

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

Ing. LUCA NANI

Ing. PIETRO MAZZOLI



Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

LUCE E FORZA MOTRICE

Galleria Monte Aglio-Piazzale imbocco galleria lato sud

Piazzale uscita di emergenza pk 2+883: Schema elettrico unifilare quadro BT

APPALTATORE	SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 10/07/2018	-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IF1N 01 E ZZ DX LF0200 005 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Checucci	10/07/2018	L.Nani	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	L.Nani
								10/07/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.DX.LF.02.0.0.005.A.dwg

n. Elab.:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8				
H										H			
	NUMERO	DESCRIZIONE		NUMERO FOGLI	NUMERO	DESCRIZIONE		NUMERO FOGLI					
G	01	INDICE		L1						G			
	02	LEGENDA		L2-L3									
F		QUADRO PIAZZALE USCITA DI EMERGENZA 1 PK 2+881								F			
	03	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA		P1-P3									
	04	SCHEMA MORSETTIERE USCITA CAVI		M1									
E	05	SCHEMA AUSILIARIO BIFILARE		AU1-AU3						E			
	06	FRONTE QUADRO E CALCOLO SOVRATEMPERATURE		FR1-FR3									
D										D			
C										C			
B										B			
A										A			
	COMMITTENTE	APPALTATORE	PROGETTAZIONE	DIRETTORE PROGETTAZIONE	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE
			 	Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	QUADRO USCITA 1 pk 2+881	040_18_LP	QUE1					ELAB.	10/07/2018
	Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.				Indice generale							FOGLIO	CONTR.
												L1	SEGUE L2
	0	1	2	3	4	5	6	7	8				

	0	1	2	3	4	5	6	7	8				
H													
G	Voltmetro	Amperometro con trasformatore amperometrico	Frequenzimetro con trasformatore amperometrico	Multimetro	Cosfimetra	Relè differenziale con toroide	Relè passo-passo	Comando motorizzato	Meccanismo a sgancio libero	Attuatore che si aziona ruotando			
F													
E	Bobina o dispositivo di comando	Dispositivo di comando di un relè a massima corrente	Dispositivo di comando di un relè a minima corrente	Dispositivo di comando di un relè a massima tensione	Dispositivo di comando di un relè a minima tensione	Sezionatore	Interruttore di manovra-sezionatore	Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile	Sezionatore di terra	Sezionatore rotativo			
D													
C	Trasformatore a due avvolgimenti	Trasformatore di isolamento	Trasformatore di sicurezza	Trasformatore triangolo-stella, secondario con neutro accessibile	Trasformatore a tre avvolgimenti	Trasformatore amperometrico	Bobina di comando di un relè temporizzato	Bobina di comando di un relè ad aggancio meccanico	Bobina di comando di un relè a rimanenza	Bobina di comando di un relè ad orologio			
B													
A	Interruttore automatico	Interruttore automatico 50/51/51N x MT	Interruttore differenziale con relè incorporato	Interruttore automatico con relè magnetico	Interruttore automatico con relè termico	Interruttore automatico magnetico Differenziale	Interruttore automatico magnetico Termico con relè o sganciatori	Interruttore automatico magnetico Termico Differenziale	Interruttore magnetico Termico con termica regolabile-Salvatore	Interruttore automatico con sganciatore TermicoDifferenziale			
										Legenda F - Fusibili GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa			
	Interruttore automatico magnetico estraibile	Interruttore automatico magnetico Termico Differenziale estraibile	Interruttore automatico magnetico Termico estraibile	Blocco differenziale	Blocco elettromagnetico	Blocco termico	Presenza tensione	Terra di protezione	Dispositivo di protezione per le sovratensioni SPD				
	COMMITTENTE	APPALTATORE	PROGETTAZIONE	DIRETTORE PROGETTAZIONE	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE
				Ing. PIETRO MAZZOLI	QUADRO USCITA 1 pk 2+881	040_18_LP	QUE1					ELAB.	10/07/2018
	<small>Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</small>				Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche							FOGLIO	CONTR.
					Legenda simboli							L2	SEGUE L3
	0	1	2	3	4	5	6	7	8				

