

COMUNE DI MOROZZO

PROVINCIA DI CUNEO - REGIONE PIEMONTE



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE PER ADEGUAMENTO IGIENICO -
FUNZIONALE ED ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE
PALESTRA COMUNALE CON RELATIVI
SPOGLIATOI E SERVIZI



Oggetto:

IMPIANTO ELETTRICO SCHEMI QUADRI ELETTRICI

Tavola:

I-7c

Committente: Comune di Morozzo - Via Bongioanni n. 4
Localizzazione intervento: Morozzo - Via Aldo Viglione n. 1/a

Data, _____

Geom. Mauro Giraudò

Visto il Rup _____

Visto il Sindaco _____

Per. Ind. Massimo Bellino

INDICE:






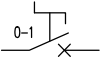



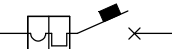



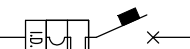








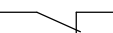

LEGENDA _____ Pag. 01

SCHEMA CENTRALINO – QWH _____ Pag. 02

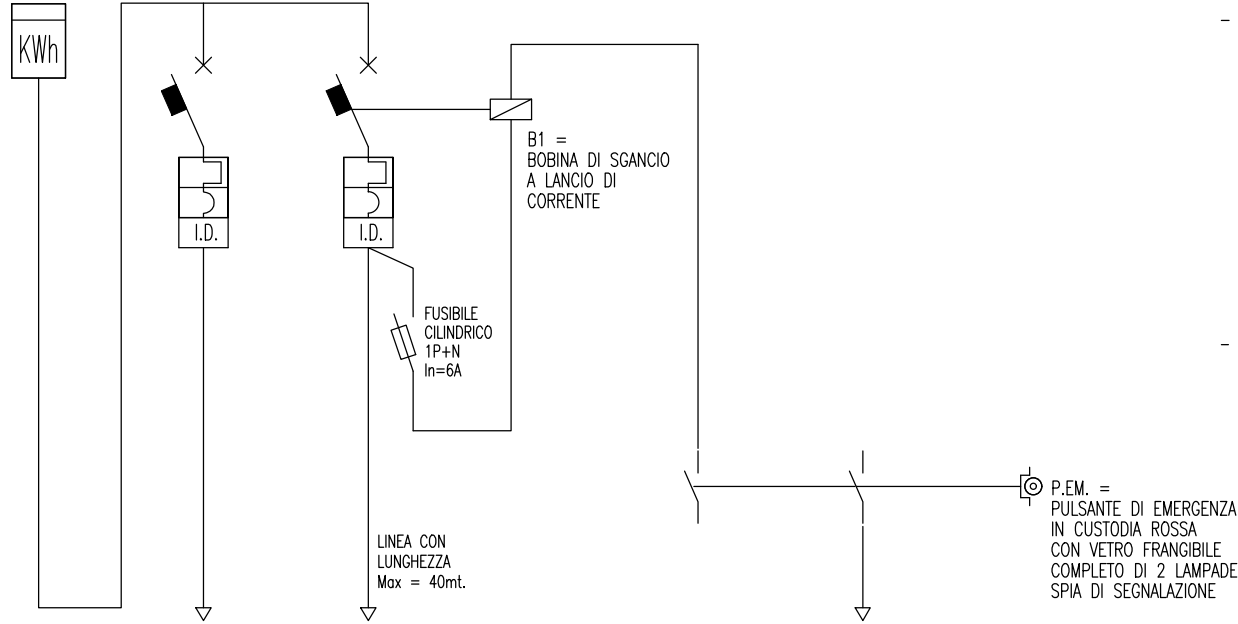
SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE – Q.G. _____ Pag. 03, 04, 05, 06, 07

VISTA FRONTALE QUADRO ELETTRICO GENERALE – Q.G. _____ Pag. 08

LEGENDA :

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | punto di consegna ENEL |  | temporizzatore, simbolo generico |
|  | pulsante di emergenza in custodia rossa, vetro frangibile |  | lampada di segnalazione |
|  | quadro di distribuzione |  | voltmetro |
|  | interruttore sezionatore non automatico |  | amperometro |
|  | fusibile |  | interruttore |
|  | interruttore automatico magnetotermico |  | interruttore bipolare |
|  | interruttore automatico differenziale puro |  | pulsante unipolare con contatto N.A. |
|  | interruttore automatico magnetot. differenziale |  | OR... timer giornaliero e/o settimanale |
|  | K... contattore |  | pulsante N.A. |
|  | R... relè |  | pulsante N.C. |
|  | B... bobina |  | selettore a due posizioni 0-1 |
|  | contatto normalmente aperto N.A. |  | selettore a tre posizioni 1-0-2 |
|  | contatto normalmente chiuso N.C. |  | trasformatore (vedere specifiche) |

| |
|--|
| DENOMINAZIONE QUADRO: <i>CENTRALINO QWH</i> |
| GRADO DI PROTEZIONE QUADRO: <i>IP55</i> |
| DIMENSIONI QUADRO: <i>24 Moduli DIN</i> |
| TIPO DI POSA: <i>A PARETE</i> |
| ALIMENTAZIONE DA: <i>PUNTO DI CONSEGNA ENEL</i> |
| ANNOTAZIONI: QUADRO POSTO ALL'ESTERNO IN ADIACENZA AL CONTATORE DI ENERGIA ESISTENTE |



