

Comune di	GENOVA
Committente	CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA Direzione Scuole e Governance Servizi Edilizia
Luogo	Liceo Leonardo da Vinci, via Bartolomeo Arecco 2, Genova
Progetto	COMMESSA LAS.21.00002 PROGETTO ESECUTIVO PER INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DELLE COPERTURE IN ARDESIA DELL'EDIFICIO, DELLE COPERTURE DELL'INGRESSO E RECUPERO DEL SOTTOTETTO LICEO - DA VINCI LEONARDO
Categoria	IMPIANTI ELETTRICI
Livello di progetto	ESECUTIVO
Tipo	STATO DI PROGETTO
Oggetto	SCHEMI UNIFILARI

Data 20/10/2022

## PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ED ENERGETICA

**ARCHIMEDE S.R.L.**  
**INGEGNERIA E ARCHITETTURA**



Sede Legale Via Ippolito D'Aste 1/9 - 16121 Genova  
Tel. 010 5761752  
archimede.ingegneria@pec.it | posta@studioarchimede.com  
C.f. e P.IVA 03752900104  
Numero REA GE - 375583

**ARCHIMEDE S.R.L.**  
Via I. d'Azte, 1/9d 16121 Genova  
tel. 010/6751752 fax 010/5306261  
P.I. 03752900104

PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA  
E SICUREZZA

**POLARIS 21**  
Architettura & Ingegneria

Sede Legale Via Giuseppe Macaggi 23/20 - 16121 Genova  
Tel. 010 8684978 | Cell. 3469508077  
polaris21@pec.it | polaris21srl@gmail.com  
C.f. e P.IVA 02726960996  
Numero REA GE - 506859



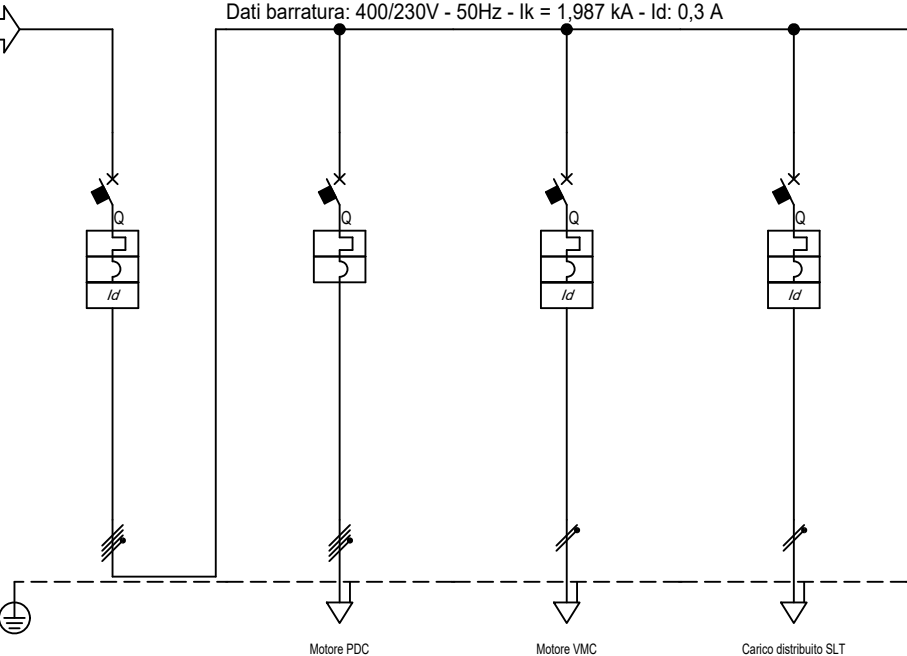
Progetto	Anno	Categoria	Lvl prog.	Formato	Tavola numero			Rev. n.
LDV	22	IE	ES	EL	0	0	1	C
Nome file	LDV_22_IE_ES_EL_001_C_Schemi unifilari							
Revisione	Data	Oggetto						
A	08/08/2022	Aggiornamento elaborati a seguito trasmissione relazione di verifica del progetto esecutivo della commessa LAS.21.00002 ricevuta in data 05/08/2022						
B	16/09/2022	Aggiornamento elaborati a seguito richiesta integrazione Analisi Prezzi inerente gli impianti e aggiornamento quadro incidenza mano d'opera						
C	18/10/2022	Modifica al cartiglio						





<b>NOTA:</b>					
TITOLO <b>Quadro Generale</b>	CODICE 1		COMMITTENTE	FILE U QG 00002	FOGLIO 1 SEQUE 2 2
Schema Unifilare	PREFISSO QG			ELAB. CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA COM-397 Città metropolitana di Roma Capitale

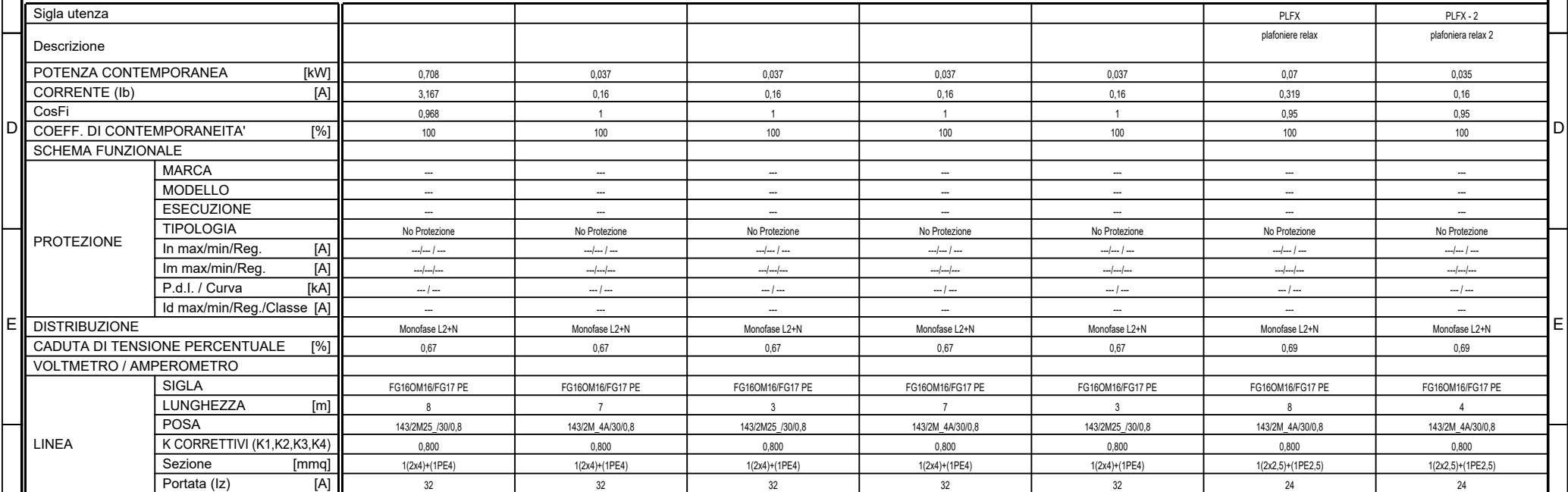
15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8	
<div>Da Quadro: QG Partenza: PT Cavo [mm²]: 1(4x10)+(1PE10) Lunghezza [m]: 35 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 1,987 kA - Id: 0,3 A</div> 						A
<div>Prefisso quadro: QT Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 2,097 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: 41 Codice:</div>								B
<div>Sigla utenza</div>								C
<div>Descrizione</div>								C
<div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div>								D
<div>CORRENTE (Ib) [A]</div>								D
<div>CosFi</div>								D
<div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div>								D
<div>SCHEMA FUNZIONALE</div>								D
<div>PROTEZIONE</div>								D
<div>DISTRIBUZIONE</div>								E
<div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div>								E
<div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div>								E
<div>LINEA</div>								E
<div>NOTA:</div>								F
<div>TITOLO</div>		<div>CODICE</div>		<div>COMMITTENTE</div>		<div>FILE</div>		F
<div>Quadro tecnico</div>						<div>U QT 00001</div>		F
<div>Schema Unifilare</div>		<div>PREFISSO QT</div>				<div>ELAB. CONTR. APPR.</div>		F
						<div>DISSEGNO COMMESSA</div>		F
						<div>COM-397 Città metropolitana</div>		F
1	2	3	4	5	6	7	8	

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: QG Partenza: LED Cavo [mm²]: 1(2x4)+(1PE4) Lunghezza [m]: 5 Tensione [V]: 230 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Monofase L2+N Tipo morsetto: Numerazione morsetto:							AL FG 2	A
								B	
B									
C	Prefisso quadro: Alimentazione: Monofase L2+N Ik Max [kA]: 1,43 Tensione nominale di impiego [V]: 230 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice:								
	Sigla utenza		LING	BGN	BGN	BGN	BGN	BGN	LSEG
D	Descrizione		lucci ingresso segreteria bagni	deposito	bagno disabili	antibagno	bagno 2	bagno 1	lucci segreteria
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,139
E	CORRENTE (Ib) [A]			0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,6
	CosFi			1	1	1	1	1	1
F	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100	100	100	100	100
	SCHEMA FUNZIONALE								
G	PROTEZIONE								
	MARCA		---						
H	MODELLO		---						
	ESECUZIONE		---						
I	TIPOLOGIA		No Protezione						
	In max/min/Reg. [A]		---/--- / ---						
J	Im max/min/Reg. [A]		---/---/---						
	P.d.I. / Curva [kA]		--- / ---						
K	Id max/min/Reg./Classe [A]		---						
	DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N						
L	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,56						
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
M	LINEA								
	SIGLA		FG16OM16/FG17 PE						
N	LUNGHEZZA [m]		4						
	POSA		143/2M25_/30/0,8						
O	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800						
	Sezione [mmq]		1(2x4)+(1PE4)						
P	Portata (Iz) [A]		32						
	NOTA:								
Q	TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE 00003U_001		FOGLIO 1
	Schema Unifilare		PREFISSO				ELAB. CONTR. APPR.		5
R							DISEGNO		COM-397 Città metropolitana
	1	2	3	4	5	6	7	8	