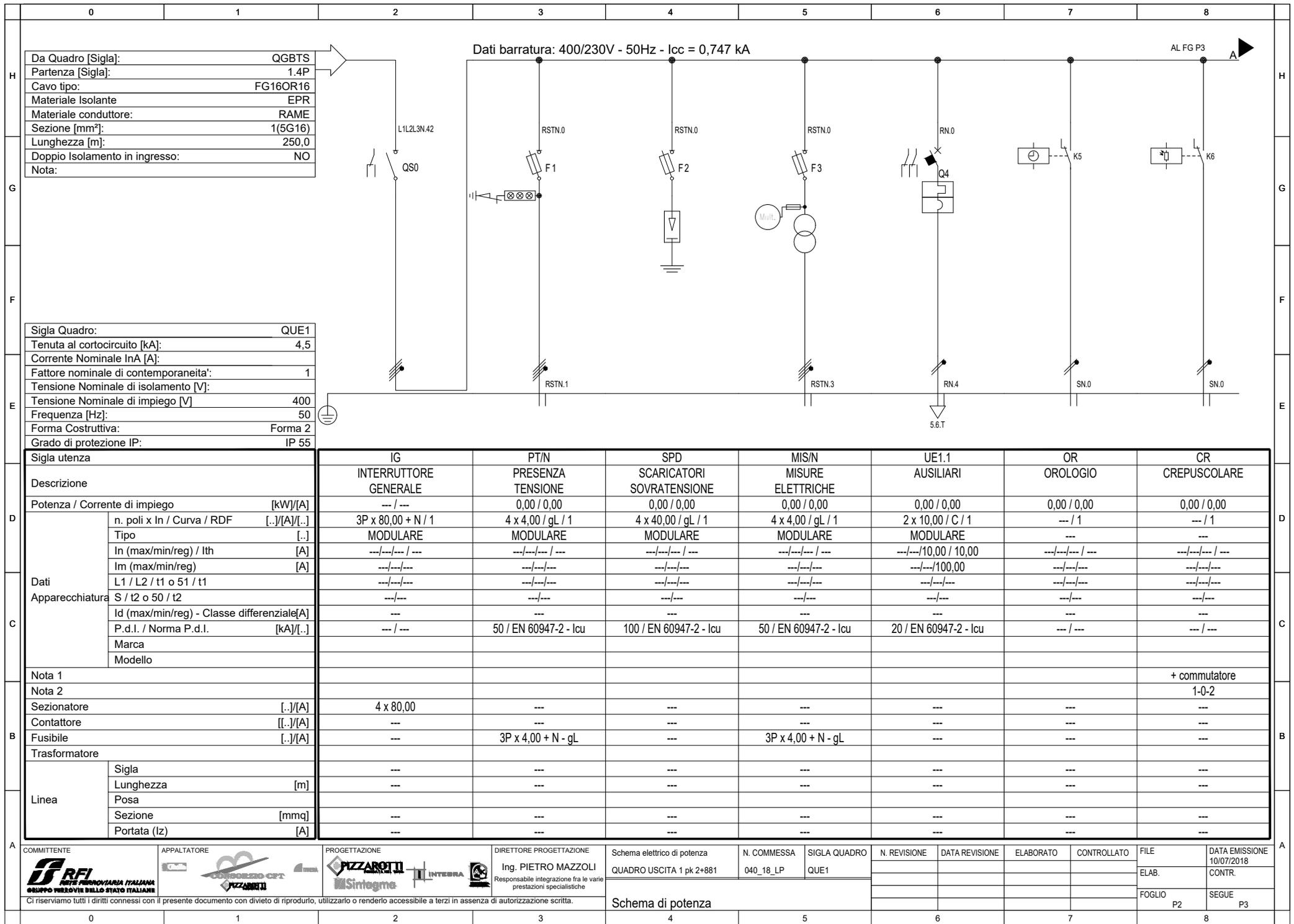
	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																		
H		2X 	2X 	2X 	2X 2X 	2X 		3X 	3X 	3X 	H																																																																
G	Contatti ausiliari 1NA e 1NC	Contatti ausiliari 1NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NA	Contatti ausiliari 2NA e 1NC	Contatti ausiliari 2NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NC	Contatti ausiliari 2SC	Contatti ausiliari 3NA	Contatti ausiliari 3NA e 1NC	Contatti ausiliari 3NC	G																																																																
F	4X 	4X 4X 	4X 	8X 	8X 8X 						F																																																																
E	Contatti ausiliari 4NA	Contatti ausiliari 4NA e 4NC	Contatti ausiliari 4NC	Contatti ausiliari 8NA	Contatti ausiliari 8NA e 8NC	Contattore con contatti 1NA	Contattore con contatti 1NA e 1NC	Contattore con contatti 1NC	Contattore con contatti 2NA	Contattore con contatti 2NA e 2NC	E																																																																
D	2X 	3X 	4X 	4X 		Contatto ausiliario NA	Contatto ausiliario NC	Contatto ausiliario SC	Contatto ausiliario 1SC e 1NA	Contatto ausiliario 1SC, 1NA e 1NC	D																																																																
C											C																																																																
B	Presa interbloccata tripolare	Presa con contatto di protezione	Condensatore	Fusibile	Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Lampada o lampada di segnalazione	Chiave	Interblocco meccanico tra rete e GE	Commutatore	B																																																																
A						Punto di connessione	Conduttura trifase con conduttore di neutro	Simbolo di estraibile	Componente o apparecchio di classe II	Legenda FU - Fusibile GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa	A																																																																
<table border="1"> <tr> <td>COMMITTENTE</td> <td>APPALTATORE</td> <td>PROGETTAZIONE</td> <td>DIRETTORE PROGETTAZIONE</td> <td>Schema elettrico di potenza</td> <td>N. COMMESSA</td> <td>SIGLA QUADRO</td> <td>N. REVISIONE</td> <td>DATA REVISIONE</td> <td>ELABORATO</td> <td>CONTROLLATO</td> <td>FILE</td> <td>DATA EMISSIONE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ing. PIETRO MAZZOLI</td> <td>QUADRO USCITA 1 pk 2+881</td> <td>040_18_LP</td> <td>QUE1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10/07/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <small>Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</small> </td> <td colspan="3">Legenda simboli</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FOGLIO</td> <td>SEGUE</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>L3</td> <td>P1</td> </tr> </table>											COMMITTENTE	APPALTATORE	PROGETTAZIONE	DIRETTORE PROGETTAZIONE	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE				Ing. PIETRO MAZZOLI	QUADRO USCITA 1 pk 2+881	040_18_LP	QUE1						10/07/2018	<small>Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</small>				Legenda simboli							ELAB.	CONTR.												FOGLIO	SEGUE	0	1	2	3	4	5	6	7	8			L3	P1
COMMITTENTE	APPALTATORE	PROGETTAZIONE	DIRETTORE PROGETTAZIONE	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE																																																															
			Ing. PIETRO MAZZOLI	QUADRO USCITA 1 pk 2+881	040_18_LP	QUE1						10/07/2018																																																															
<small>Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</small>				Legenda simboli							ELAB.	CONTR.																																																															
											FOGLIO	SEGUE																																																															
0	1	2	3	4	5	6	7	8			L3	P1																																																															