- IL PULSANTE DI EMERGENZA, DOVRA' ESSERE POSIZIONATO ALL'ESTERNO DELL'ATTIVITA' IN CORRISPONDENZA DELLA PORTA DI ACCESSO. PREVEDERE CARTELLONISTICA INFORMATIVA. L'AZIONAMENTO MANUALE DEL PULSANTE DI EMERGENZA DI CUI SOPRA, DOVRA' PROVOCARE LA MESSA FUORI TENSIONE DELL'INTERO IMPIANTO ELETTRICO INTERNO. COMPRESO L'IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DELLA ZONA PALESTRA, REALIZZATO CON GRUPPO SOCCORRITORE DEDICATO (spegnimento gruppo, mediante il contatto E.P.O. sul gruppo stesso)
- LE 2 LAMPADE SPIE DI SEGNALAZIONE, PRESENTI SUL PULSANTE DI EMERGENZA, DOVRANNO RIMANERE SEMPRE ACCESE, IN CASO CONTRARIO, BISOGNERA' CONTATTARE URGENTEMENTE L'ASSISTENZA TECNICA, PER VERIFICARE L'ANOMALIA

| CARATTERISTICHE UTENZE | SERVIZIO E/O DENOMINAZIONE | PUNTO DI CONSEGNA ENEL ESISTENTE | DI FUTURA INSTALLAZIONE ALIMENTAZIONE NUOVE CENTRALI TERMICHE | ALIMENTAZIONE QUADRO ELETTRICO GENERALE PALESTRA Q.G. | PUNTO DI CONSEGNA | SGANCIO IMPIANTO ELETTRICO PALESTRA LINEE ORDINARIE | SGANCIO IMPIANTO ELETTRICO PALESTRA LINEE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (al contatto E.P.O. sul gruppo soccorritore) | PULSANTE DI EMERGENZA ESTERNO ALL'ATTIVITA', COMPLETO DI 2 LAMPADE DI SEGNALAZIONE | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-------------------|---|---|--|----|----|----|
| | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V) | 400 | - | 400 | | 230 | - | - | | | |
| | POTENZA ASSORBITA (kW) | - | - | Max 15 | | - | - | - | | | |
| CARATTERISTICHE DELLA LINEA | DENOMINAZIONE LINEA | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | TIPO DI LINEA | CAVO | - | CAVO | | CAVO | CAVO | - | | | |
| | SIGLA DI DESIGNAZIONE | FG16(O)M16 | - | FG16(O)M16 | | FTG10(O)M1 | FTG10(O)M1 | - | | | |
| | SEZIONI DEI CONDUTTORI | 4x16mmq. | - | 4x10mmq. | | 2x1,5mmq. | 2x1,5mmq. | - | | | |
| | CONDUTTURA COSTITUITA DA: | TUBO IN PVC | - | CAVIDOTTO IN PVC | | CAVIDOTTO IN PVC | TUBO IN PVC | - | | | |
| POSA DELLA CONDUTTURA | A VISTA | - | INTERRATA | | INTERRATA | A VISTA | - | | | | |
| CARATTERISTICHE PROTEZIONI | SEZIONAMENTO LINEA | - | - | INT.AUTOMATICO | | - | - | - | | | |
| | TIPO PROTEZIONE | - | - | MAGNETOT.DIFFERENZ. | | - | - | - | | | |
| | POLI x In (N x A) | - | - | 4 x 32 | | - | - | - | | | |
| | POTERE D'INTERRUZIONE (kA) | - | - | 10 | | - | - | - | | | |
| | CURVA DI INTERVENTO | - | - | C | | - | - | - | | | |
| | TARATURA E TIPO DIFFERENZIALE | - | - | 300mA - Selettivo Classe A | | - | - | - | | | |

