



COMUNE DI TRIESTE

progetto:
LAVORI PER L'ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE NEGLI EDIFICI SCOLASTICI - CODICE OPERA 19143 -

oggetto: - PROGETTO ESECUTIVO - SCUOLA DELL'INFANZIA PALLINI SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO				elab.: 15
data: 22/10/2019	agg.:	n.p.: 57/19	scala: /	
capogruppo: arch. Roberto Flaminio			gruppo di lavoro: geom. Armando Gilardi arch. Caterina Richetti dott. Igor Furlani	
progettista impianto elettrico: per.ind. Daniele Furlan				



Studio Tecnico per. ind. Furlan D.
via San Vito 12/1 - Trieste

Progetto :
C 099/19

Disegnato :
per. ind. Furlan Daniele

Coordinato :
per. ind. Furlan Daniele

N° di Disegno :
001

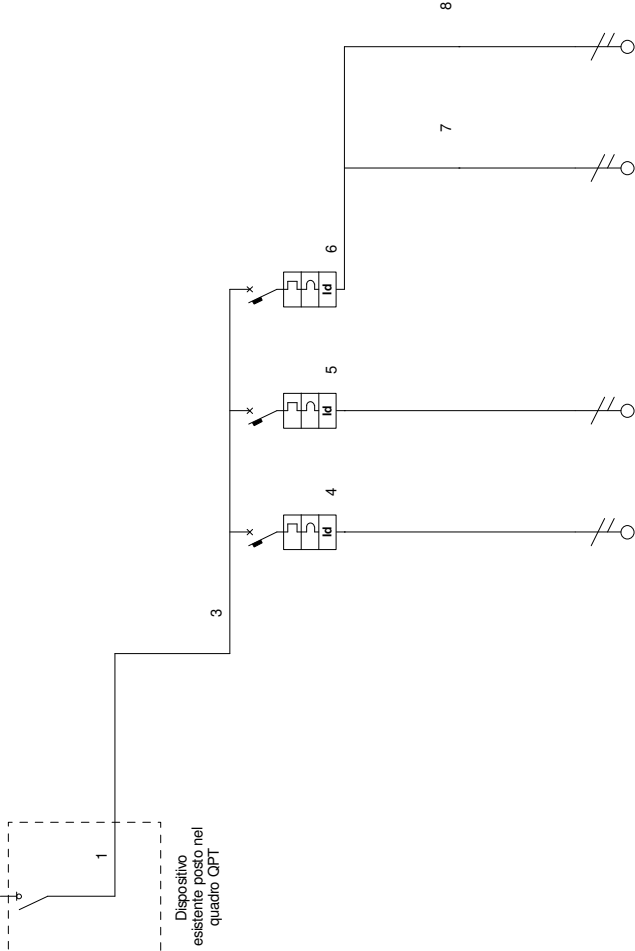
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - Quadro SQ1

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 15/10/2019



Descrizione linea	Sezionatore esistente	Derivazione a valle del sezionatore esistente QPT	Alimentazione ascensore	Alimentazione piattaforma elevatrice	Int. illuminazione esterna	Illuminazione ordinaria	Illuminazione di sicurezza				
Splia cavo											
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	SQ1 F1	SQ1 F2		SQ1 L1	SQ1 Le1				
Potenza totale	2,240 kW	2,240 kW	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N				
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,900 kW	1,100 kW	0,240 kW	0,200 kW	0,040 kW				
Cosφ linea	0,90 R	0,90 R	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00				
Potenza effettiva	2,240 kW	2,240 kW	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R				
Corrente L1 [A]	4,35	4,35	0,900 kW	1,100 kW	0,240 kW	0,200 kW	0,040 kW				
Corrente L2 [A]	5,31	5,31	4,35								
Corrente L3 [A]	1,16	1,16		5,31							
Corrente Neutro [A]	3,76	3,76	4,35	5,31	1,16	0,97	0,19				
Tipo cavo	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Multipolare		Unip. no guaina	Unip. no guaina				
Sezione fase [mm²]	6		2,5	4		1,5	1,5				
Sezione neutro [mm²]	6		2,5	4		1,5	1,5				
Sezione PE [mm²]	6		2,5	4		1,5	1,5				
Portata fase [A]	31		20	40		14	14				
Lunghezza linea [m]	0,0		7,0	55,0		45,0	45,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %		0,22 % / 0,22 %	1,39 % / 1,39 %		0,50 % / 0,50 %	0,10 % / 0,10 %				
Pol	4		1 + N	1 + N	1 + N						
Corrente nominale In [A]	63		16	16	10						
Corrente regolata I _r [A]	1 • In = 63		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10						
Idiff [A] / Td _f [s]			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00						
Potere d'interruzione [kA]			6,0	6,0	6,0						
Icc massima inizio linea [kA]	4,433	4,368	2,459	2,459	2,459	2,111	2,111				
Note			Int. differenziale tipo B	Int. differenziale tipo B							



Studio Tecnico per. ind. Furlan D.
via San Vito 12/1 - Trieste

Progetto :
C 099/19

Disegnato :
per. ind. Furlan Daniele

Coordinato :
per. ind. Furlan Daniele

N° di Disegno :
001

Quadro :
1 - Quadro SQ1

Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

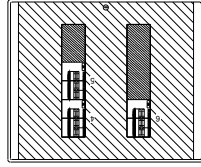
Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 15/10/2019



Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FLAMINIO ROBERTO
CODICE FISCALE: FLMRRT60L14L424Q
DATA FIRMA: 22/10/2019 14:38:34
IMPRONTA: 612A96E57C0424E12ADC50C1002641CF3F6E0A3E4EC2B3F1720F585CD72A23D5
3F6E0A3E4EC2B3F1720F585CD72A23D57F77E17F858F62CEB437F75EC5FAA312
7F77E17F858F62CEB437F75EC5FAA3120CB5151FAB38B0EE373A44C81DDCA317
0CB5151FAB38B0EE373A44C81DDCA31765D529B47449E6C73E5DFCCF4FCD8ECE

NOME: CORTESE ENRICO
CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X
DATA FIRMA: 23/10/2019 17:58:30
IMPRONTA: 1C3002A2C05152054B252A30A87CB13704FF23246BAB89B4900207DEC340EAD5
04FF23246BAB89B4900207DEC340EAD50826F49953991B7869406354467983DF
0826F49953991B7869406354467983DF43DCE7EF41157E0C42E50F49A97F8115
43DCE7EF41157E0C42E50F49A97F81152389DB9FFF7E5D9BC7189EDAE4A9F32

NOME: TERRANOVA SANTI
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S
DATA FIRMA: 25/10/2019 10:19:02
IMPRONTA: A871267E593A7663FD6256297A1E3204B38A42779BC3BB16F26265121BD0F644
B38A42779BC3BB16F26265121BD0F644524D71BEF3DEAD5721064A888CD6E6C5
524D71BEF3DEAD5721064A888CD6E6C5860D9422ABDFF42D53684772A9C8FFF8
860D9422ABDFF42D53684772A9C8FFF8CD36D606029942281B61AD6E69F6D91D

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 25/10/2019 10:47:07
IMPRONTA: 85ABD71A4D75B98BD21F77E355711A64E2DDFBDBABC75381E26C6F7C7B234AA4
E2DDFBDBABC75381E26C6F7C7B234AA41270AEF97D9C59D9FE9745E99878F61C
1270AEF97D9C59D9FE9745E99878F61C6551EF20F7FA857F9D4D0C574A13F9F3
6551EF20F7FA857F9D4D0C574A13F9F3569466CA784A90431709828A52CE3339