

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Comune di SAN MAURIZIO CANAVESE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ai sensi dell' art. 23 del D. Lgs. 16 aprile 2016, n. 50

Intervento:

**ADEGUAMENTO FUNZIONALE AL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE DI EDIFICIO "SCUOLA A. REMMERT"
SISTEMA DI ELEVAZIONE CON RELATIVE MODIFICHE AL FABBRICATO
ESISTENTE E SISTEMAZIONI ESTERNE
Via Lodovico Bo n. 2**

OGGETTO:

IMPIANTI ELETTRICI: SCHEMI UNIFILARI

Proprietà:

COMUNE DI SAN MAURIZIO C.SE

piazza Martiri della Libertà n. 1
10077 - San Maurizio C.se (TO)
p. iva: 01126920014

Progettazione architettonica e impianti:

Capogruppo mandatario R.T.P.

Arch. Dario MORDENTI

p. iva: 09081130016
piazza Emanuele Filiberto, 7 - 10122 TORINO
tel: +39 348.44.25.932
collaborazione progettazione strutturale:
Ing. Alessandro Grazzini

**Coordinatore per la sicurezza
in fase di progettazione:**

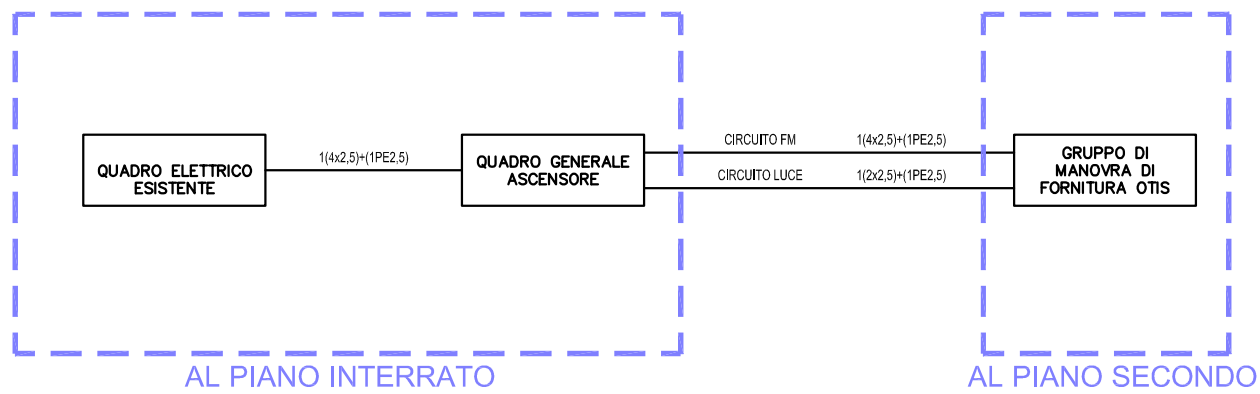
Mandante R.T.P.

Ing. Alessandro REMONDA

p. iva: 08534280014
via Paolo Veronese, 216/5 - 10148 TORINO
tel: +39 338.62.31.769