DENOMINAZIONE QUADRO: **QUADRO - Q.G.
ELETTRICO GENERALE**

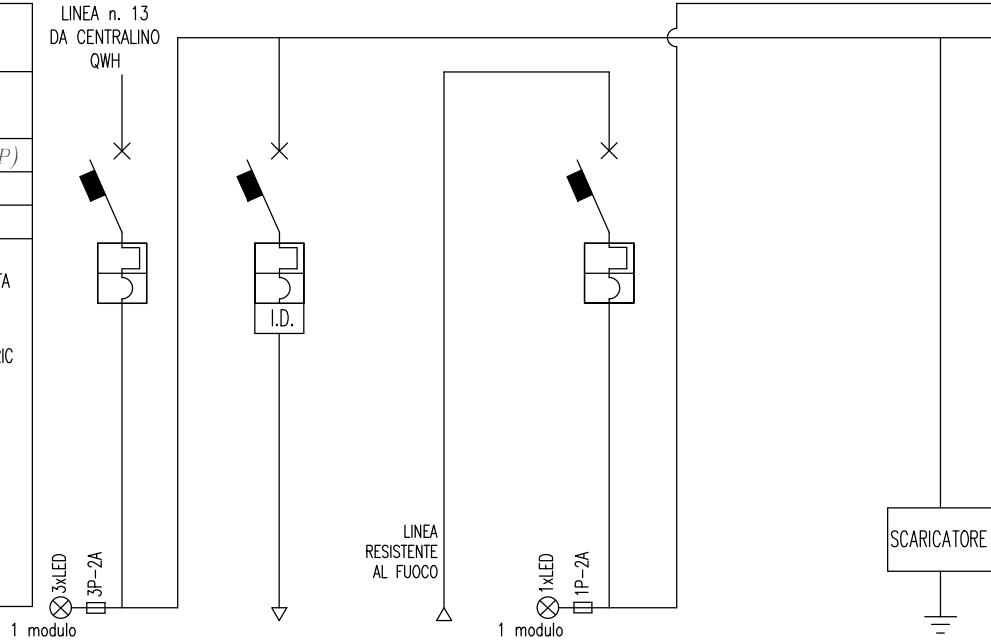
GRADO DI PROTEZIONE QUADRO: **IP55**
con portella chiudibile a chiave

DIMENSIONI QUADRO: **1040x701x280mm. (H*B*P)**

TIPO DI POSA: **A PARETE**

ALIMENTAZIONE DA: **CENTRALINO - QWH**

ANNOTAZIONI:
- CARPENTERIA IN METALLO, 144 MODULI DIN, COMPLETA DI PORTELLA TRASPARENTE CHIUDIBILE A CHIAVE TIPO GEWISS SERIE 47 CVX 630 M (o equivalente)
- APPARECCHIATURE MODULARI TIPO SCHNEIDER ELECTRIC (o equivalente)



| CARATTERISTICHE UTENZE | SERVIZIO E/O DENOMINAZIONE | INTERRUTTORE GENERALE QUADRO (circuiti ordinari) | ALIMENTAZIONE GRUPPO SOCCORRITORE PER ILLUM. DI SICUREZZA, DEL LOCALE PALESTRA | ARRIVO LINEA DAL GRUPPO SOCCORRITORE PER ILLUM. DI SICUREZZA, DEL LOCALE PALESTRA | INTERRUTTORE GENERALE QUADRO (circuiti illuminazione di sicurezza da gruppo soccorritore) | | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--|--|---|---|-----------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V) | 400 | 230 | 230 | 230 | 380 | | | | | |
| | POTENZA ASSORBITA (kW) | - | 0,75 | 0,75 | - | - | | | | | |
| CARATTERISTICHE DELLA LINEA | DENOMINAZIONE LINEA | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | TIPO DI LINEA | CORDINA | CAVO | CAVO | CORDINA | | CORDINA | | | | |
| | SIGLA DI DESIGNAZIONE | FG17 | FG16(O)M16 | FTG10(O)M1 | FG17 | | FG17 | | | | |
| | SEZIONI DEI CONDUTTORI | 4x10mmq. | 3G2,5mmq. | 3G2,5mmq. | 2x2,5mmq. | | 4x10mmq.+T | | | | |
| | CONDUTTURA COSTITUITA DA: | - | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | - | | - | | | | |
| POSA DELLA CONDUTTURA | - | A VISTA | A VISTA | - | | - | | | | | |
| CARATTERISTICHE PROTEZIONI | SEZIONAMENTO LINEA | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | - | INT.AUTOMATICO | | - | | | | |
| | TIPO PROTEZIONE | MAGNETOTERMICO | MAGNETOT.DIFFERENZ. | - | MAGNETOTERMICO | | - | | | | |
| | POLI x In (N x A) | 4 x 32 | (1P+N) x 16 | - | (1P+N) x 16 | | - | | | | |
| | POTERE D'INTERUZIONE (kA) | 6 | 4,5 | - | 4,5 | | - | | | | |
| | CURVA DI INTERVENTO | C | C | - | C | | - | | | | |
| | TARATURA E TIPO DIFFERENZIALE | - | 300mA - Istantaneo Classe A | - | - | | - | | | | |