QUADRO PIAZZALE USCITA DI EMERGENZA 1 PK 2+881

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: $V_n = 400V$
FREQUENZA: $f = 50Hz$
POTENZE E CORRENTI: (VEDERE PAGINE SEGUENTI)
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: SETTORE PREFERENZIALE DA G.E.: DA QGBT/S - m.250 IN CAVO FG160R16 5G16mmq
STRUTTURA DEL QUADRO: QUADRO IN RESINA POLIESTERE E FIBRA DI VETRO
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP55

COMMITTENTE  RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO ENELGAS DELLO STATO ITALIANO	APPALTATORE  CONSORZIO CPT PIZZAROTTI	PROGETTAZIONE   PIZZAROTTI Sintagma	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza QUADRO USCITA 1 pk 2+881	N. COMMESSA 040_18_LP	SIGLA QUADRO QUE1	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE ELAB.	DATA EMISSIONE 10/07/2018 CONTR.				
				Schema di potenza											FOGLIO P1	SEGUE P2
				0	1	2	3	4	5	6	7	8				



DIRETTORE PROGETTAZIONE
 Ing. PIETRO MAZZOLI
 Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

Schema elettrico di potenza
 QUADRO USCITA 1 pk 2+881

N. COMMESSA
 040_18_LP

SIGLA QUADRO
 QUE1

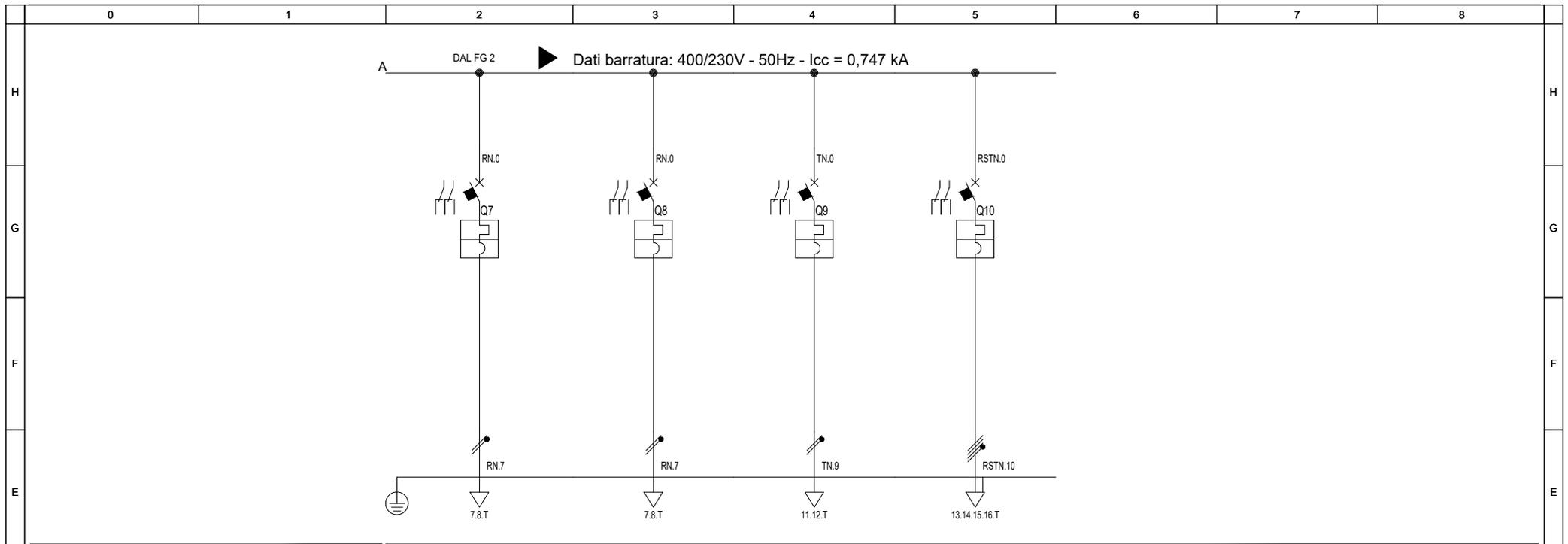
N. REVISIONE
 DATA REVISIONE
 ELABORATO
 CONTROLLATO

FILE
 ELAB.
 FOGLIO P2

DATA EMISSIONE 10/07/2018
 CONTR.
 SEGUE P3

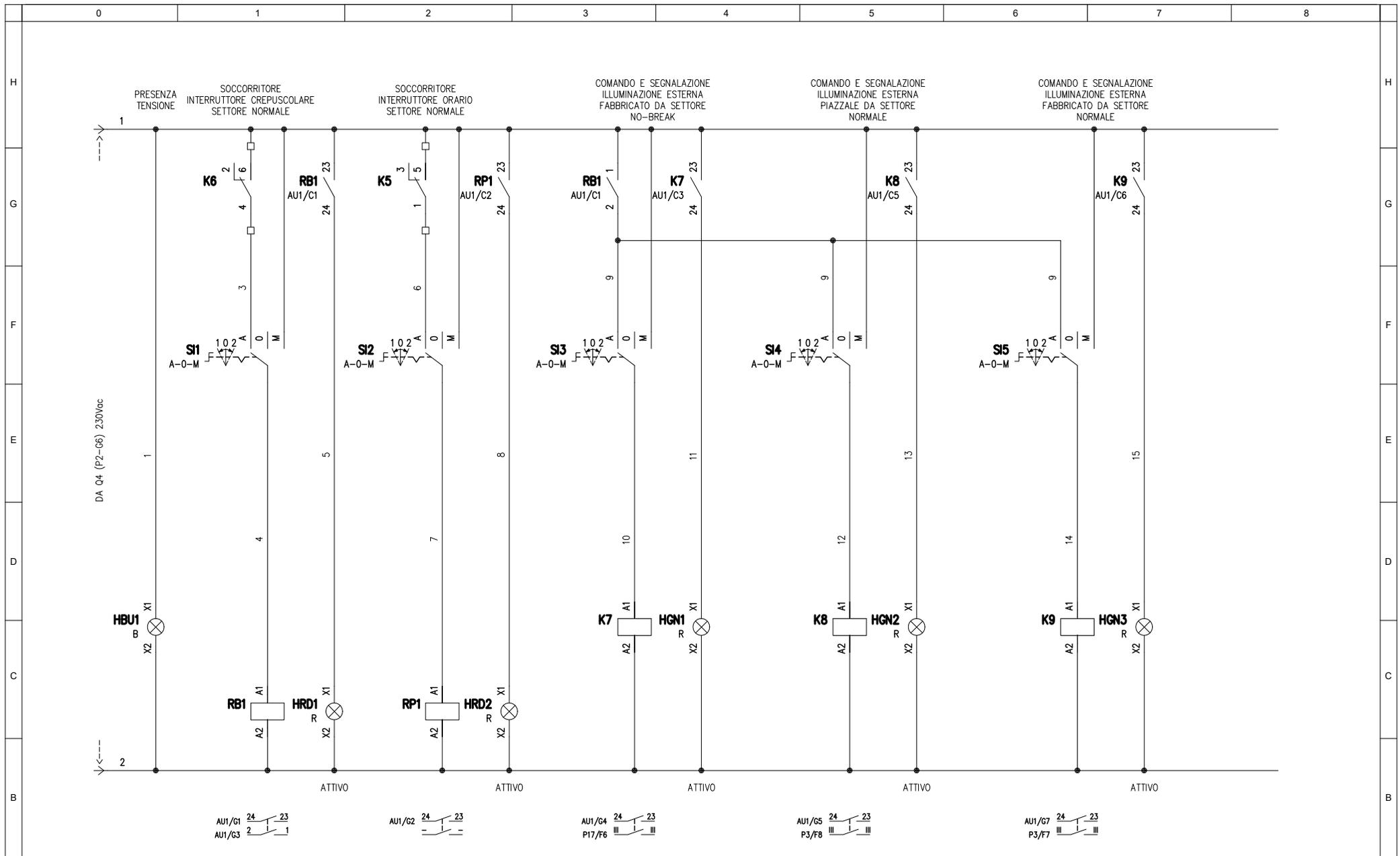
Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