1	2	3	4	5	6	7	8	
---	---	---	---	---	---	---	---	--



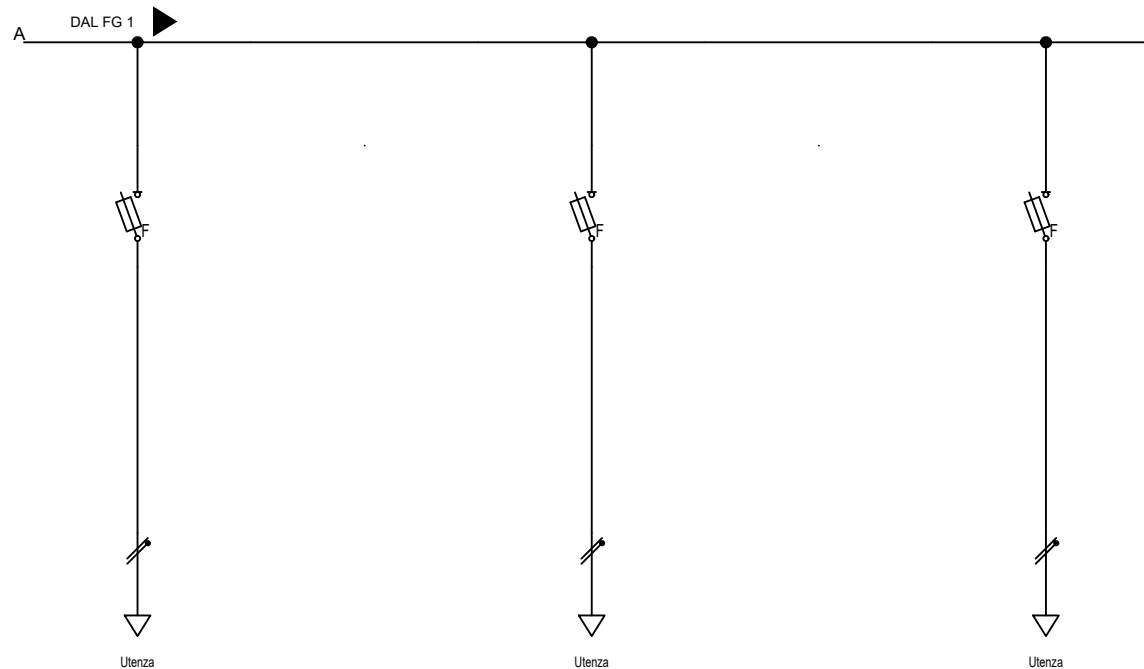
TITOLO	CODICE		COMMITTENTE	FILE 00003U_004	Foglio di Segue 4 5	F
				ELAB.	CONTR.	APPR.
Schema Unifilare	PREFISSO			DISEGNO	COMMESSA	
					COM-397 Città metropolitana	



NOTA:																
TITOLO		CODICE					COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 5		SEGUE 5			
Schema Unifilare		PREFISSO					ELAB.		CONTR.		APPR.					
							DISEGNO		COMMESSA		COM-397 Città metropolitana di Roma					

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: QG		AL FG 2						A
	Partenza: FEM								
B	Cavo [mm²]: 1(2x4)+(1PE4)								
	Lunghezza [m]: 12								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Polarità: Monofase L3+N								
	Tipo morsetto:								
C	Numerazione morsetto:								
	Prefisso quadro:								
	Alimentazione: Monofase L3+N								
	Ik Max [kA]: 1,072								
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]:								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5								
	Grado di protezione IP: ---								
	Codice:								
D	Sigla utenza		FEM						
	Descrizione		aula lettura						
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			0,693	3,464	0,693	2,771	0,693	2,078
	CORRENTE (Ib) [A]			3	15	3	12	3	9
	CosFi			1	1	1	1	1	1
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100	100	100	100	100
	SCHEMA FUNZIONALE								
	PROTEZIONE	MARCA	ABB	---	ABB	---	ABB	---	
		MODELLO	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	
		ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	
TIPOLOGIA		Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione		
In max/min/Reg. [A]		---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---		
Im max/min/Reg. [A]		---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---		
E	P.d.I. / Curva [kA]	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---		
	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---		
	DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,56	1,65	1,73	1,79	1,87	1,89	
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
	LINEA	SIGLA	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	
LUNGHEZZA [m]		3	2,5	3	2,5	3	2,5		
POSA		143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8		
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800		
Sezione [mmq]		1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)		
Portata (Iz) [A]		24	32	24	32	24	32		
F	NOTA:								
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE 00004U_001			
Schema Unifilare		PREFISSO				FOGLIO 1 SEQUE 2			
						ELAB. CONTR. APPR.			
						DISEGNO COMMESSA			
						COM-397 Città metropolitana			
	1	2	3	4	5	6	7	8	



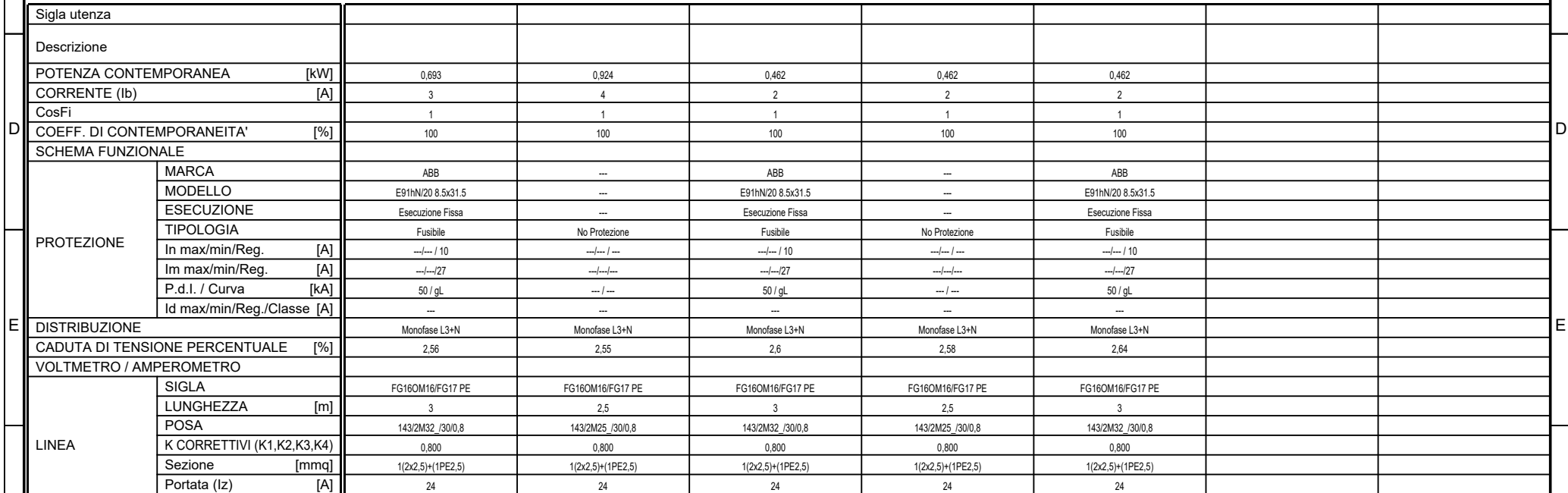
Sigla utenza							
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,693	1,386	0,693	0,693	0,693	
CORRENTE (Ib) [A]		3	6	3	3	3	
CosFi		1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---	ABB	---	ABB	
	MODELLO	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---	---/---/27	
	P.d.l. / Curva [kA]	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---	50 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,97	1,96	2,04	1,99	2,07	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	3	2,5	3	2,5	3	
	POSA	143/2M32 ,30/0,8	143/2M25 ,30/0,8	143/2M32 ,30/0,8	143/2M25 ,30/0,8	143/2M32 ,30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	
	Portata (Iz) [A]	24	32	24	32	24	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO <sup>1</sup> SEQUE	
Schema Unifilare	PREFISSO		00004U_002	2 2	
			ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	
			COM-397 Città metropolitana		

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: QG		AL FG 2						A
	Partenza: FEM								
	Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5)								
	Lunghezza [m]: 8								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Polarità: Monofase L3+N								
	Tipo morsetto:								
	Numerazione morsetto:								
B									
C	Prefisso quadro:								
	Alimentazione: Monofase L3+N								
	Ik Max [kA]: 1,01								
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]:								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5								
	Grado di protezione IP: ---								
	Codice:								
	Sigla utenza								
D	Descrizione								
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]								
	CORRENTE (Ib) [A]								
	CosFi								
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]								
	SCHEMA FUNZIONALE								
	MARCA								
	MODELLO								
	ESECUZIONE								
	TIPOLOGIA								
E	PROTEZIONE								
	In max/min/Reg. [A]								
	Im max/min/Reg. [A]								
	P.d.I. / Curva [kA]								
	Id max/min/Reg./Classe [A]								
	DISTRIBUZIONE								
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]								
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
	SIGLA								
	LUNGHEZZA [m]								
F	LINEA								
	POSA								
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)								
	Sezione [mmq]								
	Portata (Iz) [A]								
	NOTA:								
	TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE 00005U_001		FOGLIO 1
	Schema Unifilare		PREFISSO				ELAB. CONTR. APPR.		2
							DISEGNO COMMESSA		
							COM-397 Città metropolitana		
	1	2	3	4	5	6	7	8	



