

COMUNE di PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

RIFACIMENTO PISTA BMX AL PARCO RACITI

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo € 500.000,00

CODICE OPERA

LL.PP. EDP 2017/020

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

Ing. Claudio Rossi

Titolo: **PROGETTO: RIFACIMENTO PISTA BMX E LOCALI ACCESSORI**

Elaborato:

IE03

Descrizione Elaborato:

**IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMI QUADRI ELETTRICI -
QUADRO LOCALE TECNICO**

Numero:

29

Filename:

APPR_29_IE03

Data:

luglio 2018

Scala:

varie

Revisione

Oggetto

Data

PROGETTISTA:

Ing. Denis Penzo

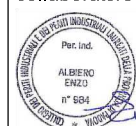
via XXIV maggio n.29 - 31021 Mogliano Veneto (TV)
mail: d.penzo@destructura.it pec: denis.penzo@ingpec.eu
tel. 0418940361 mobile 3400089855
c.f. PNZDNS75M02L736P P.Iva 03827650262
Ordine Ingegneri Treviso al n. A2757

TIMBRO E FIRMA



FIRMA DIGITALE
ing. Denis Penzo

collaboratore



COLLABORATORI

Progetto Generale e Coordinamento:

Progetto Strutture:

Progetto Impianti Idrico Termico Sanitario:

Progetto Impianti Elettrici e affini:

Indagini Geotecniche:

Compatibilità Idraulica:

S.A.M. e C. Studio Architettura Misticoni e Consulenti - Padova

Ing. Mauro Ferrarese - Padova

Per. Ind. Masiero Andrea - Legnaro PD

Per. Ind. Albiero Enzo - Piove di Sacco PD

Sirgeo S.r.l. Dott. Geol. Devi Fincato - Padova

Ing. Mauro Tortorelli - Padova

QUADRO LOCALE TECNICO

— QLT —

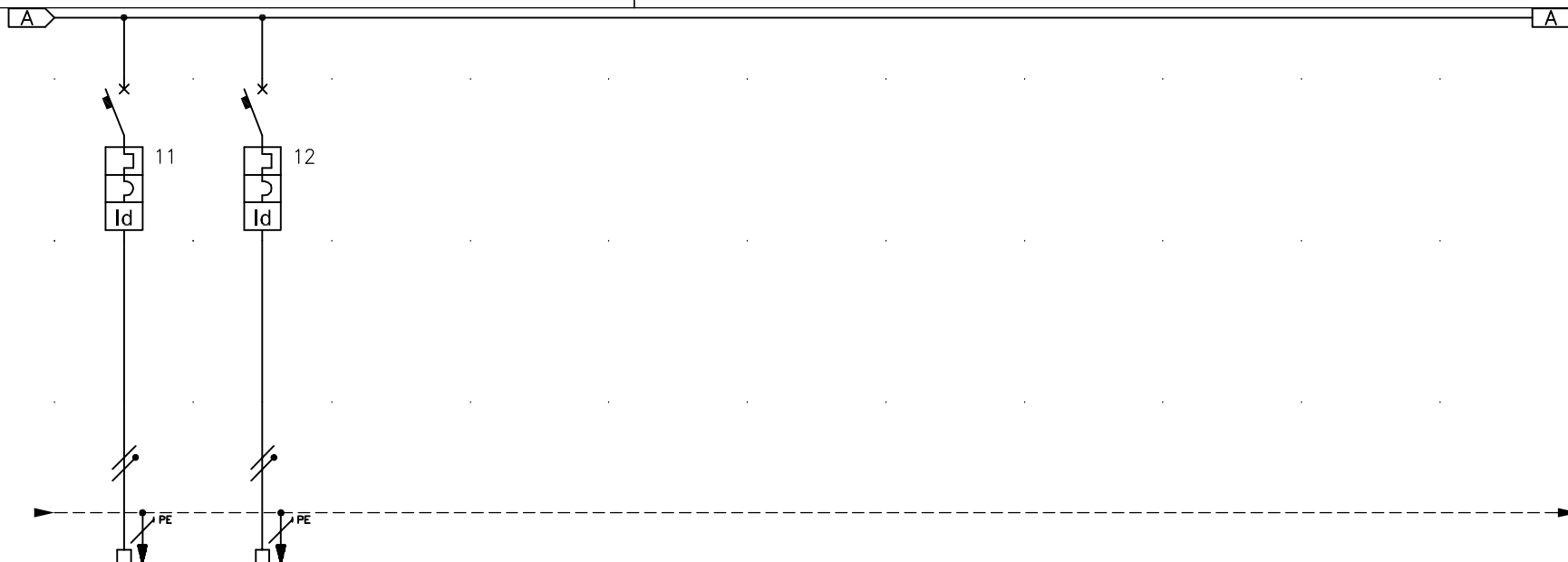
| | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| TENSIONE NOMINALE | 230 V | lcto PRESUNTA | 6 kA |
| FREQUENZA | 50 Hz | SIST. DI NEUTRO | TT |
| IMPIANTO A MONTE | QUADRO GENERALE LOCALI SERVIZIO | | |