DENOMINAZIONE QUADRO: **QUADRO - Q.G.
ELETTRICO GENERALE**

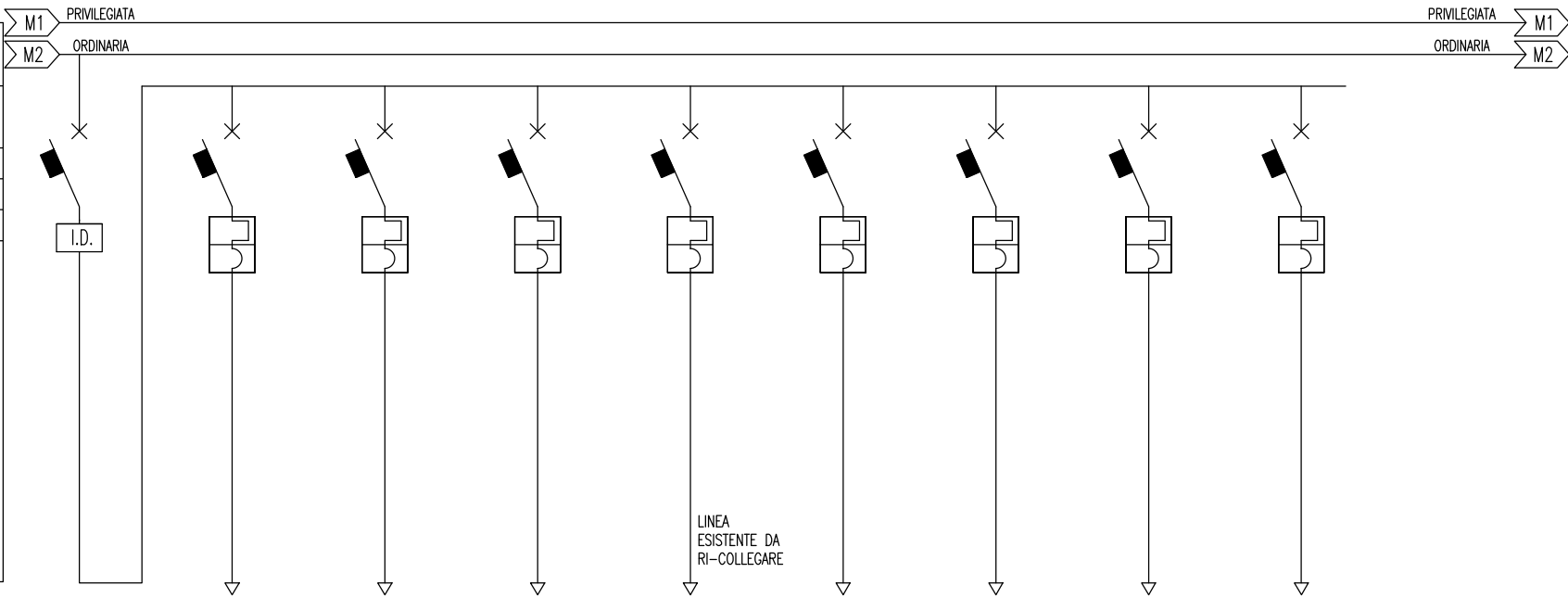
GRADO DI PROTEZIONE QUADRO: **IP55**
con portella chiudibile a chiave

DIMENSIONI QUADRO: **1040x701x280mm. (H*B*P)**

TIPO DI POSA: **A PARETE**

ALIMENTAZIONE DA: **CENTRALINO - QWH**

ANNOTAZIONI:
- CARPENTERIA IN METALLO, 144 MODULI DIN, COMPLETA DI PORTELLA TRASPARENTE CHIUDIBILE A CHIAVE TIPO GEWISS SERIE 47 CVX 630 M (o equivalente)
- APPARECCHIATURE MODULARI TIPO SCHNEIDER ELECTRIC (o equivalente)



| CARATTERISTICHE UTENZE | SERVIZIO E/O DENOMINAZIONE | INTERRUTTORE GENERALE FORZA MOTRICE E UTENZE | ALIMENTAZIONE PRESE FORZA MOTRICE ORDINARIA PALESTRA | ALIMENTAZIONE PRESE FORZA MOTRICE ORDINARIA LOCALI SPOGLIATOI | ALIMENTAZIONE PRESE FORZA MOTRICE PER ALIMENTAZIONE PHON NEGLI SPOGLIATOI | ALIMENTAZIONE CALDAIA A BIO-MASSE E SOTTOSTAZIONE RISCALDAMENTO | PREDISPOSIZIONE ALIMENTAZIONE UTENZE ESTERNE | ALIMENTAZIONE BADGE PORTA INGRESSO E IMPIANTO CAMPANELLO | ALIMENTAZIONE IMPIANTO CHIAMATA ASSISTENZA BAGNO DISABILI | ALIMENTAZIONE CARTELLONE SEGNA-PUNTI | |
|------------------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|--|--|---|--------------------------------------|---|
| | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 230 | 230 | 230 | |
| | POTENZA ASSORBITA (kW) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| CARATTERISTICHE DELLA LINEA | DENOMINAZIONE LINEA | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | |
|-----------------------------|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | TIPO DI LINEA | CORDINA | CORDINA | CORDINA | CORDINA | esistente | CORDINA | CORDINA | CORDINA | CORDINA | CORDINA | |
| | SIGLA DI DESIGNAZIONE | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | esistente | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | |
| | SEZIONI DEI CONDUTTORI | 4x10mmq. | 4x4mmq.+T | 4x2,5mmq.+T | 4x4mmq.+T | esistente | 4x4mmq.+T | 2x1,5mmq.+T | 2x1,5mmq.+T | 2x1,5mmq.+T | 2x1,5mmq.+T | |
| | CONDUTTURA COSTITUITA DA: | - | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | esistente | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | |
| POSA DELLA CONDUTTURA | - | A VISTA | A VISTA | A VISTA | esistente | A VISTA | A VISTA | A VISTA | A VISTA | A VISTA | | |