TITOLI 9

COMMITTENTE	_____
-------------	-------

FOGLIO	SEGU
2	2

	APPR	
--	------	--

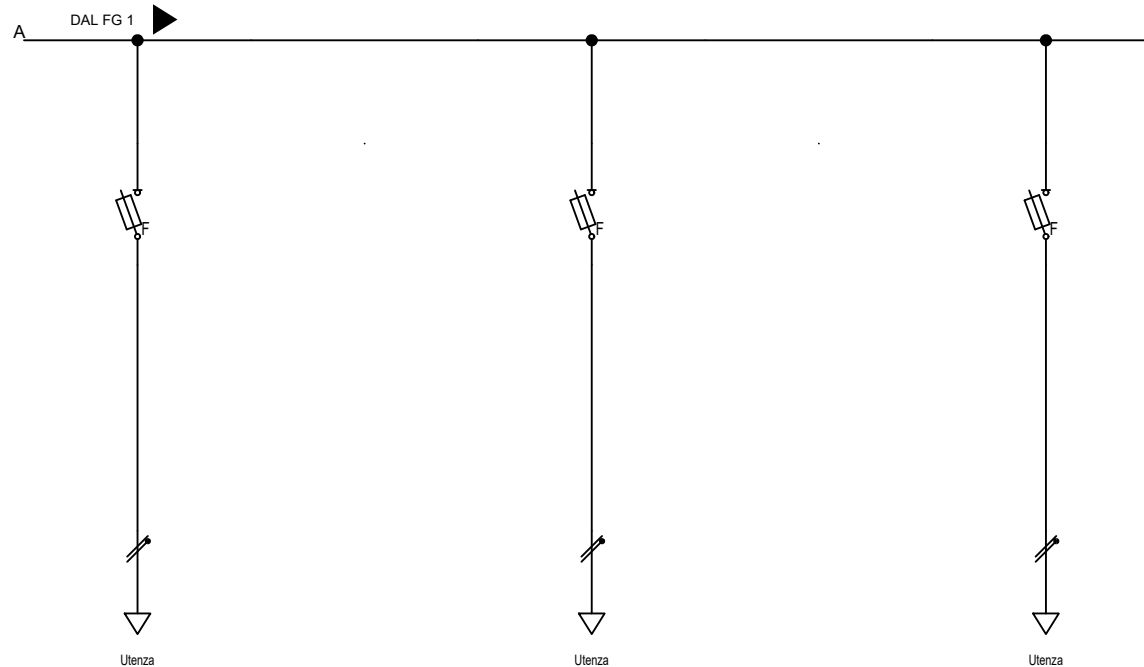
	COMMESSA	

PREFISSO

COM-397 Città metropolitana

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: QG		AL FG 2						A
	Partenza: FEM								
B	Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5)								
	Lunghezza [m]: 6								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Polarità: Monofase L3+N								
	Tipo morsetto:								
C	Numerazione morsetto:								
	Prefisso quadro:								
	Alimentazione: Monofase L3+N								
	Ik Max [kA]: 1,157								
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]:								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5								
	Grado di protezione IP: ---								
	Codice:								
D	Sigla utenza		FEM						
	Descrizione		ingresso						
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			0,462	2,309	0,462	1,848	0,462	1,386
	CORRENTE (Ib) [A]			2	10	2	8	2	6
	CosFi			1	1	1	1	1	1
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100	100	100	100	100
	SCHEMA FUNZIONALE								
	PROTEZIONE	MARCA	ABB	---	ABB	---	ABB	---	
		MODELLO	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	
		ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	
TIPOLOGIA		Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione		
In max/min/Reg. [A]		---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---		
Im max/min/Reg. [A]		---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---		
E	P.d.I. / Curva [kA]	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---		
	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---		
	DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,09	1,26	1,31	1,43	1,49	1,56	
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
	LINEA	SIGLA	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	
		LUNGHEZZA [m]	3	3	3	3	3	3	
		POSA	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	
		K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
		Sezione [mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	
Portata (Iz) [A]		24	24	24	24	24	24		
F	NOTA:								
	TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE 00006U_001		
	Schema Unifilare		PREFISSO				FOGLIO 1 SEQUE 2		
							ELAB. CONTR. APPR.		
						DISEGNO COMMESSA			
						COM-397 Città metropolitana			
	1	2	3	4	5	6	7	8	



Sigla utenza							
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,462	0,924	0,462	0,462	0,462	
CORRENTE (Ib) [A]		2	4	2	2	2	
CosFi		1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---	ABB	---	ABB	
	MODELLO	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---	---/---/27	
	P.d.I. / Curva [kA]	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---	50 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,62	1,65	1,71	1,69	1,75	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	3	3	3	3	3	
	POSA	143/2M32 ,30/0,8	143/2M25 ,30/0,8	143/2M32 ,30/0,8	143/2M25 ,30/0,8	143/2M32 ,30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	
	Portata (Iz) [A]	24	24	24	24	24	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO <sup>1</sup> SEQUE	
Schema Unifilare	PREFISSO		00006U 002	2 2	
			ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	
			COM-397 Città metropolitana		

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

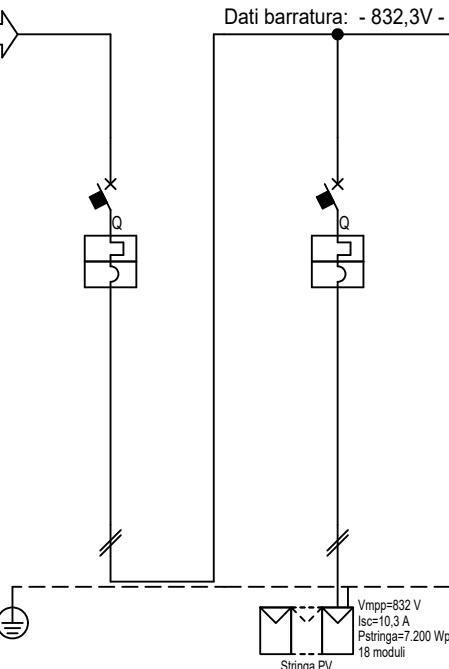
	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	<div>Da Quadro: QG Partenza: FEM Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5) Lunghezza [m]: 5 Tensione [V]: 230 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Monofase L1+N Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						A	
B									B	
C	<div>Prefisso quadro: Alimentazione: Monofase L1+N Ik Max [kA]: 1,256 Tensione nominale di impiego [V]: 230 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice:</div>		<div><div>Utenza SAI</div><div>Motore ESA</div><div>Carico distribuito LB</div></div>						C	
D	<div>Sigla utenza</div> <div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>CosFi</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div> <div>PROTEZIONE<div>MARCA</div><div>MODELLO</div><div>ESECUZIONE</div><div>TIPOLOGIA</div><div>In max/min/Reg. [A]</div><div>Im max/min/Reg. [A]</div><div>P.d.I. / Curva [kA]</div><div>Id max/min/Reg./Classe [A]</div></div>		FEM Servizi igienici	SAI scalda acqua istantaneo	ESA estrattore servizio igienico handicappati		LB luce servizi igienici	FEM prese servizi igienici		D
E	<div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>LINEA<div>SIGLA</div><div>LUNGHEZZA [m]</div><div>POSA</div><div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</div><div>Sezione [mmq]</div><div>Portata (Iz) [A]</div></div>		Monofase L1+N		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		E
F	<div>NOTA:</div> <div>TITOLO</div> <div>Schema Unifilare</div>		<div>CODICE</div> <div>PREFISSO</div>		<div>COMMITTENTE</div>		<div>FILE 00007U_001</div> <div>FOGLIO 1 SEQUE 1</div> <div>ELAB. CONTR. APPR.</div> <div>DISEGNO COMMESSA</div> <div>COM-397 Città metropolitana</div>		F	
	1	2	3	4	5	6	7	8		

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8	
<div><div>Da Quadro: QG</div><div>Partenza: FV</div><div>Cavo [mm²]: 1(4x4)+(1PE4)</div><div>Lunghezza [m]: 40</div><div>Tensione [V]: 400</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Polarità: Quadripolare</div><div>Tipo morsetto:</div><div>Numerazione morsetto:</div></div>		<div>Dati barratura: - 832,3V - Ik = 0,013 kA</div> <div></div>						A
								B
<div><div>Prefisso quadro:</div><div>Alimentazione: Positivo/Negativo</div><div>Ik Max [kA]: 0</div><div>Tensione nominale di impiego [V]: 832</div><div>Tensione di isolamento nominale[V]:</div><div>Frequenza [Hz]: 0</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5</div><div>Grado di protezione IP: ---</div><div>Codice: QINV 1</div></div>								C
Sigla utenza								
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0				
CORRENTE (Ib) [A]		19	9,69	9,69				
CosFi		---	---	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE		MARCA	---	---	---			
		MODELLO	---	---	---			
		ESECUZIONE	---	---	---			
		TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione	No Protezione			
		In max/min/Reg. [A]	---/--- / ---	---/--- / ---	---/--- / ---			
		Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---			
		P.d.I. / Curva [kA]	--- / ---	--- / ---	--- / ---			
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0	0,67	0,67				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA		SIGLA	---	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE			
		LUNGHEZZA [m]	---	30	30			
		POSA	---	143/2M_4A/30/0,8	143/2M_4A/30/0,8			
		K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
		Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)			
		Portata (Iz) [A]	---	24	24			
NOTA:								
TITOLO QINV Quadro inverter fotovoltaico Schema Unifilare		CODICE QINV 1		COMMITTENTE		FILE 00008U_001 ELAB. CONTR. APPR. DISSEGNO COMMESSA COM-397 Città metropolitana		
PREFISSO								
1	2	3	4	5	6	7	8	

