
**LAVORI DI AMPLIAMENTO DEI COLOMBARI
PRESSO IL CIMITERO DI ABBIATE GUAZZONE**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

elaborato n.

PE /05

oggetto dell'elaborato

**Impianti elettrici ed affini
Schemi elettrici**

scala
1.50

data:
luglio 2020

aggiornamenti:

I Progettisti:

.....
.....

II Responsabile del Procedimento:

.....

II Sindaco:

.....

Progetto opere strutturali:

dott. ing. Carlo Damiano Rossi - Studio Rossi Ingegneri Associati

P. IVA 02485420125

Bolladello di Cairate (VA), via Sant'Ambrogio 8

telefono: 0331 310025

telefax: 0331 310025

e-mail: studio@rossierossi.eu

Progetto impianti elettrici ed affini:

dott. ing. Luca Clemente Rossi - Studio Rossi Ingegneri Associati

P. IVA 02485420125

Bolladello di Cairate (VA), via Sant'Ambrogio 8

telefono: 0331 310025

telefax: 0331 310025

e-mail: studio@rossierossi.eu

Indagine geologica, geotecnica e sismica

dott. geol. Michele Salvatore

P. IVA: 03349080121

via Dante Alighieri, 239/b Castelseprio (VA)

telefono: 0331.855267

e-mail: samigeoapp@gmail.com

dott. arch. ALBERTO CARABELLI

ARCHITETTURA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

via Zara 12 - 21049 Tradate (VA)

P.IVA 03384360123 - C.F. CRB LRT 68L25 L682L

Tel. 0331.843021 - Fax. 0331.917074

e-mail: carabelli@arpassociati.it - e-mail pec: carabelli@pec.arpassociati.it

collaboratore dott. arch. Alessandro Santomenna

Progetto:

Ampliamento cimitero di Abbiate - Tradate

Quadro:

2 - QEA

Note:



ROSSI INGEGNERI ASSOCIATI
via S. Amborgio 8 - Bolladello di Cairate (VA)

Disegnato:

Ing. Luca Clemente Rossi

Coordinato:

Luca Clemente Rossi

N° di Disegno:

179/0018

Data:

31/07/2020

Pagina:

1



ROSSI INGEGNERI ASSOCIATI
via S. Amborgio 8 - Bolladello di Cairate (VA)

Progetto:
Ampliamento cimitero di Abbiate - Tradate

Disegnato:
Ing. Luca Clemente Rossi

Coordinato:
Ing. Luca Clemente Rossi

N° di Disegno:
179/0018

Quadro:
2 - QEA

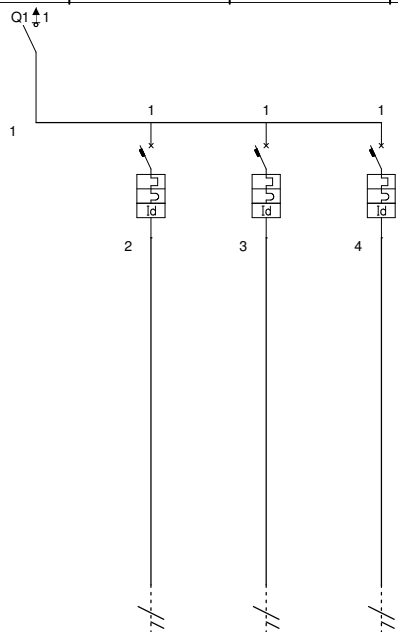
Tensione di esercizio:
400 / 230 V

PI degli apparecchi modulari:
CEI EN 60898

Icc massima ai morsetti di entrata:
1,680 kA

Data: 31/07/2020

Pagina: 2



F	Descrizione linea		presa di servizio	illuminazione	trasformatore lumini
	Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
	Potenza totale	4,850 kW	2,500 kW	0,100 kW	2,500 kVA
	Corrente di impiego Ib [A]	14,77	12,08	0,48	10,87
	Corrente nominale In [A]	32,00	16,00	6,00	16,00
	Lunghezza linea a valle [m]		5,0	10,0	1,0
G	Tipo cavo		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina
	Isolante		PVC	PVC	PVC
	Sezione fase [mm²]		2,5	1,5	2,5
	Portata fase [A]		24,00	17,50	24,00
	Sezione neutro [mm²]		2,5	1,5	2,5
	Sezione PE [mm²]		2,5	1,5	2,5
	C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 / 0,38	0,43 / 0,81	0,06 / 0,44	0,08 / 0,46
H	Icc max inizio linea [kA]	1,68	1,68	1,68	1,68
	Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		4,50	4,50	4,50
	Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0
I	Tipo differenziale		Tipo AC Istantaneo	Tipo AC Istantaneo	Tipo AC Istantaneo
	Backup [kA]				
	Note				



A ROSSI INGEGNERI ASSOCIATI
via S. Amborgio 8 - Bolladello di Cairate (VA)

Progetto:
Ampliamento cimitero di Abbiate - Tradate

Disegnato:
Ing. Luca Clemente Rossi

B **Coordinato:**
Ing. Luca Clemente Rossi

N° di Disegno:
179/0018

C **Quadro:**
2 - QEA

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Icc massima ai morsetti di entrata:
1,680 kA

D **Famiglia involucri:**
Quadri per automazione e distribuzione

Livello di segregazione:
Non segregato (forma 1)

Ingombro totale (BxHxP) [mm]:
410x503x200

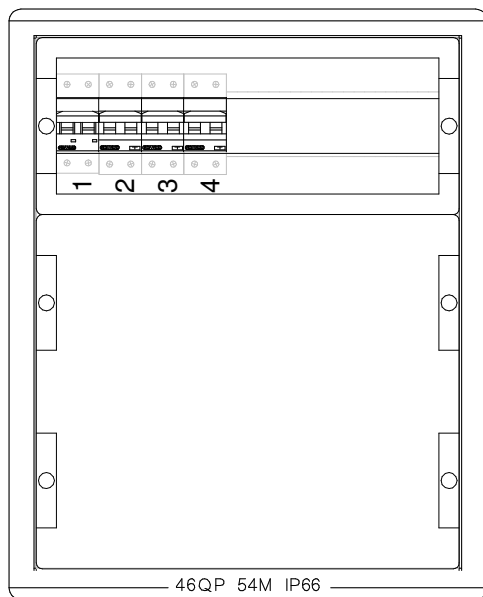
E **Grado IP:**
IP66

Corrente Icw:
10 kA

Norma verifica termica:
EN 61439

F **Data:** 31/07/2020

Pagina: 3



1

M Descrizione

Famiglia armadio

Quadri per automazione e distribuzione

Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]

405x500x200

Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]

410x503x200