| CARATTERISTICHE PROTEZIONI | SEZIONAMENTO LINEA | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | | |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | TIPO PROTEZIONE | DIFFERENZIALE PURO | MAGNETOTERMICO | MAGNETOTERMICO | MAGNETOTERMICO | MAGNETOTERMICO | MAGNETOTERMICO | MAGNETOTERMICO | MAGNETOTERMICO | MAGNETOTERMICO | MAGNETOTERMICO | |
| | POLI x In (N x A) | 4 x >=40 | 4 x 16 | 4 x 16 | 4 x 16 | 4 x 25 | 4 x 16 | (1P+N) x 16 | (1P+N) x 16 | (1P+N) x 16 | (1P+N) x 16 | |
| | POTERE D'INTERRUZIONE (kA) | - | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | |
| | CURVA DI INTERVENTO | - | C | C | C | C | C | C | C | C | C | |
| | TARATURA E TIPO DIFFERENZIALE | 30mA - Istantaneo Classe AC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

DENOMINAZIONE QUADRO: **QUADRO - Q.G.
ELETTRICO GENERALE**

GRADO DI PROTEZIONE QUADRO: **IP55**
con portella chiudibile a chiave

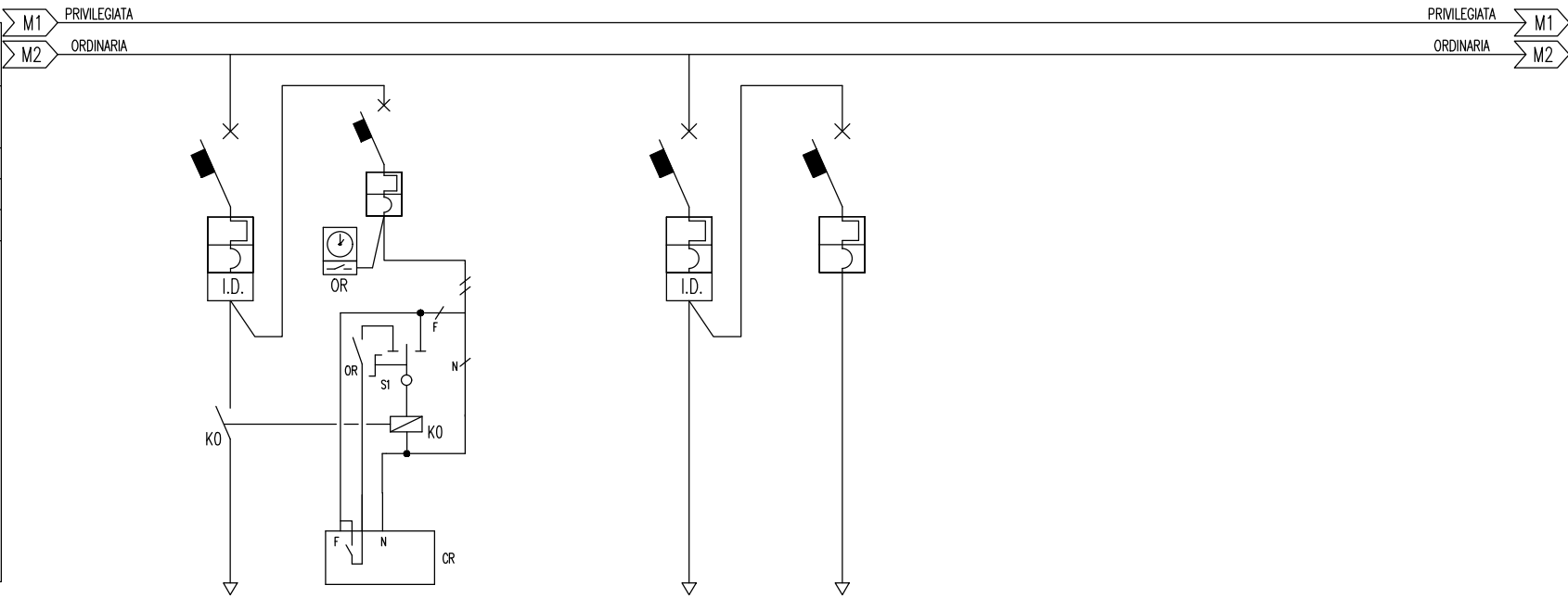
DIMENSIONI QUADRO: **1040x701x280mm. (H*B*P)**