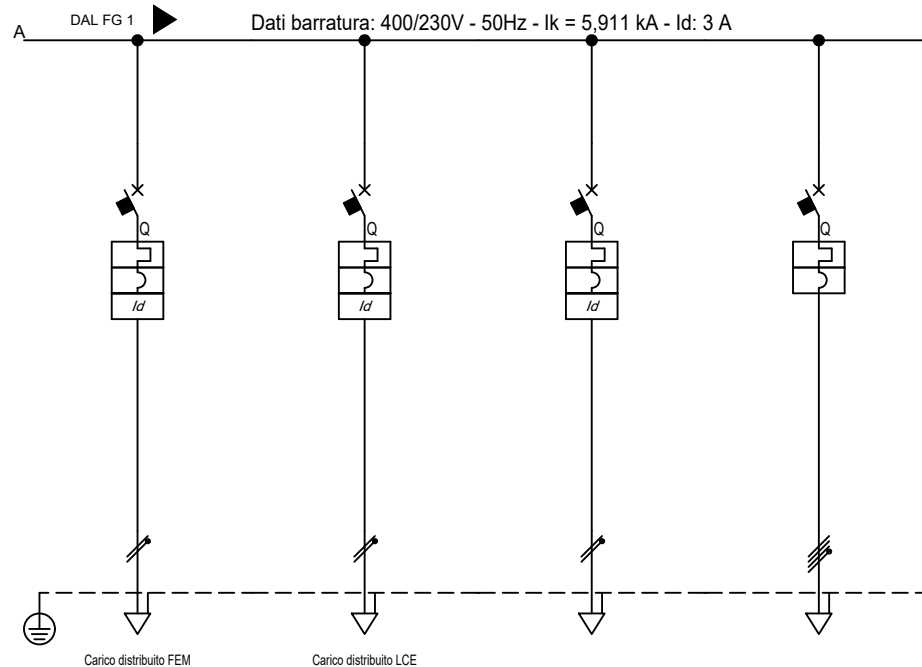
A  
B  
C  
D  
E  
F

1	2	3	4	5	6	7	8	
<div><div>Da Quadro:</div><div>Partenza:</div><div>Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5)</div><div>Lunghezza [m]: 30</div><div>Tensione [V]: 832</div><div>Frequenza [Hz]: 0</div><div>Polarità: Positivo/Negativo</div><div>Tipo morsetto:</div><div>Numerazione morsetto:</div></div>		<div>Dati barratura: - 832,3V - Ik = 0,013 kA</div> <div></div>						A
B								B
<div><div>Prefisso quadro:</div><div>Alimentazione: Positivo/Negativo</div><div>Ik Max [kA]: 0,01</div><div>Tensione nominale di impiego [V]: 832</div><div>Tensione di isolamento nominale[V]:</div><div>Frequenza [Hz]: 0</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5</div><div>Grado di protezione IP: ---</div><div>Codice:</div></div>								C
C								C
D								D
E								E
F								F
G								G
H								H
I								I
J								J
K								K
L								L
M								M
N								N
O								O
P								P
Q								Q
R								R
S								S
T								T
U								U
V								V
W								W
X								X
Y								Y
Z								Z
AA								AA
AB								AB
AC								AC
AD								AD
AE								AE
AF								AF
AG								AG
AH								AH
AI								AI
AJ								AJ
AK								AK
AL								AL
AM								AM
AN								AN
AO								AO
AP								AP
AQ								AQ
AR								AR
AS								AS
AT								AT
AU								AU
AV								AV
AW								AW
AX								AX
AY								AY
AZ								AZ
BA								BA
BB								BB
BC								BC
BD								BD
BE								BE
BF								BF
BG								BG
BH								BH
BI								BI
BJ								BJ
BK								BK
BL								BL
BM								BM
BN								BN
BO								BO
BP								BP
BQ								BQ
BR								BR
BS								BS
BT								BT
BU								BU
BV								BV
BW								BW
BX								BX
BY								BY
BZ								BZ
CA								CA
CB								CB
CC								CC
CD								CD
CE								CE
CF								CF
CG								CG
CH								CH
CI								CI
CJ								CJ
CK								CK
CL								CL
CM								CM
CN								CN
CO								CO
CP								CP
CQ								CQ
CR								CR
CS								CS
CT								CT
CU								CU
CV								CV
CW								CW
CX								CX
CY								CY
CZ								CZ
DA								DA
DB								DB
DC								DC
DD								DD
DE								DE
DF								DF
DG								DG
DH								DH
DI								DI
DJ								DJ
DK								DK
DL								DL
DM								DM
DN								DN
DO								DO
DP								DP
DQ								DQ
DR								DR
DS								DS
DT								DT
DU								DU
DV								DV
DW								DW
DX								DX
DY								DY
DZ								DZ
EA								EA
EB								EB
EC								EC
ED								ED
EE								EE
EF								EF
EG								EG
EH								EH
EI								EI
EJ								EJ
EK								EK
EL								EL
EM								EM
EN								EN
EO								EO
EP								EP
EQ								EQ
ER								ER
ES								ES
ET								ET
EU								EU
EV								EV
EW								EW
EX								EX
EY								EY
EZ								EZ
FA								FA
FB								FB
FC								FC
FD								FD
FE								FE
FF								FF
FG								FG
FH								FH
FI								FI
FJ								FJ
FK								FK
FL								FL
FM								FM
FN								FN
FO								FO
FP								FP
FQ								FQ
FR								FR
FS								FS
FT								FT
FU								FU
FV								FV
FW								FW
FX								FX
FY								FY
FZ								FZ
GA								GA
GB								GB
GC								GC
GD								GD
GE								GE
GF								GF
GG								GG
GH								GH
GI								GI
GJ								GJ
GK								GK
GL								GL
GM								GM
GN								GN
GO								GO
GP								GP
GQ								GQ
GR								GR
GS								GS
GT								GT
GU								GU
GV								GV
GW								GW
GX								GX
GY								GY
GZ								GZ
HA								HA
HB								HB
HC								HC
HD								HD
HE								HE
HF								HF
HG								HG
HH								HH
HI								HI
HJ								HJ
HK								HK
HL								HL
HM								HM
HN								HN
HO								HO
HP								HP
HQ								HQ
HR								HR
HS								HS
HT								HT
HU								HU
HV								HV
HW								HW
HX								HX
HY								HY
HZ								HZ
IA								IA
IB								IB
IC								IC
ID								ID
IE								IE
IF								IF
IG								IG
IH								IH
II								II
IJ								IJ
IK								IK
IL								IL
IM								IM
IN								IN
IO								IO
IP								IP
IQ								IQ
IR								IR
IS								IS
IT								IT
IU								IU
IV								IV
IW								IW
IX								IX
IY								IY
IZ								IZ
JA								JA
JB								JB
JC								JC
JD								JD
JE								JE
JF								JF
JG								JG
JH								JH
JI								JI
JJ								JJ
JK								JK
JL								JL
JM								JM
JN								JN
JO								JO
JP								JP
JQ								JQ
JR								JR
JS								JS
JT								JT
JU								JU
JV								JV
JW								JW
JX								JX
JY								JY
JZ								JZ
KA								KA
KB								KB
KC								KC
KD								KD
KE								KE
KF								KF
KG								KG
KH								KH
KI								KI
KJ								KJ
KK								KK
KL								KL
KM								KM
KN								KN
KO								KO
KP								KP
KQ								KQ
KR								KR
KS								KS
KT								KT
KU								KU
KV								KV
KW								KW
KX								KX
KY								KY
KZ								KZ
LA								LA
LB								LB
LC								LC
LD								LD
LE								LE
LF								LF
LG								LG
LH								LH
LI								LI
LJ								LJ
LK								LK
LL								LL
LM								LM
LN								LN
LO								LO
LP								LP
LQ								LQ
LR								LR
LS								LS
LT								LT
LU								LU
LV								LV
LW								LW
LX								LX
LY								LY
LZ								LZ
MA								MA
MB								MB
MC								MC
MD								MD
ME								ME
MF								MF
MG								MG
MH								MH
MI								MI
MJ								MJ
MK								MK
ML								ML
MM								MM
MN								MN
MO								MO
MP								MP
MQ								MQ
MR								MR
MS								MS
MT								MT
MU								MU
MV								MV
MW								MW
MX								MX
MY								MY
MZ								MZ
NA								NA
NB								NB
NC								NC
ND								ND
NE								NE
NF								NF
NG								NG
NH								NH
NI								NI
NJ								NJ
NK								NK
NL								NL
NM								NM
NN								NN
NO								NO
NP								NP
NQ								NQ
NR								NR
NS								NS
NT								NT
NU								NU
NV								NV
NW								NW
NX								NX
NY								NY
NZ								NZ
OA								OA
OB								OB
OC								OC
OD								OD
OE								OE
OF								OF
OG								OG
OH								OH
OI								OI
OJ								OJ
OK								OK
OL								OL
OM								OM
ON								ON
OO								OO
OP								OP
OQ								OQ
OR								OR
OS								OS
OT								OT
OU								OU
OV								OV
OW								OW
OX								OX
OY								OY
OZ								OZ
PA								PA
PB								PB
PC								PC
PD								PD
PE								PE
PF								PF
PG								PG
PH								PH
PI								PI
PJ								PJ
PK								PK
PL								PL
PM								PM
PN								PN
PO								PO
PP								PP
PQ								PQ
PR								PR
PS								PS
PT								PT
PU								PU
PV								PV
PW								PW
PX								PX
PY								PY
PZ								PZ
QA								QA
QB								QB
QC								QC
QD								QD
QE								QE
QF								QF
QG								QG
QH								QH
QI								QI
QJ								QJ
QK								QK
QL								QL
QM</								

