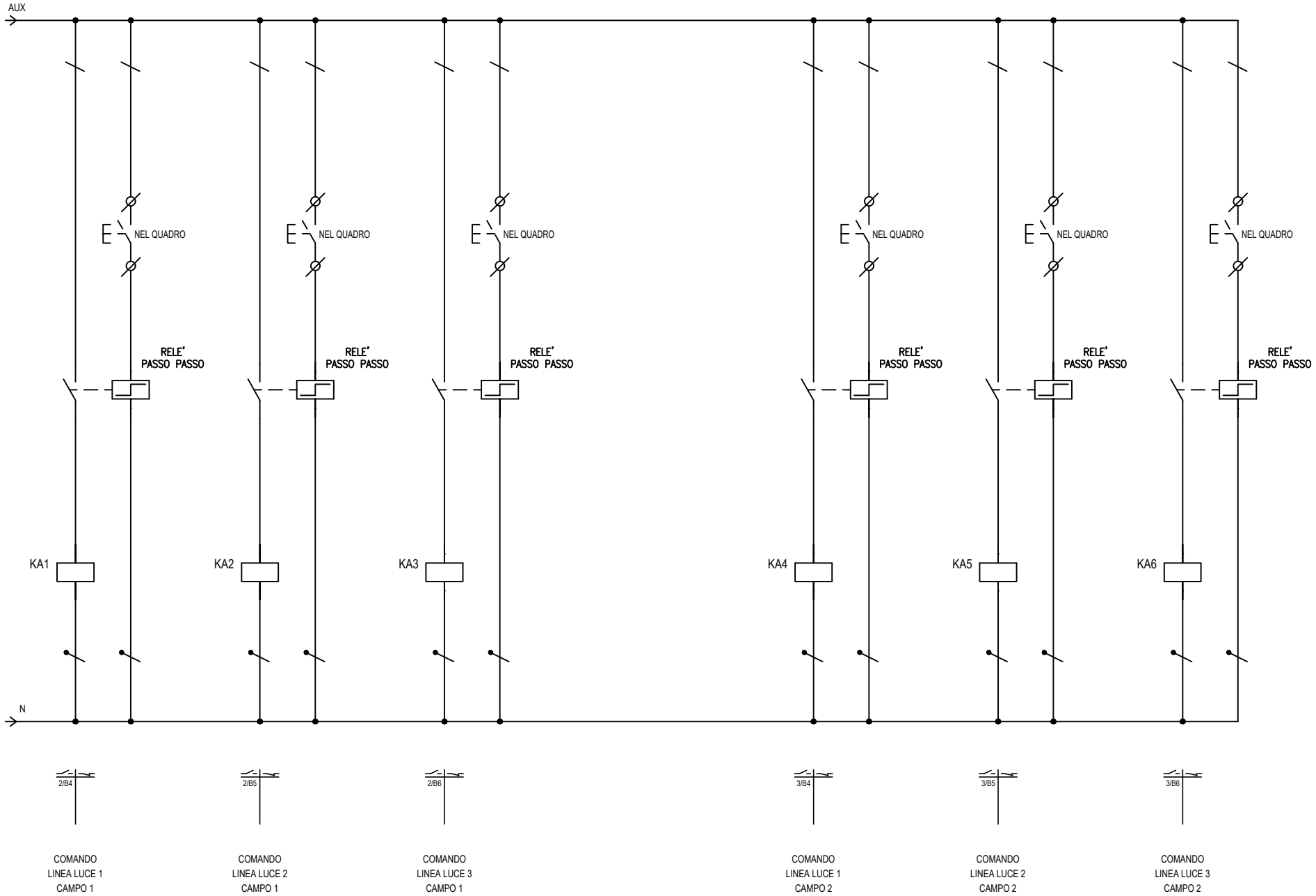
A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore e sul copyright, questo elaborato è di proprietà della scrivente e pertanto non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato a terzi senza l'autorizzazione scritta della stessa.



| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------------------------|----|-------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|
| UTENZA | DENOMINAZIONE | | | PROTEZIONE BL4, BL5, BL6 | | COMANDO CIRCUITO 1 CAMPO 2 | | COMANDO CIRCUITO 2 CAMPO 2 | | COMANDO CIRCUITO 3 CAMPO 2 | | | |
| | SIGLA | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | POTENZA TOT. | kW | TT | | TT | | TT | | TT | | | |
| | POTENZA kW | lb | A | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COEF. CONTEMP. | | | COS ϕ | | | | | | | | | |
| | COSTRUTTORE | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO | | | Magnetotermico differenziale | | | | | | | | | |
| | N.POLI | In | A | 4 | 32 | | | | | | | | |
| FUSIBILE | lth | A | ldn | A | 32 | 0.3 TIPO A | | | | | | | |
| | Im (o curva) | A | Pdi | kA | C | 10 | | | | | | | |
| | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | CALIBRO | | | A | | | | | | | | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | ABB | | ABB | | ABB | | | |
| | In | A | Pn | kW | | 40A | | 40A | | 40A | | | |
| | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | | A | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO | TIPO | | | | | | | | | | | | |
| | TARATURA | | | A | | | | | | | | | |
| | TIPO CAVO | | | | | | | FG70R | | | | | |
| | FORMAZIONE | | | | | | | 5X25 | | | | | |
| LINEA DI POTENZA | LUNGHEZZA | | | m | | | | 80 | | | | | |
| | Iz | | | A | | | | | | | | | |
| | C.d.T. a In | % | C.d.T. a lb | % | | | | | | | | | |
| | Zk | mê | Zs | mê | | | | | | | | | |
| | Ik trifase/monof. | | | kA | | Ik1 fase/terra | | kA | | | | | |
| | CIRCUITO | | | POSA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore e sul copyright, questo elaborato è di proprietà della scrivente e pertanto non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato a terzi senza l'autorizzazione scritta della stessa.

CIRCUITO AUSILIARI 230V



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA
Area Edilizia e Logistica - Sede di Bologna

OGGETTO
PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STATICO GENERALE DEL PADIGLIONE 1-2° LOTTO CENTRO
SPORTIVO RECORD
VIA DEL PILASTRO N°8 - BOLOGNA

SCHEMA
SCHEMA DELLE MODIFICHE DA REALIZZARE SUL
QUADRO ELETTRICO SPOGLIATOI

| | | | | | |
|------|-------------|------|---------------------------------|-------------|---------|
| | | | FASE PROGETTAZIONE Esecutiva | FOGLIO 4 | SEGUE |
| | | | DATA EMISSIONE 18/09/2017 | TOT. FOGLI | TAV. N. |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | ARCH. RECORD | 5 | IE02 |