TIPO DI POSA: **A PARETE**

ALIMENTAZIONE DA: **CENTRALINO - QWH**

ANNOTAZIONI:
- CARPENTERIA IN METALLO, 144 MODULI DIN, COMPLETA DI PORTELLA TRASPARENTE CHIUDIBILE A CHIAVE TIPO GEWISS SERIE 47 CVX 630 M (o equivalente)
- APPARECCHIATURE MODULARI TIPO SCHNEIDER ELECTRIC (o equivalente)

KO = CONTATTORE 230V - 2 CONTATTI 25A(N.A.)
OR = TIMER GIORNALIERO
S1 = SELETTORE BY-PASS TIMER E CREPUSC.
CR = INTERRUTTORE CREPUSCOLARE SU QUADRO CON SONDA CREPUSCOLARE IN CAMPO



| CARATTERISTICHE UTENZE | SERVIZIO E/O DENOMINAZIONE | | ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA | INTERRUTTORE CREPUSCOLARE | | ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ORDINARIA ZONA SPOGLIATOI | ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA ZONA SPOGLIATOI PLAFONIERE AUTO-ALIMENTATE | | | | |
|------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V) | | 230 | 230 | | 230 | 230 | | | | |
| | POTENZA ASSORBITA (kW) | | - | - | | - | - | | | | |

| CARATTERISTICHE DELLA LINEA | DENOMINAZIONE LINEA | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
|-----------------------------|---------------------------|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|----|----|----|----|
| | TIPO DI LINEA | | CORDINA | CORDINA | | CORDINA | CORDINA | | | | |
| | SIGLA DI DESIGNAZIONE | | FG17 | FG17 | | FG17 | FG17 | | | | |
| | SEZIONI DEI CONDUTTORI | | 2x1,5mmq.+T | 4x1,5mmq. | | 2x2,5mmq.+T | 2x1,5mmq. | | | | |
| | CONDUTTURA COSTITUITA DA: | | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | | | | |
| POSA DELLA CONDUTTURA | | A VISTA | A VISTA | | A VISTA | A VISTA | | | | | |

| CARATTERISTICHE PROTEZIONI | SEZIONAMENTO LINEA | | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | | INT.AUTOMATICO | INT.AUTOMATICO | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|----------------|--|------------------------------|----------------|--|--|--|--|
| | TIPO PROTEZIONE | | MAGNETOT.DIFFERENZ. | MAGNETOTERMICO | | MAGNETOT.DIFFERENZ. | MAGNETOTERMICO | | | | |
| | POLI x In (N x A) | | (1P+N) x 10 | (1P+N) x 6 | | (1P+N) x 16 | (1P+N) x 6 | | | | |
| | POTERE D'INTERUZIONE (kA) | | 4,5 | 4,5 | | 4,5 | 4,5 | | | | |
| | CURVA DI INTERVENTO | | C | C | | C | C | | | | |
| | TARATURA E TIPO DIFFERENZIALE | | 30mA - Istantaneo Classe AC | - | | 300mA - Istantaneo Classe AC | - | | | | |