1	2	3	4	5	6	7	8	
<div>Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5) Lunghezza [m]: 30 Tensione [V]: 832 Frequenza [Hz]: 0 Polarità: Positivo/Negativo Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div>Dati barratura: - 832,3V - Ik = 0,013 kA</div> 						A
<div>Prefisso quadro: Alimentazione: Positivo/Negativo Ik Max [kA]: 0,01 Tensione nominale di impiego [V]: 832 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 0 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice:</div>								B
<div>Sigla utenza</div>								C
<div>Descrizione</div>								D
<div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div>		0						
<div>CORRENTE (Ib) [A]</div>		9,69						
<div>CosFi</div>		---						
<div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div>		100						
<div>SCHEMA FUNZIONALE</div>								
<div>PROTEZIONE</div>		<div>MARCA ABB MODELLO S802PVSP13 ESECUZIONE Esecuzione Fissa TIPOLOGIA Magnetotermico In max/min/Reg. [A] --/-- / 13 Im max/min/Reg. [A] --/--/78 P.d.I. / Curva [kA] 5 / C Id max/min/Reg./Classe [A] ---</div>						
<div>DISTRIBUZIONE</div>		Positivo/Negativo						
<div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div>		0,7						
<div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div>								
<div>LINEA</div>		<div>SIGLA ---</div> <div>LUNGHEZZA [m] ---</div> <div>POSA ---</div> <div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) ---</div> <div>Sezione [mmq] ---</div> <div>Portata (Iz) [A] ---</div>						
<div>NOTA:</div>								
<div>TITOLO</div>		<div>CODICE</div>		<div>COMMITTENTE</div>		<div>FILE 00010U_001 ELAB. CONTR. APPR. DISSEGNO COMMESSA</div>		F
Schema Unifilare		PREFISSO				COM-397 Città metropolitana		
1	2	3	4	5	6	7	8	

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8
<div><div>Da Quadro: Punto di prelievo</div><div>Partenza: 1(4x16)+(1PE16)</div><div>Lunghezza [m]: 20</div><div>Tensione [V]: 400</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Polarità: Quadripolare</div><div>Tipo morsetto:</div><div>Numerazione morsetto:</div></div>		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 5,911 kA - Id = 3 A</div> <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>&lt;</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>					

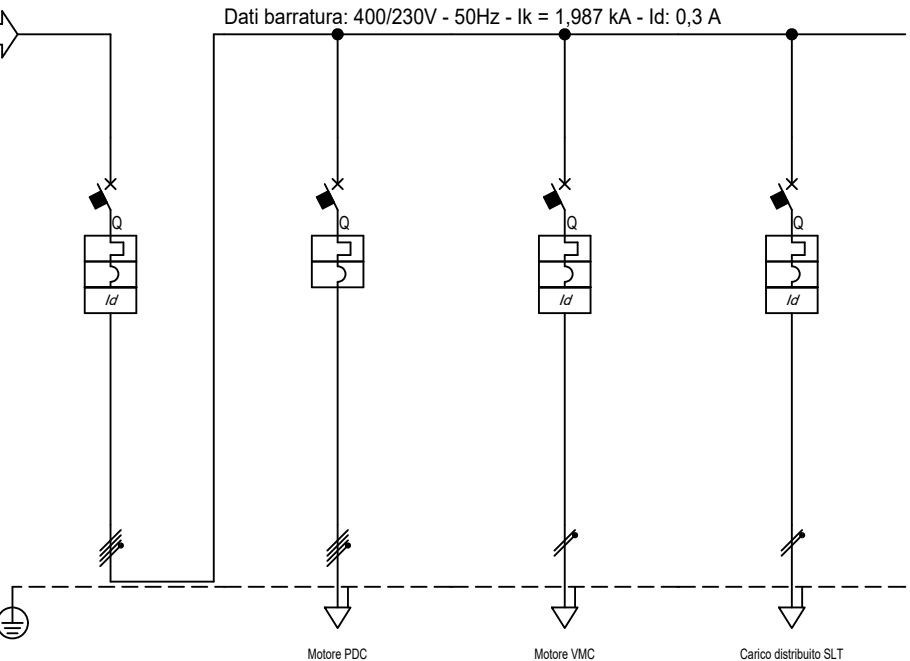


Sigla utenza		FEM	LCE	FEM	FV		
Descrizione		Ventilconvettori	luci emergenza		Alimentazione fotovoltaico		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,2	0,15	0	-13		
CORRENTE (Ib) [A]		5,47	0,684	0	19		
CosFi		0,95	0,95	---	-1		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	S204		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico		
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/250		
	P.d.l. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	10 / C		
Id max/min/Reg./Classe [A]		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	---		
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Quadripolare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,38	0,45	0,38	2,29		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	---	FG16OM16/FG17 PE		
	LUNGHEZZA [m]	42	24	0	40		
	POSA	143/2M_4A/30/0,8	143/2M25_30/0,8	143/2M_4A/30/0	143/2M_4A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,000	0,800		
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	---	1(4x4)+(1PE4)		
	Portata (Iz) [A]	24	24	---	28		

NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO <sup>1</sup> SEQUE <sup>2</sup>	
Quadro Generale		1				U QG 00002		2 2	
						ELAB.		CONTR.	
								APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	
								COM-397 Città metropolitana	
Schema Unifilare		PREFISSO QG							

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8	
<div>Da Quadro: QG Partenza: PT Cavo [mm²]: 1(4x10)+(1PE10) Lunghezza [m]: 35 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 1,987 kA - Id: 0,3 A</div> 						A
<div>Prefisso quadro: QT Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 2,097 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: 41 Codice:</div>								B
<div>Sigla utenza</div>								C
<div>Descrizione</div>								D
<div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div>								D
<div>CORRENTE (Ib) [A]</div>								D
<div>CosFi</div>								D
<div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div>								D
<div>SCHEMA FUNZIONALE</div>								D
<div>PROTEZIONE</div>								E
<div>DISTRIBUZIONE</div>								E
<div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div>								E
<div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div>								E
<div>LINEA</div>								E
<div>NOTA:</div>								F
<div>TITOLO</div>		<div>CODICE</div>		<div>COMMITTENTE</div>		<div>FILE</div>		F
<div>Quadro tecnico</div>						<div>U QT 00001</div>		F
<div>Schema Unifilare</div>		<div>PREFISSO QT</div>				<div>ELAB. CONTR. APPR.</div>		F
						<div>DISSEGNO COMMESSA</div>		F
						<div>COM-397 Città metropolitana</div>		F
1	2	3	4	5	6	7	8	

