



**Studio Associato di
Ingegneria Pasquini**
di Davide Pasquini e Luciano Pasquini
Via Traforo, 73 - 10053 Bussoleno (To)
tel. 0122/48738
P.I. 09834610017

Commissa	74.01	File	74.01.20.01.0.dwg
Impianto elettrico			
Progetto esecutivo			

**Comune di
Bardonecchia**



Progetto

**Lavori di riqualificazione piazza Statuto
- Lotto II -**

Titolo

Schema del quadro elettrico

Documento n.

74.01.20.01.0

Redatto	Controllato	Approvato
A.S.	L. Pasquini	D. Pasquini

Scala

0	27/07/2018	Emissione
REV.	DATA	MODIFICA



Comune di Bardonecchia
Riqualificazione area mercatale
Schema del quadro elettrico

74.01.20.01.0

Pg. 1

Cartiglio

DATA: 27/11/2018

Sg. 2

CARATTERISTICHE DEL QUADRO

NORMA DI RIFERIMENTO:	CEI EN 61439-1 e CEI EN 60204
TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO	400 V
FREQUENZA NOMINALE DI IMPIEGO	50 Hz
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO	690 V
CORRENTE NOMINALE	63 A
TENUTA AL CORTOCIRCUITO	10 kA
TENSIONE NOMINALE DEI CIRCUITI AUSILIARI	---
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO	IP20
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO	IP65
TIPO DI INSTALLAZIONE	da esterno
TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA	-25°C
TEMPERATURA AMBIENTE MASSIMA	+40°C
ALTITUDINE DI INSTALLAZIONE	< 1.000 m slm
FORMA DI SEGREGAZIONE INTERNA	n. a.
INGRESSO CAVI	dal basso
USCITA CAVI	dal basso

CARPENTERIA	Armadio stradale in vetroresina su zoccolo
DIMENSIONI	685x330x940 indicative
NOTE	...

QUADRO BT - NORMA		CEI EN 61439-1 e CEI EN 60204	
Costruttore	<input type="text"/>	Tipo e numero di identificazione	<input type="text"/>
Tensione nominale	<input type="text"/>	Corrente nominale (Inq)	<input type="text"/>
Natura della corrente	<input type="text"/>	Frequenza	<input type="text"/>
Grado di protezione	<input type="text"/>	CE	

0	27/07/2018	Emissione
REV.	DATA	MODIFICA



Comune di Bardonecchia
Riqualificazione area mercatale
Schema del quadro elettrico

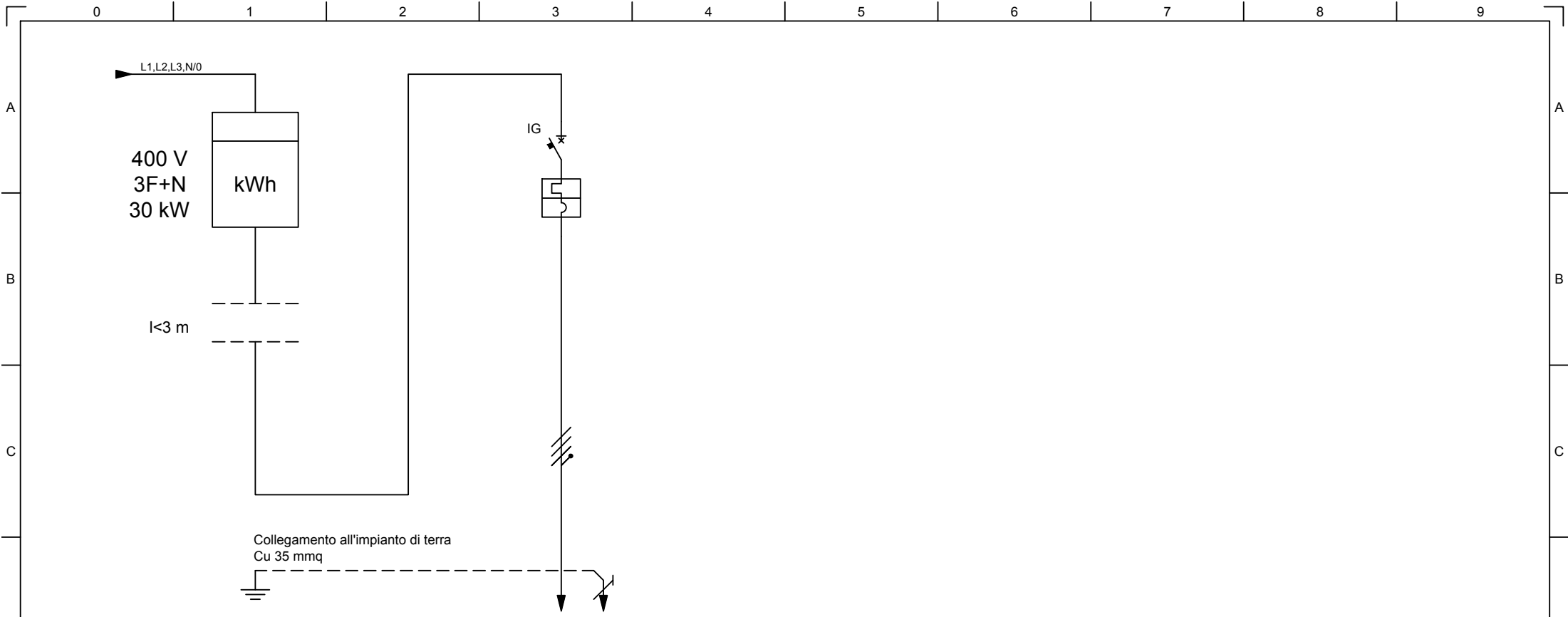
74.01.20.01.0

Pg. 2

Caratteristiche costruttive

DATA: 27/11/2018

Sg. 3



CIRCUITO	Riferimento																				
	Denominazione																				INTERRUTTORE GENERALE
DISPOSITIVO	Tipo	MODULARE																			
	Esecuzione	FISSO																			
	In [A]	63																			
	Numero poli	4																			
SGANGIATORE	P.d.i. [kA]	10																			
	Tipo	M.T.																			
CONDUTTURIA	I _r [A]	tr	[s]																		
	I _m [A]																				
	I _s [A]	ts	[s]																		
	I _i [kA]																				
	I _g [A]	tg	[s]																		
	Curva																				
CONDUTTURIA	I _Δ [A]	ta	[s]																		
	Tipo	FG7OR																			
	Sezione [mm ²]	5G16																			
	Portata [A]	Posa																			
Lunghezza [m]																					