DENOMINAZIONE QUADRO: **QUADRO - Q.G.
ELETTRICO GENERALE**

GRADO DI PROTEZIONE QUADRO: **IP55**
con portella chiudibile a chiave

DIMENSIONI QUADRO: **1040x701x280mm. (H*B*P)**

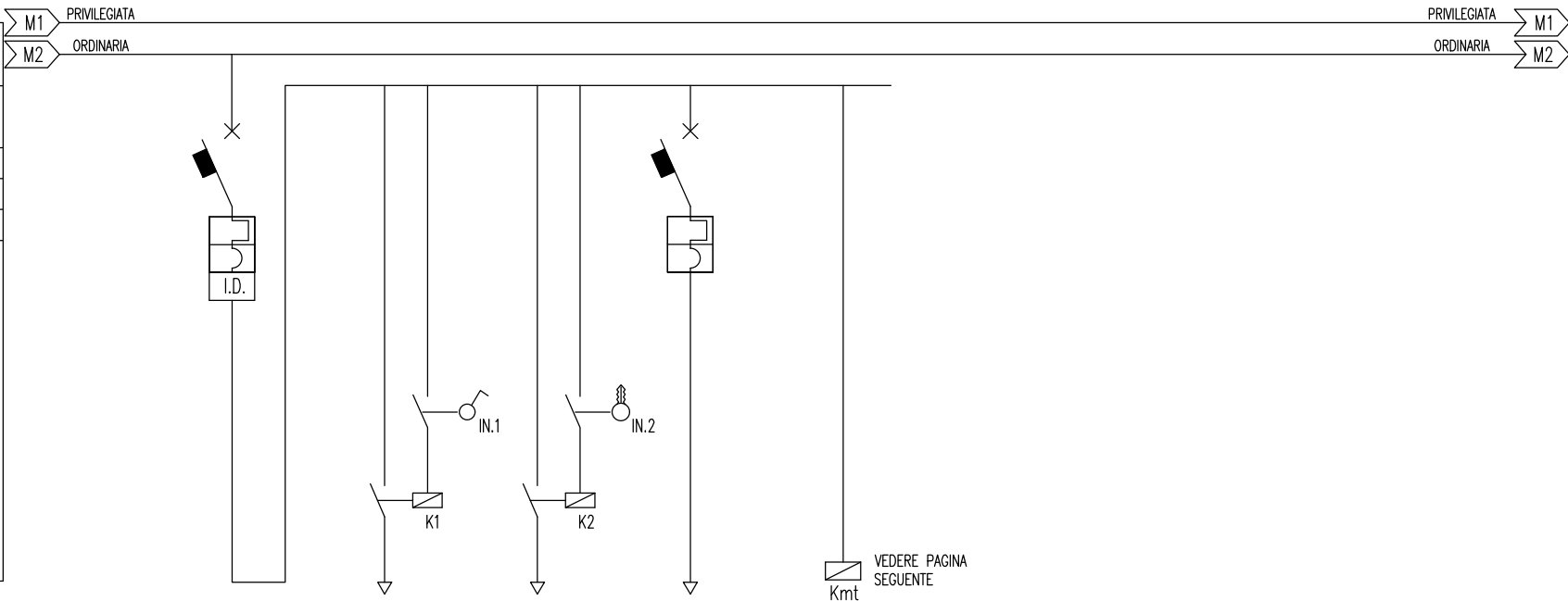
TIPO DI POSA: **A PARETE**

ALIMENTAZIONE DA: **CENTRALINO - QWH**

ANNOTAZIONI:
- CARPENTERIA IN METALLO, 144 MODULI DIN, COMPLETA DI PORTELLA TRASPARENTE CHIUDIBILE A CHIAVE TIPO GEWISS SERIE 47 CVX 630 M (o equivalente)
- APPARECCHIATURE MODULARI TIPO SCHNEIDER ELECTRIC (o equivalente)

IN.1 = INTERRUTTORE 0-1 BIPOLARE, PER COMANDO ILLUMINAZIONE ZONA PALESTRA, (1° contatto impiegato per comando plafoniere illuminazione ordinaria, il 2° per il comando delle plafoniere illuminazione ordinaria e sicurezza)
IN.2 = INTERRUTTORE COME SOPRA MA CON COMANDO A CHIAVE

K1=K2 = CONTATTORE 230V - 4 CONTATTI 25A(N.A.) (sezionare solo le 3 fasi, neutro diretto)
Kmt = CONTATTORE 230V - 2 CONTATTI 25A(N.C.)



| CARATTERISTICHE UTENZE | SERVIZIO E/O | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|----|--|--|--|--|---|----|----|----|
| | DENOMINAZIONE | | INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE ORDINARIA PALESTRA | ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ORDINARIA PALESTRA | ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ORDINARIA PALESTRA | ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA ZONA PALESTRA, PLAFONIERE AUTO-ALIMENTATE | CONTATTORE PER SEGNALAZIONE MANCATA TENSIONE O SCATTO INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE ORDINARIA | | | |
| | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V) | | 400 | Accensione 01 400 | Accensione 02 400 | 230 | 230 | | | |
| | POTENZA ASSORBITA (kW) | | 5 | 2 | 3 | - | - | | | |
| CARATTERISTICHE DELLA LINEA | DENOMINAZIONE LINEA | 51 | 52 | 53 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| | TIPO DI LINEA | | CORDINA | CORDINA | CORDINA | CORDINA | | | | |
| | SIGLA DI DESIGNAZIONE | | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | | | | |
| | SEZIONI DEI CONDUTTORI | | 5x2,5mmq. | 8x2,5mmq.+T | 2x1,5mmq. | 2x1,5mmq. | | | | |
| | CONDUTTURA COSTITUITA DA: | | - | TUBO IN PVC | TUBO IN PVC | - | | | | |
| POSA DELLA CONDUTTURA | | - | A VISTA | A VISTA | - | | | | | |
| CARATTERISTICHE PROTEZIONI | SEZIONAMENTO LINEA | | INT.AUTOMATICO | - | INT.AUTOMATICO | - | | | | |
| | TIPO PROTEZIONE | | MAGNETOT.DIFFERENZ. | - | MAGNETOTERMICO | - | | | | |
| | POLI x In (N x A) | | 4 x 16 | - | (1P+N) x 6 | - | | | | |
| | POTERE D'INTERRUZIONE (kA) | | 4,5 | - | 4,5 | - | | | | |
| | CURVA DI INTERVENTO | | C | - | C | - | | | | |
| | TARATURA E TIPO DIFFERENZIALE | | 300mA - Istantaneo Classe A | - | - | - | | | | |