DOCUMENTO	SMC_DEF_ESEC_IE_01
REV.	--
SCALA	--
DATA	27/09/2016



SCHEMA FUNZIONALE GENERALE A BLOCCHI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div>Da Quadro:___ Partenza: F C-0 Cavo [mm²]: Lunghezza [m]: Tensione [V]: Frequenza [Hz]: 50 Polarità: 400 Tipo morsetto: Quadripolare Numerazione morsetto:</div>		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 3,786 kA - Id: 0,3 A</div>						A
B	<div>QUADRO ELETTRICO ESISTENTE</div>								B
C	<div>Prefisso quadro: Alimentazione: 6 Ik Max [kA]: 400 Tensione nominale di impiego [V]: Tensione di isolamento nominale [V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: Grado di protezione IP: --- Codice: Sigla utenza</div>		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						C
D	<div>Descrizione</div>		C-0	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	
	<div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div>		GENERALE ESISTENTE	INTERRUTTORE ESISTENTE	INTERRUTTORE ESISTENTE	INTERRUTTORE ESISTENTE	INTERRUTTORE ESISTENTE	NUOVO QUADRETTO ASCENSORE	
	<div>CORRENTE (Ib) [A]</div>		---	--	-	-	-	6	
	<div>CosFi</div>		---	---	-	-	-	13	
	<div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div>		---	---	-	-	-	0,9	
	<div>SCHEMA FUNZIONALE</div>							100	
	<div>PROTEZIONE</div>								
	<div>MARCA</div>								
	<div>MODELLO</div>								
	<div>ESECUZIONE</div>								
	<div>TIPOLOGIA</div>		---	--	-	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	
	<div>In max/min/Reg. [A]</div>		---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/32	---/---/32	---/---/---	
	<div>Im max/min/Reg. [A]</div>		---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	
	<div>P.d.I. / Curva [kA]</div>		---	---	---	---	---	---	
	<div>Id max/min/Reg./Classe [A]</div>		---	---	---	0,03 - Cl AC	0,03 - Cl AC	---	
E	<div>DISTRIBUZIONE</div>		---	---	---	---	---	Quadrupolare	
	<div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div>		---	---	---	---	---	0,61	
	<div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div>								
	<div>LINEA</div>								
	<div>SIGLA</div>		---	---	---	---	---	FG70R/N07 V-K PE	
	<div>LUNGHEZZA [m]</div>		---	---	---	---	---	10	
	<div>POSA</div>		---	---	---	---	---	143/3M13 /30/0,8	
	<div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</div>		---	---	---	---	---	0,800	
	<div>Sezione [mmq]</div>		---	---	---	---	---	1(4x2,5)+(1PE2,5)	
	<div>Portata (Iz) [A]</div>		---	---	---	---	---	26	
F	<div>NOTA:</div>								
	<div>TITOLO</div>		CODICE			COMMITTENTE		FILE	FOGLIO 1 SEQUE
	<div>QUADRO ELETTRICO ESISTENTE</div>							U IG 00001	1 -
	<div>Schema Unifilare</div>		PREFISSO IG					ELAB.	CONTR.
								DISSEGNO	COMMESSA
									OS10
	1	2	3	4	5	6	7	8	

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div>Da Quadro: QES Partenza: QES C-1 Cavo [mm²]: 1(4x2,5)+(1PE2,5) Lunghezza [m]: 10 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: CBD.4 Numerazione morsetto: 1.2.3.4.T</div>		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 1,403 kA - Id: 0,03 A</div>						A
B									B
C	<div>Prefisso quadro: Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 1,708 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale [V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: -- Codice: Sigla utenza</div>								C
D	<div>Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kW] CORRENTE (Ib) [A] CosFi COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] SCHEMA FUNZIONALE</div>		C-0 GENERALE	C-1 ILLUMINAZIONE	C-2 FORZA				D
E	<div>PROTEZIONE MARCA MODELLO ESECUZIONE TIPOLOGIA In max/min/Reg. [A] Im max/min/Reg. [A] P.d.I. / Curva [kA] Id max/min/Reg./Classe [A]</div>		MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.				E
F	<div>DISTRIBUZIONE CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%] VOLTMETRO / AMPEROMETRO LINEA SIGLA LUNGHEZZA [m] POSA K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) Sezione [mmq] Portata (Iz) [A]</div>		Quadripolare	Monofase L1+N	Quadripolare				F
<div>NOTA: TITOLO: QUADRO GENERALE ASCENSORE CODICE: Schema Unifilare PREFISSO: STUDIO DI INGEGNERIA CURCIO E REMONDA INGEGNERI ASSOCIATI Via Veronese n°216/5 10148 - Torino Tel. 011-5690275 Fax 011-5690276 e-mail: progetti@curcioeremonda.it COMMITTENTE: FILE: 00002U_001 FOGLIO 1 SEQUE 1 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA UV53</div>									
	1	2	3	4	5	6	7	8	