Schema di potenza



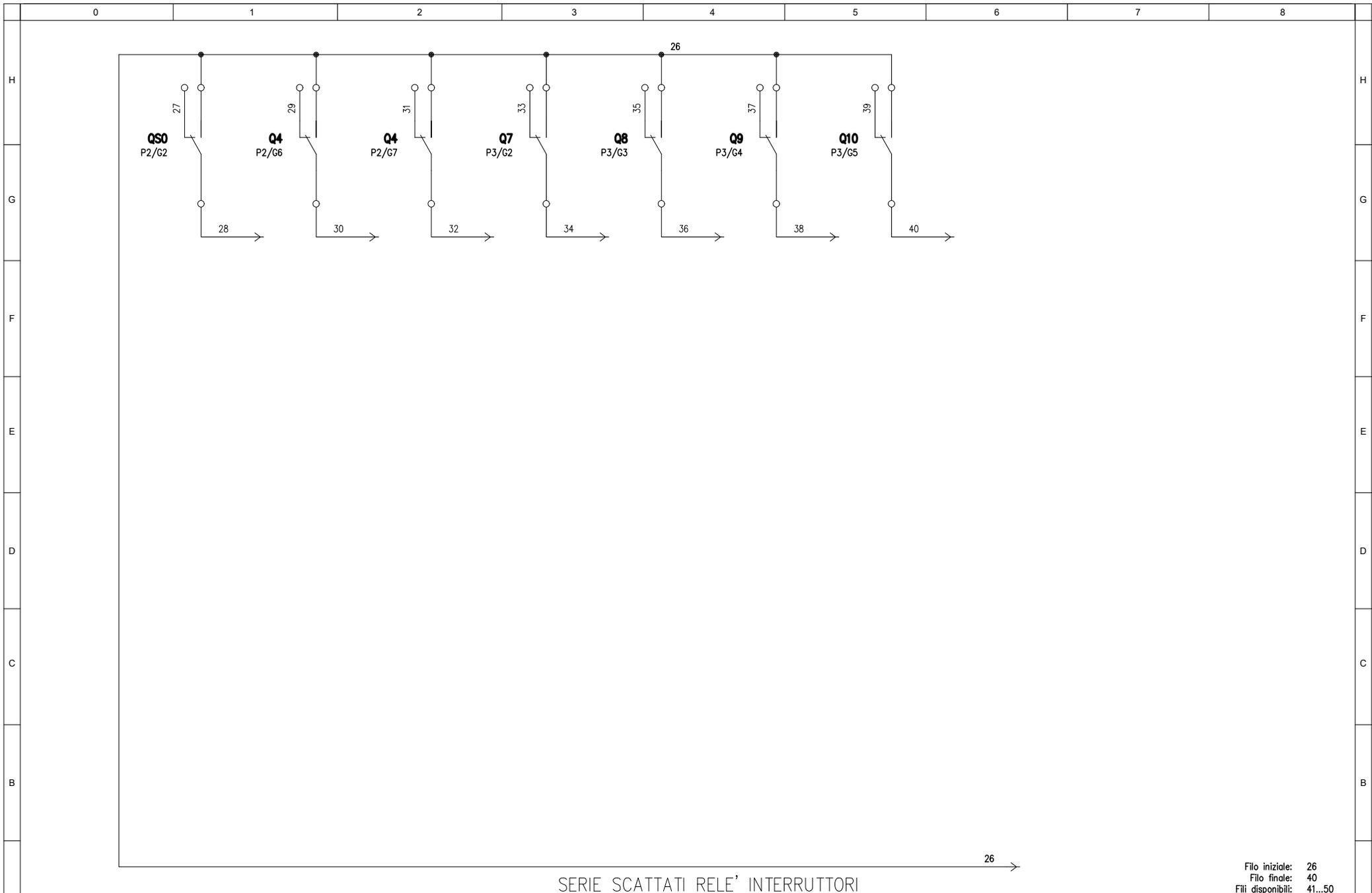
Sigla utenza		UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5		
Descrizione		ILLUMINAZIONE PIAZZALE LATO DX	ILLUMINAZIONE PIAZZALE LATO SX	ILLUMINAZIONE SCALE EMERGENZA	RISERVA		
Potenza / Corrente di impiego [kW]/[A]		0,26 / 1,26	0,26 / 1,26	0,02 / 0,12	0,00 / 0,00		
Dati Apparecchiatura	n. poli x In / Curva / RDF [..]/[A]/[..]	2 x 10,00 / B / 1	2 x 10,00 / B / 1	2 x 10,00 / B / 1	3P x 10,00 + N / B / 1		
	Tipo [..]	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE		
	In (max/min/reg) / lth [A]	---/---/10,00 / 10,00	---/---/10,00 / 10,00	---/---/10,00 / 10,00	---/---/10,00 / 10,00		
	Im (max/min/reg) [A]	---/---/48,00	---/---/48,00	---/---/48,00	---/---/48,00		
	L1 / L2 / t1 o 51 / t1	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---		
	S / t2 o 50 / t2	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---		
	Id (max/min/reg) - Classe differenziale[A]	---	---	---	---		
P.d.I. / Norma P.d.I. [kA]/[..]	20 / EN 60947-2 - Icu	20 / EN 60947-2 - Icu	20 / EN 60947-2 - Icu	10 / EN 60947-2 - Icu			
Marca							
Modello							
Nota 1							
Nota 2							
Sezionatore [..]/[A]	---	---	---	---			
Contattore [..]/[A]	---	---	---	---			
Fusibile [..]/[A]	---	---	---	---			
Trasformatore							
Linea	Sigla	FG16OR16	FG16OR16	FTG100M1	---		
	Lunghezza [m]	43,0	62,0	25,0	---		
	Posa						
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)	1(2x2,5)	1(2x2,5)	---		
Portata (Iz) [A]	22,32	22,32	21,00	---			

