

**COMUNE di PINEROLO**  
Città Metropolitana di Torino

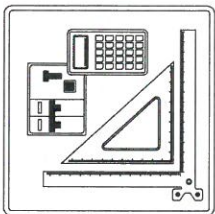
**Progetto ESECUTIVO per le opere di adeguamento  
del Campo Sportivo "L. Barbieri"**

Viale Piazza D'armi n. 13 - 10064 Pinerolo (TO)  
( D.Lgs 50/2016, D.Lgs 56/2017, D.M. 11/01/2017 )



IL RICHIEDENTE:		OGGETTO ELABORATO:			
 <p>COMUNE DI PINEROLO Piazza Vittorio Veneto, 1</p>		<p>Elaborato grafico: Schemi elettrici</p>			
EMISSIONE/REVISIONE:	DATA:			PROGETTISTA:	
<p>Progetto Esecutivo</p>	<p>Luglio 2017</p>	 <p><b>STUDIO Società di Ingegneria S.r.l.</b> Via Filatoio n. 51, 10072 - Caselle Torinese (TO) Tel+39/011.991.27.53 +39 011/996.24.42 Fax+39/011 991.33.91 Partita IVA: 06681520018 - E-Mail: progettazione @ mestudio.it</p>		  <p align="right">Ing. <b>CLEMENCIC Cristian</b></p>	
ELABORATO:	PRATICA:	SCALA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:	ASSICURAZIONE QUALITA':	OPERATORE:
Tavola 5	2013/118	-			RA

Progetto INTEGRA



# SCHEMI UNIFILARI

Nelle pagine seguenti sono riportati gli schemi unifilari dei quadri elettrici presenti nell'impianto

NOTA:

TITOLO CODICE PREFISSO

STUDIO  
SOCIETA' DI INGEGNERIA S.r.l.  
Via Filatoio n. 51, 10072 - Caselle T.se (TO)  
Tel 011 991.27.53 Fax 011 991.33.91  
Italy

COMMITTENTE

FILE  
ELAB. un1000001  
CONTR.  
DISEGNO

FOGLIO SEQUE  
1 2  
APPR.  
COMMESSA  
Anonimo5

<p>Da Quadro: OG</p> <p>Partenza: --</p> <p>Cavo [mm²]: 0</p> <p>Lunghezza [m]: 50</p> <p>Frequenza [Hz]: 50</p> <p>Tensione [V]: 400</p> <p>Polarità: Quadrifilare</p> <p>Tipo morsetto:</p> <p>Numerazione morsetto:</p>	<p><b>Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Icc = 8,295 kA - Id: 0,03 A</b></p>	<p><b>Sigla:</b></p> <p><b>Alimentazione:</b></p> <p>Icc Max [kA]: 8,295</p> <p>Tens. Nomin. di impiego [V]: 400</p> <p>Tens. Nomin. di isolam. [V]: 50</p> <p>Frequenza [Hz]: 50</p> <p>Corrente ammissib. 1 s [kA]: --</p> <p>Grado di protezione IP: --</p> <p>Codice:</p> <p>Sigla utenza</p>	<p>Utenza generica</p> <p>Utenza generica</p> <p>Utenza generica</p>	<p>Corridoio esterno</p> <p>Area esterna</p> <p>Campo Allarimento</p>	<p>Corridoio esterno</p> <p>Area esterna</p> <p>Campo Allarimento</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>
<p><b>Descrizione</b></p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</p> <p>CORRENTE (Ib) [A]</p> <p>Cosφi</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>ESECUZIONE</p> <p>TIPOLOGIA</p> <p>In max/min/Reg. [A]</p> <p>Im max/min/Reg. [A]</p> <p>P.d.i. / Curva [kA]</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>	<p>2</p> <p>9,623</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>--/ / 16</p> <p>--/ --/</p> <p>--/ --/</p> <p>--</p> <p>Monofase L1+N</p> <p>2,7</p> <p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>Utenza generica</p> <p>Utenza generica</p> <p>Utenza generica</p>	<p>Area esterna</p> <p>0,6</p> <p>2,887</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>--/ / 16</p> <p>--/ --/</p> <p>--/ --/</p> <p>--</p> <p>Monofase L2+N</p> <p>0,82</p> <p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>Corridoio esterno</p> <p>0,4</p> <p>1,925</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>--/ / 16</p> <p>--/ --/</p> <p>--/ --/</p> <p>--</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>0,56</p> <p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>
<p><b>DISTRIBUZIONE</b></p> <p>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</p> <p>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>SIGLA</p> <p>LUNGHEZZA [m]</p> <p>POSA</p> <p>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</p> <p>Sezione [mmq]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>Utenza generica</p> <p>Utenza generica</p> <p>Utenza generica</p>	<p>Area esterna</p> <p>0,6</p> <p>2,887</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>--/ / 16</p> <p>--/ --/</p> <p>--/ --/</p> <p>--</p> <p>Monofase L2+N</p> <p>0,82</p> <p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>Corridoio esterno</p> <p>0,4</p> <p>1,925</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>--/ / 16</p> <p>--/ --/</p> <p>--/ --/</p> <p>--</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>0,56</p> <p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>
<p><b>Schema Unifilare</b></p>	<p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>Utenza generica</p> <p>Utenza generica</p> <p>Utenza generica</p>	<p>Area esterna</p> <p>0,6</p> <p>2,887</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>--/ / 16</p> <p>--/ --/</p> <p>--/ --/</p> <p>--</p> <p>Monofase L2+N</p> <p>0,82</p> <p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>Corridoio esterno</p> <p>0,4</p> <p>1,925</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>--/ / 16</p> <p>--/ --/</p> <p>--/ --/</p> <p>--</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>0,56</p> <p>FGTOR/M07 V-K PE</p> <p>100</p> <p>1432M_5A/300,8</p> <p>0,800</p> <p>1(26)^(1PE5)</p> <p>41</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>	<p>BTicino</p> <p>F72N16</p> <p>Esecuzione Fissa</p> <p>Sezionatore</p> <p>In max/min/Reg. --/ / 16</p> <p>P.d.i. / Curva --/ --/</p> <p>Id MAX/MIN/REG./Class(A)</p>
<p>FILE un1002002</p> <p>ELAB. un1002002</p> <p>CONTR. un1002002</p> <p>DISEGNO un1002002</p>	<p>FOGLIO SEQUE 2</p> <p>APPR. 2</p> <p>COMMESSA Anonimo5</p>	<p>COMMITTENTE</p>	<p>STUDIO</p> <p>SOCIETA' DI INGEGNERIA S.r.l.</p> <p>Via Filatoio n. 51, 10072 - Caselle T.se (TO)</p> <p>Italy Tel 011 991.27.53 Fax 011 991.33.91</p>	<p>CODICE</p> <p>PREFISSO</p>	<p>Schema Unifilare</p>	<p>13/06/2017</p>	<p>13/06/2017</p>