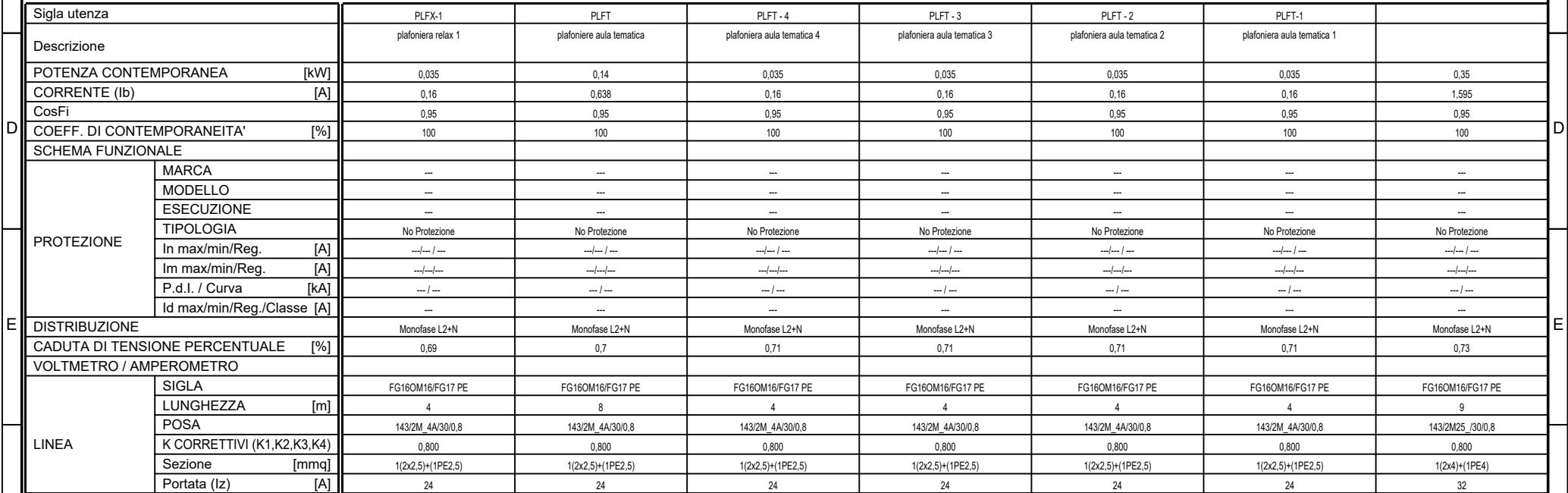
15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: QG Partenza: LED Cavo [mm²]: 1(2x4)+(1PE4) Lunghezza [m]: 5 Tensione [V]: 230 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Monofase L2+N Tipo morsetto: Numerazione morsetto:							AL FG 2	A
								B	
B									
C	Prefisso quadro: Alimentazione: Monofase L2+N Ik Max [kA]: 1,43 Tensione nominale di impiego [V]: 230 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice:								
	Sigla utenza		LING	BGN	BGN	BGN	BGN	BGN	LSEG
D	Descrizione		lucci ingresso segreteria bagni	deposito	bagno disabili	antibagno	bagno 2	bagno 1	lucci segreteria
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,139
E	CORRENTE (Ib) [A]			0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,6
	CosFi			1	1	1	1	1	1
F	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100	100	100	100	100
	SCHEMA FUNZIONALE								
G	PROTEZIONE								
	MARCA			---	---	---	---	---	---
H	MODELLO			---	---	---	---	---	---
	ESECUZIONE			---	---	---	---	---	---
I	TIPOLOGIA			No Protezione	No Protezione	No Protezione	No Protezione	No Protezione	No Protezione
	In max/min/Reg. [A]			---/--- / ---	---/--- / ---	---/--- / ---	---/--- / ---	---/--- / ---	---/--- / ---
J	Im max/min/Reg. [A]			---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---
	P.d.I. / Curva [kA]			--- / ---	--- / ---	--- / ---	--- / ---	--- / ---	--- / ---
K	Id max/min/Reg./Classe [A]			---	---	---	---	---	---
	DISTRIBUZIONE			Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N
L	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
M	LINEA								
	SIGLA			FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE
N	LUNGHEZZA [m]			4	4	4	4	4	2
	POSA			143/2M25_/30/0,8	143/2M25_/30/0,8	143/2M25_/30/0,8	143/2M25_/30/0,8	143/2M25_/30/0,8	143/2M25_/30/0,8
O	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)			0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]			1(2x4)+(1PE4)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x4)+(1PE4)
P	Portata (Iz) [A]			32	32	32	32	32	32
	NOTA:								
Q	TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO
	Schema Unifilare		PREFISSO				00003U_001		1
R							ELAB.		CONTR.
							DISSEGNO		COMMESSA
S							COM-397 Città metropolitana		5
	1	2	3	4	5	6	7	8	



15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1		2		3		4		5		6		7		8									
A		<div><div><div>DAL FG 2</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>AL FG 4</div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>														A							
B																B							
C		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>														C							
D		Sigla utenza												PLFX		PLFX - 2							
		Descrizione												plafoniere relax		plafoniera relax 2							
		POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,708		0,037		0,037		0,037		0,037		0,07		0,035							
		CORRENTE (Ib) [A]		3,167		0,16		0,16		0,16		0,16		0,319		0,16							
		CosFi		0,968		1		1		1		1		0,95		0,95							
		COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100		100		100		100		100		100		100							
		SCHEMA FUNZIONALE																					
		PROTEZIONE		MARCA		---		---		---		---		---		---		---					
				MODELLO		---		---		---		---		---		---		---					
				ESECUZIONE		---		---		---		---		---		---		---					
TIPOLOGIA				No Protezione		No Protezione		No Protezione		No Protezione		No Protezione		No Protezione		No Protezione							
In max/min/Reg. [A]				---/--- / ---		---/--- / ---		---/--- / ---		---/--- / ---		---/--- / ---		---/--- / ---		---/--- / ---							
Im max/min/Reg. [A]				---/---/---		---/---/---		---/---/---		---/---/---		---/---/---		---/---/---		---/---/---							
E		P.d.I. / Curva [kA]		--- / ---		--- / ---		--- / ---		--- / ---		--- / ---		--- / ---		--- / ---							
		Id max/min/Reg./Classe [A]		---		---		---		---		---		---		---							
E		DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N		Monofase L2+N		Monofase L2+N		Monofase L2+N		Monofase L2+N		Monofase L2+N		Monofase L2+N							
		CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,69		0,69							
		VOLTMETRO / AMPEROMETRO																					
F		LINEA		SIGLA		FG16OM16/FG17 PE		FG16OM16/FG17 PE		FG16OM16/FG17 PE		FG16OM16/FG17 PE		FG16OM16/FG17 PE		FG16OM16/FG17 PE							
				LUNGHEZZA [m]		8		7		3		7		3		8		4					
				POSA		143/2M25_ /30/0,8		143/2M_ 4A/30/0,8		143/2M25_ /30/0,8		143/2M 4A/30/0,8		143/2M25_ /30/0,8		143/2M 4A/30/0,8		143/2M 4A/30/0,8					
				K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800		0,800		0,800		0,800		0,800		0,800		0,800					
				Sezione [mmq]		1(2x4)+(1PE4)		1(2x4)+(1PE4)		1(2x4)+(1PE4)		1(2x4)+(1PE4)		1(2x4)+(1PE4)		1(2x2,5)+(1PE2,5)		1(2x2,5)+(1PE2,5)					
				Portata (Iz) [A]		32		32		32		32		32		24		24					
NOTA:																							
F																							
TITOLO				CODICE								COMMITTENTE				FILE 00003U_003		FOGLIO 3		SEGUE 5			
Schema Unifilare				PREFISSO												ELAB.		CONTR.		APPR.			
																DISEGNO		COMMESSA					
																COM-397 Città metropolitana							
1		2		3		4		5		6		7		8									



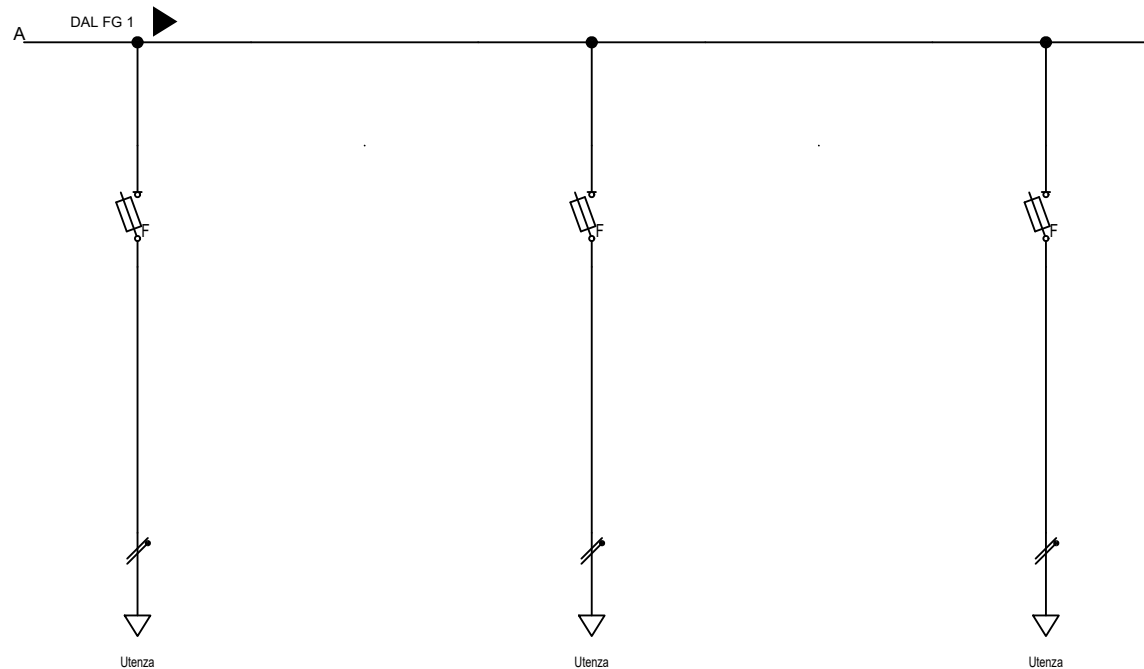
1	2	3	4	5	6	7	8	
---	---	---	---	---	---	---	---	--



NOTA:																			
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	<table border="1"> <tr> <td>FILE</td> <td>00003U_005</td> <td>FOGLIO 5</td> <td>SEGUE 5</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> <td colspan="2">APPR.</td> </tr> <tr> <td>DISEGNO</td> <td colspan="3">COMMESSA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COM-397 Città metropo</td> </tr> </table>	FILE	00003U_005	FOGLIO 5	SEGUE 5	ELAB.	CONTR.	APPR.		DISEGNO	COMMESSA			COM-397 Città metropo			
FILE	00003U_005	FOGLIO 5	SEGUE 5																
ELAB.	CONTR.	APPR.																	
DISEGNO	COMMESSA																		
COM-397 Città metropo																			
Schema Unifilare	PREFISSO																		