COMMITTENTE <small>GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</small>	APPALTATORE <small>CONSORZIO CFT PIZZAROTTI</small>	PROGETTAZIONE <small>PIZZAROTTI Sintagma</small>	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI <small>Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche</small>	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE	
				QUADRO USCITA 1 pk 2+881	040_18_LP	QUE1					ELAB.	CONTR.	
				Schema di potenza								FOGLIO	SEGUE
								P3	M1				



Filo iniziale: 1
 Filo finale: 15
 Fili disponibili: 16...25

COMMITTENTE <small>CI riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</small>	APPALTATORE 	PROGETTAZIONE 	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI <small>Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche</small>	Schema elettrico di potenza QUADRO USCITA 1 pk 2+881	N. COMMESSA 040_18_LP	SIGLA QUADRO QUE1	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE 10/07/2018			
				Circuiti ausiliari			ELAB.	CONTR.	FOGLIO AU1	SEGUE AU2					
							5	6	7						
				0	1	2	3	4	5	6	7	8			

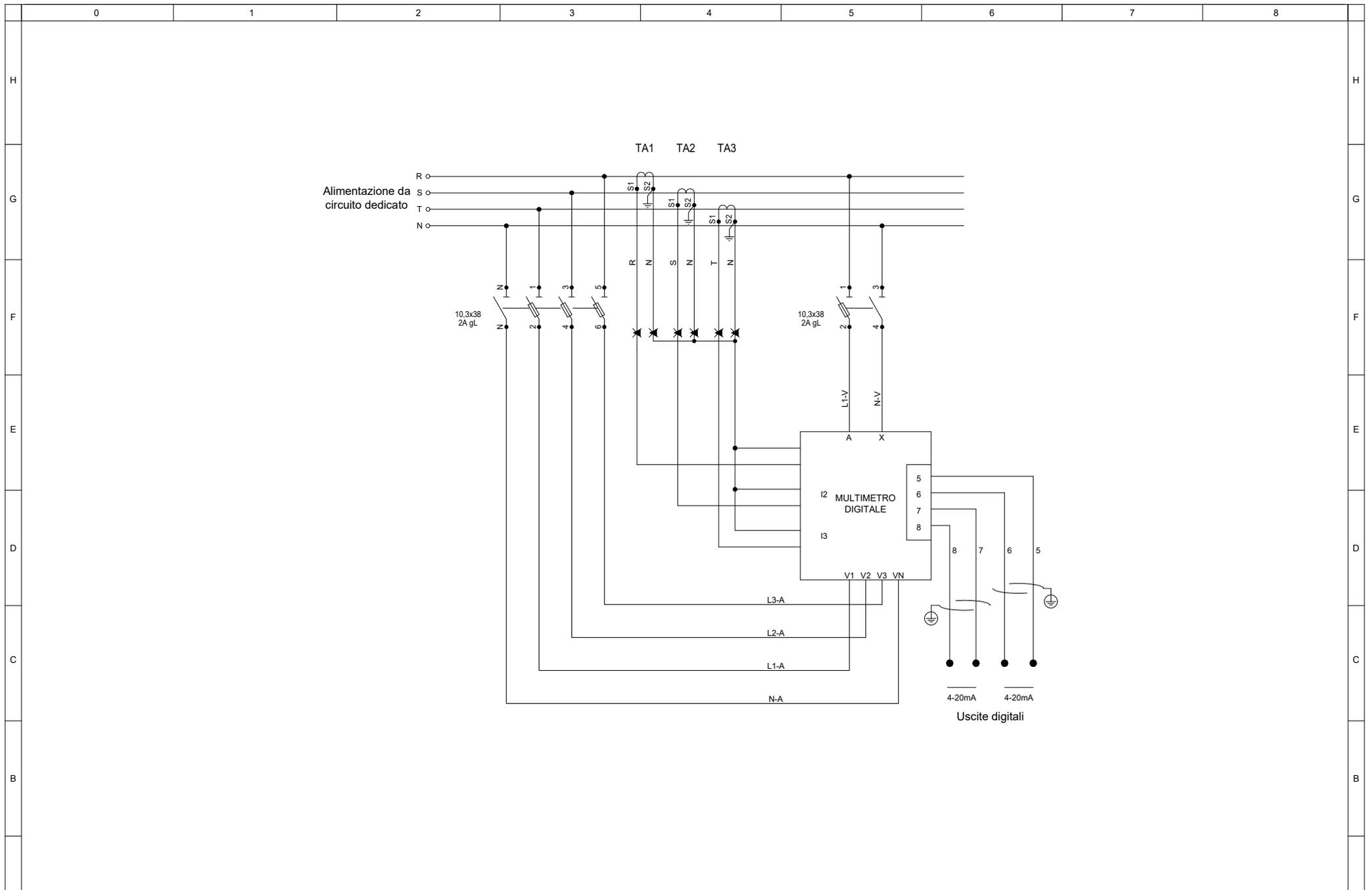


SERIE SCATTATI RELE' INTERRUPTORI

26 →

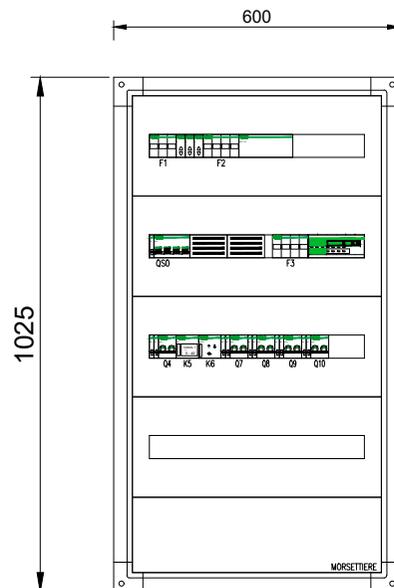
Filo iniziale: 26
 Filo finale: 40
 Fili disponibili: 41...50