TITOLO : Centro Sportivo Comunale Brentella
 "Filippo Raciti"
 RIFACIMENTO PISTA CON LOCALI DI SERVIZIO
 PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE : COMUNE DI PADOVA

ARRIVO DEL CONDUTTORE
DI PROTEZIONE (PE)
DAL COLETTORE DI TERRA
FS17 1G6

| CIRCUITO | n. | ARRIVO LINEA DAL QUADRO GENERALE | GENERALE QUADRO | | PRESENZA RETE | TORRIFARO | SISTEMA CANCELLLO DI PARTENZA | IMPIANTO IRRIGAZIONE | PRESE FM MAGAZZINO E LOCALE TECNICO | POMPA DI CALORE (BOLLITTORE) | ILLUMINAZIONE NORMALE MAGAZZINO E L.C. | ILLUMINAZIONE EMERGENZA MAGAZZINO E L.C. |
|-------------------------|-----------------|--|--------------------|--|------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|--|--|
| POTENZA ASSORBITA | kW | | | | | | | | | | | |
| CORRENTE ASSORBITA | A | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE | MARCA | | | | | | | | | | | |
| | P.D.I. | kA | 6 | | | 6 | 6 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | |
| | POLI x PORTATA | A | 4x32 | | | 4x20 | 4x16 | 2x16 | 2x16 | 2x20 | 2x10 | |
| | CURVA/RELE' | | C | | | C | C | C | C | C | C | |
| | Irth | A | | | | | | | | | | |
| | Irm | A | | | | | | | | | | |
| | Id | A | | | | | | | | | | |
| | RITARDO | ms | | | | | | | 0.03 ISTANTANEO | | 0.03 ISTANTANEO | |
| SEZIONATORE | MARCA | | | | | | | | | | | |
| | POLI x PORTATA | A | | | | | | | | | | |
| FUSIBILI | MARCA | | | | | | | | | | | |
| | POLI x PORTATA | A | | | 3x32+N fus. 2A | | | | | | | 1x32+N fus. 2A |
| CONTATTORE RELE' | TIPO/MARCA | | | | | | | | | | | |
| | TENSIONE BOBINA | V | | | | | | | | | | |
| | POLI x PORTATA | A | | | | | | | | | | |
| TIPO DI CAVO | | FS17 | | | | FG70R16 | FG70R16 | FG70R16 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 |
| SEZIONE E FORMAZIONE | mmq | 4x1x6 | | | | 5G4 | 5G2.5 | 3G2.5 | 2x1x4+PE | 2x1x4+PE | 2x1x1.5+PE | 2x1x1.5+PE |
| LUNGHEZZA | m | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | |
| AUSILIARI ELETTRICI | | | | | SPIE LUMINOSE | | | | | | | |
| NOTE | | CONDUTTORE PE 1G6 mmq | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CIRCUITO | n. | | | | | | | | | | | |
| UTENZA | | RISERVA | RISERVA | | | | | | | | | |
| POTENZA ASSORBITA | kW | | | | | | | | | | | |
| CORRENTE ASSORBITA | A | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTTORE | MARCA | | | | | | | | | | | |
| | P.D.I. | kA | 4.5 | 4.5 | | | | | | | | |
| | POLI x PORTATA | A | 2x16 | 2x16 | | | | | | | | |
| | CURVA/RELE' | | C | C | | | | | | | | |
| | I _{rth} | A | | | | | | | | | | |
| | I _{rm} | A | | | | | | | | | | |
| | I _d | A | 0.03 | 0.03 | | | | | | | | |
| | RITARDO | ms | ISTANTANEO | ISTANTANEO | | | | | | | | |
| SEZIONATORE | CLASSE | | AC | AC | | | | | | | | |
| | MARCA | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILI | POLI x PORTATA | A | | | | | | | | | | |
| | MARCA | | | | | | | | | | | |
| CONTATTORE RELE' | POLI x PORTATA | A | | | | | | | | | | |
| | TIPO/MARCA | | | | | | | | | | | |
| | TENSIONE BOBINA | V | | | | | | | | | | |
| TIPO DI CAVO | POLI x PORTATA | A | | | | | | | | | | |
| | SEZIONE E FORMAZIONE | mmq | | | | | | | | | | |
| LUNGHEZZA | m | | | | | | | | | | | |
| NUMERAZIONE MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | |
| AUSILIARI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | |
| NOTE | | | | | | | | | | | | |

FRONTE

QUADRO LOCALE TECNICO

Centralino da parete

Tipo BTICINO F107N72D

Dim. reali 448x822x161 mm

MATERIALE PLASTICO

PORTA FRONTALE TRASPARENTE

CAPACITA' 72 MODULI (4x18)

GRADO DI PROTEZIONE IP65

CONFORMITA' NORMATIVA:

CEI 23-48, CEI 23-49;

CEI EN 61439-3