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Da Quadro: QG		AL FG 2						A	
	Partenza: FEM									
B	Cavo [mm²]: 1(2x4)+(1PE4)									
	Lunghezza [m]: 12									
	Tensione [V]: 230									
	Frequenza [Hz]: 50									
	Polarità: Monofase L3+N									
	Tipo morsetto:									
C	Numerazione morsetto:									
	Prefisso quadro:									
	Alimentazione: Monofase L3+N									
	Ik Max [kA]: 1,072									
	Tensione nominale di impiego [V]: 230									
	Tensione di isolamento nominale[V]:									
	Frequenza [Hz]: 50									
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5									
	Grado di protezione IP: ---									
	Codice:									
D	Sigla utenza		FEM							
	Descrizione		aula lettura							
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			0,693	3,464	0,693	2,771	0,693	2,078	
	CORRENTE (Ib) [A]			3	15	3	12	3	9	
	CosFi			1	1	1	1	1	1	
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100	100	100	100	100	
	SCHEMA FUNZIONALE									
	PROTEZIONE	MARCA	ABB	---	---	---	---	ABB	---	
		MODELLO	E91hN/20 8.5x31.5	---	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	
		ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---	---	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	
TIPOLOGIA		Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione			
In max/min/Reg. [A]		---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---			
Im max/min/Reg. [A]		---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---			
E	P.d.I. / Curva [kA]	50 / gL	---	---	50 / gL	---	---	---		
		Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---		
		DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N		
		CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,56	1,65	1,73	1,79	1,87	1,89	
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
	LINEA	SIGLA	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE		
		LUNGHEZZA [m]	3	2,5	3	2,5	3	2,5		
		POSA	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8		
		K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800		
		Sezione [mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)		
F	Portata (Iz) [A]	24	32	24	32	24	32			
	NOTA:									
F	TITOLO			CODICE		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO 1 SEQUE 2	
	Schema Unifilare			PREFISSO				00004U_001		
								ELAB.	CONTR.	APPR.
								DISEGNO		COMMESSA
							COM-397 Città metropo			
	1	2	3	4	5	6	7	8		



Sigla utenza							
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,693	1,386	0,693	0,693	0,693	
CORRENTE (Ib) [A]		3	6	3	3	3	
CosFi		1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---	ABB	---	ABB	
	MODELLO	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---	---/---/27	
	P.d.I. / Curva [kA]	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---	50 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,97	1,96	2,04	1,99	2,07	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	FG160M16/FG17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	3	2,5	3	2,5	3	
	POSA	143/2M32 ,30/0,8	143/2M25 ,30/0,8	143/2M32 ,30/0,8	143/2M25 ,30/0,8	143/2M32 ,30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	
	Portata (Iz) [A]	24	32	24	32	24	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	00004U_002	FOGLIO <sup>1</sup> SEQUE	F	
Schema Unifilare	PREFISSO		ELAB.	CONTR.	APPR.		2 2
			DISEGNO		COMMESSA		
			COM-397 Città metropolitana				

This figure displays a technical drawing of a single-phase electrical distribution system, specifically a "Schema Unifilare" (Single-Line Diagram). The diagram illustrates the connection between a power source (Da Quadro) and three separate loads (Utenza).

The top section contains two tables detailing the system parameters:

Da Quadro:	QG
Partenza:	FEM
Cavo [mm²]:	1(2x2,5)+(1PE2,5)
Lunghezza [m]:	8
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	
Alimentazione:	Monofase L3+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,01
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	
Sigla utenza	

The main diagram shows a horizontal busbar labeled "AL FG 2" at the top right. Three vertical conductors descend from this busbar, each passing through a fuse symbol (indicated by a diagonal line with a small rectangle) before terminating at a load symbol (represented by a triangle pointing downwards) labeled "Utenza".

The bottom section provides detailed specifications for the components used in the system, organized into columns corresponding to different configurations or phases.

		FEM					
Descrizione		aula tematica					
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]		0,693	3,002	0,693	2,309	0,693
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]		3	13	3	10	7
CosFi			1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---	ABB	---	ABB
	MODELLO		E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA		Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	Fusibile
	In max/min/Reg.	[A]	--- / --- / 10	--- / --- / ---	--- / --- / 10	--- / --- / ---	--- / --- / ---
	Im max/min/Reg.	[A]	--- / --- / 27	--- / --- / ---	--- / --- / 27	--- / --- / ---	--- / --- / ---
	P.d.I. / Curva	[kA]	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---	50 / gL
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---
DISTRIBUZIONE			Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]		1,59	1,75	1,84	2,35	2,43
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE
	LUNGHEZZA	[m]	3	2,5	3	8	3
	POSA		143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione	[mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	24	24	24	24	24

A note at the bottom left states: "NOTA:".

The footer includes project information:

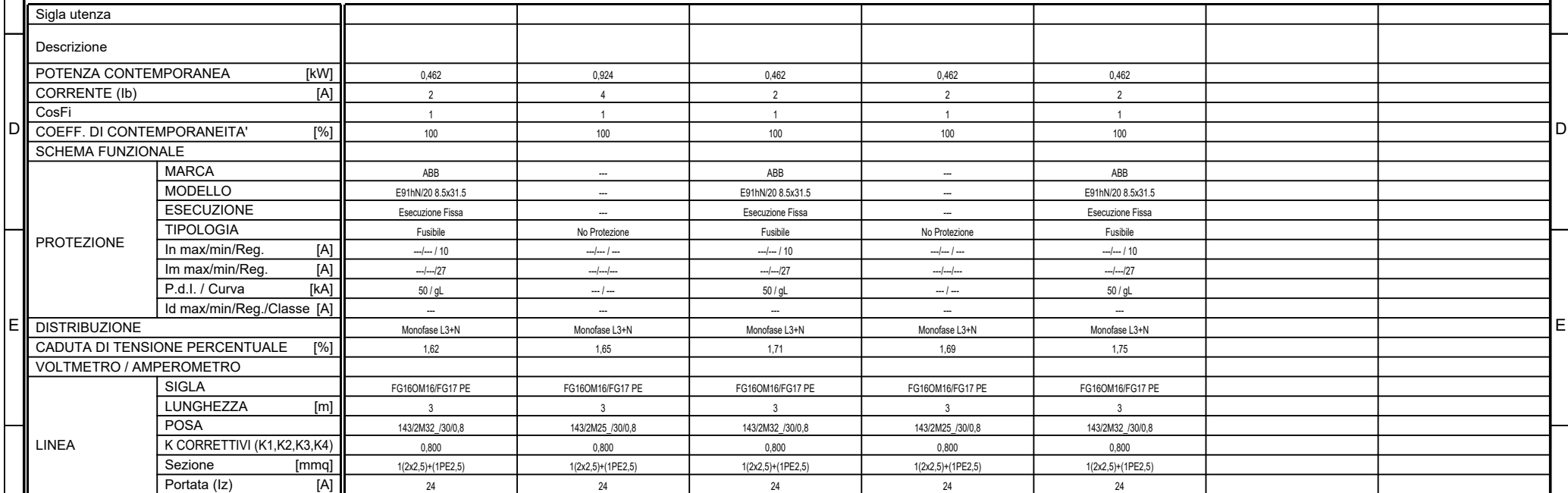
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
Schema Unifilare			00005U_001	1
PREFISSO			ELAB.	CONTR.
			DISEGNO	APPR.
			COM-397 Città metropolitana	



NOTA:																
F	TITOLO			CODICE			COMMITTENTE			FILE		FOGLIO 1 SEQUE		F		
										00005U 002		2 2				
										ELAB.		CONTR.			APPR.	
										DISEGNO		COMMESSA				
Schema Unifilare			PREFIXO									COM-397 Città metropolitana				

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: QG		AL FG 2						A
	Partenza: FEM								
B	Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5)								
	Lunghezza [m]: 6								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Polarità: Monofase L3+N								
	Tipo morsetto:								
C	Numerazione morsetto:								
	Prefisso quadro:								
	Alimentazione: Monofase L3+N								
	Ik Max [kA]: 1,157								
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]:								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5								
	Grado di protezione IP: ---								
	Codice:								
D	Sigla utenza		FEM						
	Descrizione		ingresso						
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			0,462	2,309	0,462	1,848	0,462	1,386
	CORRENTE (Ib) [A]			2	10	2	8	2	6
	CosFi			1	1	1	1	1	1
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100	100	100	100	100
	SCHEMA FUNZIONALE								
	PROTEZIONE		MARCA	ABB	---	ABB	---	ABB	---
			MODELLO	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---	E91hN/20 8.5x31.5	---
			ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa	---
TIPOLOGIA			Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	Fusibile	No Protezione	
In max/min/Reg. [A]			---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	
E	DISTRIBUZIONE		Im max/min/Reg. [A]	---/---/27	---/---/---	---/---/27	---/---/---	---/---/---	
			P.d.I. / Curva [kA]	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---	50 / gL	--- / ---
			Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---
			CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,09	1,26	1,31	1,43	1,49	1,56
			VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
	LINEA		SIGLA	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE	
			LUNGHEZZA [m]	3	3	3	3	3	3
			POSA	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8	143/2M32 /30/0,8	143/2M25 /30/0,8
			K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
			Sezione [mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)
		Portata (Iz) [A]	24	24	24	24	24	24	
F	NOTA:								
	TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE 00006U_001		FOGLIO 1 SEQUE 2
							ELAB. CONTR. APPR.		
	Schema Unifilare		PREFISSO				DISEGNO COMMESSA		COM-397 Città metropolitana
	1	2	3	4	5	6	7	8	