DENOMINAZIONE QUADRO: *QUADRO - Q.G.
ELETTRICO GENERALE*

GRADO DI PROTEZIONE QUADRO: *IP55
con portella chiudibile a chiave*

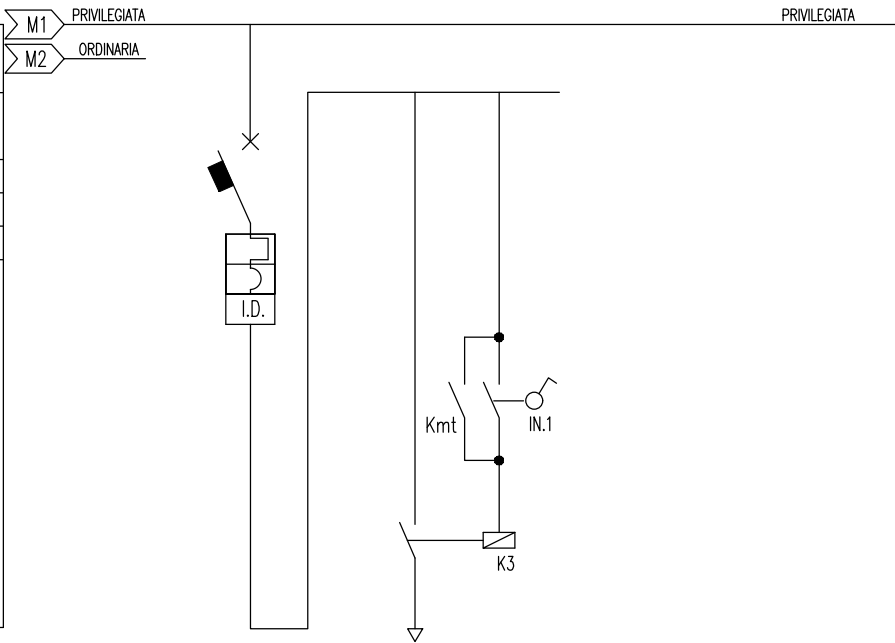
DIMENSIONI QUADRO: *1040x701x280mm. (H*B*P)*

TIPO DI POSA: *A PARETE*

ALIMENTAZIONE DA: *CENTRALINO - QWH*

ANNOTAZIONI:
 - CARPENTERIA IN METALLO, 144 MODULI DIN, COMPLETA DI PORTELLA TRASPARENTE CHIUDIBILE A CHIAVE TIPO GEWISS SERIE 47 CVX 630 M (o equivalente)
 - APPARECCHIATURE MODULARI TIPO SCHNEIDER ELECTRIC (o equivalente)

IN.1 = INTERRUTTORE 0-1 BIPOLARE, PER COMANDO ILLUMINAZIONE ZONA PALESTRA, (1° contatto impiegato per comando plafoniere illuminazione ordinaria, il 2° per il comando delle plafoniere illuminazione ordinaria e sicurezza)
 IN.2 = INTERRUTTORE COME SOPRA MA CON COMANDO A CHIAVE
 K3 = CONTATTORE 230V - 2 CONTATTI 25A(N.A.) (sezionare fase e neutro)
 Kmt = CONTATTORE 230V - 2 CONTATTI 25A(N.C.) (vedere pagina precedente)



| CARATTERISTICHE UTENZE | SERVIZIO E/O | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | DENOMINAZIONE | | INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PALESTRA | ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PALESTRA | | | | | | | |
| | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V) | | 230 | 230 | | | | | | | |
| | POTENZA ASSORBITA (kW) | | 1 | 1 | | | | | | | |
| CARATTERISTICHE DELLA LINEA | DENOMINAZIONE LINEA | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| | TIPO DI LINEA | | CORDINA | CAVO | | | | | | | |
| | SIGLA DI DESIGNAZIONE | | FG17 | FTG10(O)M1 | | | | | | | |
| | SEZIONI DEI CONDUTTORI | | 2x2,5mmq. | 3G2,5mmq. | | | | | | | |
| | CONDUTTURA COSTITUITA DA: | | - | TUBO IN PVC | | | | | | | |
| POSA DELLA CONDUTTURA | | - | A VISTA | | | | | | | | |
| CARATTERISTICHE PROTEZIONI | SEZIONAMENTO LINEA | | INT.AUTOMATICO | - | | | | | | | |
| | TIPO PROTEZIONE | | MAGNETOT.DIFFERENZ. | - | | | | | | | |
| | POLI x In (N x A) | | (1P+N) x 16 | - | | | | | | | |
| | POTERE D'INTERUZIONE (kA) | | 4,5 | - | | | | | | | |
| | CURVA DI INTERVENTO | | C | - | | | | | | | |
| | TARATURA E TIPO DIFFERENZIALE | | 300mA - Istantaneo Classe A | - | | | | | | | |