A	COMMITTENTE	APPALTATORE	PROGETTAZIONE	DIRETTORE PROGETTAZIONE	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE
				Ing. PIETRO MAZZOLI	QUADRO USCITA 1 pk 2+881	040_18_LP	QUE1					ELAB.	10/07/2018
	<small>Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</small>				Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche							FOGLIO	CONTR.
					Circuiti ausiliari								SEGUE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			AU2	AU3



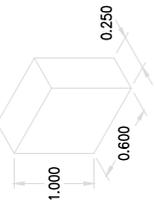
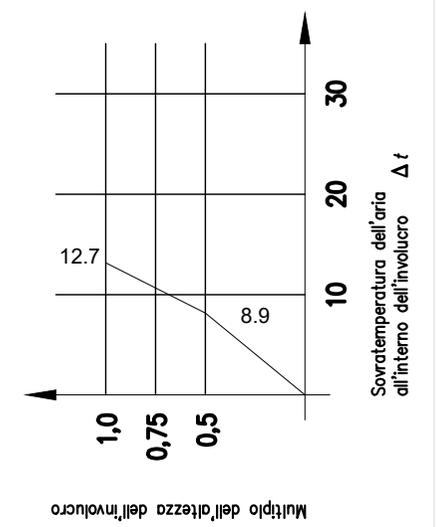
A	COMMITTENTE	APPALTATORE	PROGETTAZIONE	DIRETTORE PROGETTAZIONE	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE
				Ing. PIETRO MAZZOLI	QUADRO USCITA 1 pk 2+881	040_18_LP	QUE1					ELAB.	10/07/2018
	<small>Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</small>				Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche							FOGLIO	CONTR.
					Circuiti ausiliari								AU3
	0	1	2	3	4	5	6	7	8				

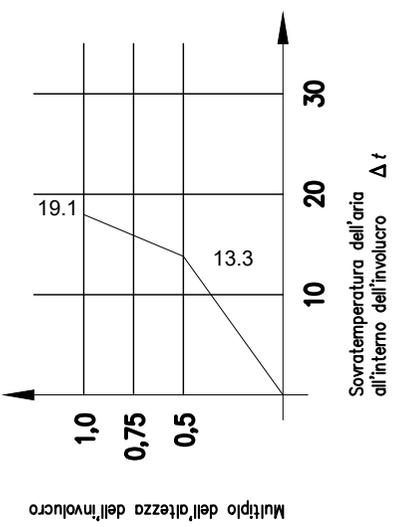
VISTA FRONTALE DEL QUADRO INTERNO
L=600mm - H=1025mm - P=250mm



- QUADRO IP55 IN RESINA POLIES. E FIBRE DI VETRO
-
- FORMA DI SEGREGAZIONE FORMA 2
- PORTA CIECA CON SERR. DI SICUREZZA
- SPAZIO MINIMO A DISPOSIZIONE PER EVENTUALI AMPLIAMENTI 20%