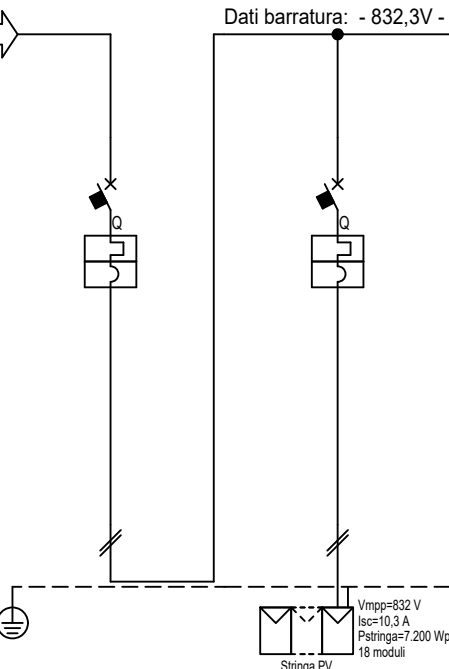
TITOLO	CODICE	FILE	FOGLIO	SEGUE
Schema Unifilare	PREFISSO	00006U_002	2	2
		ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA	
		COM-397 Città metropolitana		

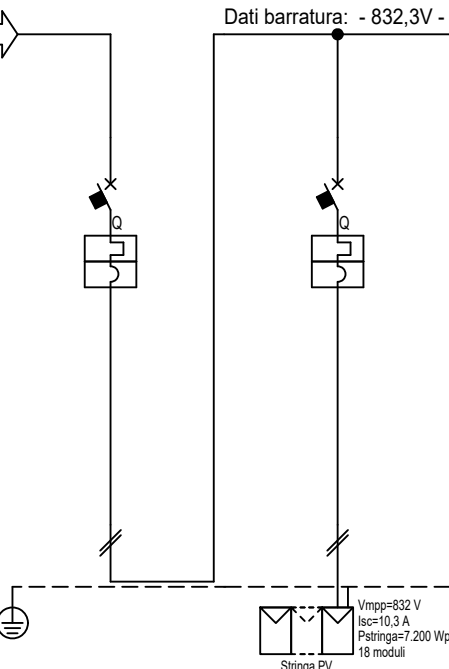
15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	<div>Da Quadro: QG Partenza: FEM Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5) Lunghezza [m]: 5 Tensione [V]: 230 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Monofase L1+N Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						A	
B									B	
C	<div>Prefisso quadro: Alimentazione: Monofase L1+N Ik Max [kA]: 1,256 Tensione nominale di impiego [V]: 230 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice:</div>		<div><div>Utenza SAI</div><div>Motore ESA</div><div>Carico distribuito LB</div></div>						C	
D	<div>Sigla utenza</div> <div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>CosFi</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div> <div>PROTEZIONE<div>MARCA</div><div>MODELLO</div><div>ESECUZIONE</div><div>TIPOLOGIA</div><div>In max/min/Reg. [A]</div><div>Im max/min/Reg. [A]</div><div>P.d.I. / Curva [kA]</div><div>Id max/min/Reg./Classe [A]</div></div>		FEM Servizi igienici	SAI scalda acqua istantaneo	ESA estrattore servizio igienico handicappati		LB luce servizi igienici	FEM prese servizi igienici		D
E	<div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>LINEA<div>SIGLA</div><div>LUNGHEZZA [m]</div><div>POSA</div><div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</div><div>Sezione [mmq]</div><div>Portata (Iz) [A]</div></div>		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		E
F	<div>NOTA:</div> <div>TITOLO</div> <div>Schema Unifilare</div>		<div>CODICE</div> <div>PREFISSO</div>		<div>COMMITTENTE</div>		<div>FILE 00007U_001</div> <div>FOGLIO 1 SEQUE 1</div> <div>ELAB. CONTR. APPR.</div> <div>DISEGNO COMMESSA</div> <div>COM-397 Città metropolitana</div>		F	
	1	2	3	4	5	6	7	8		

15/07/2022  
DATA:  
Archimede s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8	
<div><div>Da Quadro: QG</div><div>Partenza: FV</div><div>Cavo [mm²]: 1(4x4)+(1PE4)</div><div>Lunghezza [m]: 40</div><div>Tensione [V]: 400</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Polarità: Quadripolare</div><div>Tipo morsetto:</div><div>Numerazione morsetto:</div></div>		<div>Dati barratura: - 832,3V - Ik = 0,013 kA</div> <div></div>						A
								B
<div><div>Prefisso quadro:</div><div>Alimentazione: Positivo/Negativo</div><div>Ik Max [kA]: 0</div><div>Tensione nominale di impiego [V]: 832</div><div>Tensione di isolamento nominale[V]:</div><div>Frequenza [Hz]: 0</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5</div><div>Grado di protezione IP: ---</div><div>Codice: QINV 1</div></div>								C
Sigla utenza								
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0				
CORRENTE (Ib) [A]		19	9,69	9,69				
CosFi		---	---	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE		MARCA	---	---	---			
		MODELLO	---	---	---			
		ESECUZIONE	---	---	---			
		TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione	No Protezione			
		In max/min/Reg. [A]	---/--- / ---	---/--- / ---	---/--- / ---			
		Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---			
		P.d.I. / Curva [kA]	--- / ---	--- / ---	--- / ---			
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0	0,67	0,67				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA		SIGLA	---	FG16OM16/FG17 PE	FG16OM16/FG17 PE			
		LUNGHEZZA [m]	---	30	30			
		POSA	---	143/2M_4A/30/0,8	143/2M_4A/30/0,8			
		K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
		Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)			
		Portata (Iz) [A]	---	24	24			
NOTA:								
TITOLO QINV Quadro inverter fotovoltaico Schema Unifilare		CODICE QINV 1		COMMITTENTE		FILE 00008U_001 ELAB. 1 CONTR. 1 APPR. 1 DISSEGNO COMMISSIONE COM-397 Città metropolitana di		
PREFISSO								
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	
<div>Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5) Lunghezza [m]: 30 Tensione [V]: 832 Frequenza [Hz]: 0 Polarità: Positivo/Negativo Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div>Dati barratura: - 832,3V - Ik = 0,013 kA</div> 						A
<div>Prefisso quadro: Alimentazione: Positivo/Negativo Ik Max [kA]: 0,01 Tensione nominale di impiego [V]: 832 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 0 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice:</div>								B
<div>Sigla utenza</div>								C
<div>Descrizione</div>								D
<div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div>		0						
<div>CORRENTE (Ib) [A]</div>		9,69						
<div>CosFi</div>		---						
<div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div>		100						
<div>SCHEMA FUNZIONALE</div>								
<div>PROTEZIONE</div>		<div>MARCA ABB MODELLO S802PVSP13 ESECUZIONE Esecuzione Fissa TIPOLOGIA Magnetotermico In max/min/Reg. [A] --/-- / 13 Im max/min/Reg. [A] --/--/78 P.d.I. / Curva [kA] 5 / C Id max/min/Reg./Classe [A] ---</div>						
<div>DISTRIBUZIONE</div>		Positivo/Negativo						
<div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div>		0,7						
<div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div>								
<div>LINEA</div>		<div>SIGLA ---</div> <div>LUNGHEZZA [m] ---</div> <div>POSA ---</div> <div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) ---</div> <div>Sezione [mmq] ---</div> <div>Portata (Iz) [A] ---</div>						
<div>NOTA:</div>								
<div>TITOLO</div>		<div>CODICE</div>		<div>COMMITTENTE</div>		<div>FILE 00009U_001 ELAB. CONTR. APPR. DISSEGNO COMMESSA</div>		F
Schema Unifilare		PREFISSO				COM-397 Città metropolitana		
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	
<div>Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: 1(2x2,5)+(1PE2,5) Lunghezza [m]: 30 Tensione [V]: 832 Frequenza [Hz]: 0 Polarità: Positivo/Negativo Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div>Dati barratura: - 832,3V - Ik = 0,013 kA</div> 						A
<div>Prefisso quadro: Alimentazione: Positivo/Negativo Ik Max [kA]: 0,01 Tensione nominale di impiego [V]: 832 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 0 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice:</div>								B
<div>Sigla utenza</div>								C
<div>Descrizione</div>								D
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0					D
CORRENTE (Ib) [A]		9,69	9,69					D
CosFi		---	---					D
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100					D
SCHEMA FUNZIONALE								D
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB					D
	MODELLO	S802PVSP13	S802PVSP13					D
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa					D
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico					D
	In max/min/Reg. [A]	--- / 13	--- / 13					D
	Im max/min/Reg. [A]	---/78	---/78					D
	P.d.I. / Curva [kA]	5 / C	5 / C					D
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					D
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,7	0,73					E
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO							E
	LINEA	SIGLA	---	---				
LUNGHEZZA [m]		---	0					E
POSA		---	143/10U _/60/1					E
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	1,000					E
Sezione [mmq]		---	---					E
Portata (Iz) [A]		---	---					E
NOTA:								F
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE 00010U_001		F
Schema Unifilare		PREFISSO				FOGLIO 1 SEQUE 1		F
						ELAB. CONTR. APPR.		F
						DISEGNO COMMESSA		F
						COM-397 Città metropolitana		F
1	2	3	4	5	6	7	8	