A	COMMITTENTE	APPALTATORE	PROGETTAZIONE	DIRETTORE PROGETTAZIONE	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE
				Ing. PIETRO MAZZOLI	QUADRO USCITA 1 pk 2+881	040_18_LP	QUE1					ELAB.	10/07/2018
	<small>Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.</small>				Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Vista frontale quadro							CONTR.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8				FOGLIO FR1

A	B	C	D	E	F	G	H								
COMMITTENTE  RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO ENTEGROVER DELLO STATO ITALIANO Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.	APPALTATORE  CONSORZIO CFT PIZZAROTTI	PROGETTAZIONE  PIZZAROTTI  Sintagma  INTEGRA	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza QUADRO USCITA 1 pk 2+881	N. COMMESSA 040_18_LP	SIGLA QUADRO QUE1	N. REVISIONE 	DATA REVISIONE 	ELABORATO 	CONTROLLATO 	FILE ELAB. FOGLIO FR2	DATA EMISSIONE 10/07/2018 CONTR. SEGUE FR3			
Calcolo della sovratemperatura dell'aria all'interno dell'involucro CEI 17-43 Cliente/impianto GALLERIA MONTE AGLIO - IMBOCCO SUD - QUE1 Tipo di involucro Involucro separato	Dimensioni significative per la sovratemperatura Altezza 1000 mm Larghezza 600 mm Profondità 250 mm	Tipo di installazione: per montaggio a muro Apertura di ventilazione: No Numero di diaframmi orizzontali: 0		Superficie di raffreddamento effettivo Dimensioni m x m 2 3	A0 m2 0.150 0.600 0.600 0.250 0.250	Fattore di superficie b secondo la Tab. 3 4 1.4 0.9 0.5 0.9 0.9	A0 x b (Colonna 3) x (Colonna 4) m2 5 0.210 0.540 0.300 0.225 0.225 1.500								
	$A_{\theta} = \Sigma (A0 \times b) = \text{Totale}$	Con superficie di raffreddamento effettivo A_{θ}	Superiore a 1,25 m2	Inferiore o uguale a 1,25 m2	$f = \frac{h1,35}{Ab}$ (vedi 5.2.3)	$g = \frac{h}{W}$ (vedi 5.2.3)	6.667	Aperture d'entrata aria cm2 0	Costante d'involucro k 0.450	Fattore d 1.0	Potenza dissipata effettiva P W 40.9	$P_x = P \cdot 0.804$ 19.75	$\Delta t_{0,5} = k \cdot d \cdot P_x$ K 8.9	Fattore di distribuzione della temperatura c 1.43	$\Delta t_{1,0} = c \cdot \Delta t_{0,5}$ K 12.7
Curva caratteristica:															

A	B	C	D	E	F	G	H																																						
COMMITTENTE  RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO ENTEGROVIR DELLO STATO ITALIANO Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riproduzione, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.	APPALTATORE  CONSORZIO CFT PIZZAROTTI	PROGETTAZIONE  PIZZAROTTI  Intesra	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza QUADRO USCITA 1 pk 2+881	N. COMMESSA 040_18_LP	SIGLA QUADRO QUE1	N. REVISIONE DATA REVISIONE ELABORATO CONTROLLATO	FILE ELAB. FOGLIO FR3	DATA EMISSIONE 10/07/2018 CONTR. SEGUE -																																				
Calcolo della sovratemperatura dell'aria all'interno dell'involucro CEI 17-43 Cliente/impianto GALLERIA MONTE AGLIO - IMBOCCO SUD - QUE1 Tipo di involucro Involucro separato	Dimensioni significative per la sovratemperatura Altezza 1000 mm Larghezza 600 mm Profondità 250 mm	Tipo di installazione: per montaggio a muro Apertura di ventilazione: No Numero di diaframmi orizzontali: 0	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dimensioni m x m</th> <th rowspan="2">A0</th> <th colspan="2">Fattore di superficie b secondo la Tab. 3</th> <th rowspan="2">A0 x b (Colonna 3) x (Colonna 4) m²</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parte superiore</td> <td>0.600x0.250</td> <td>0.150</td> <td>1.4</td> <td>0.210</td> </tr> <tr> <td>Parte anteriore</td> <td>0.600x1.000</td> <td>0.600</td> <td>0.9</td> <td>0.540</td> </tr> <tr> <td>Parte posteriore</td> <td>0.600x1.000</td> <td>0.600</td> <td>0.5</td> <td>0.300</td> </tr> <tr> <td>Lato sinistro</td> <td>0.250x1.000</td> <td>0.250</td> <td>0.9</td> <td>0.225</td> </tr> <tr> <td>Lato destro</td> <td>0.250x1.000</td> <td>0.250</td> <td>0.9</td> <td>0.225</td> </tr> </tbody> </table> <p>$A_{\theta} = \Sigma (A0 \times b) = \text{Totale}$</p>	Dimensioni m x m	A0	Fattore di superficie b secondo la Tab. 3		A0 x b (Colonna 3) x (Colonna 4) m ²	3	4	2	3	4	5		Parte superiore	0.600x0.250	0.150	1.4	0.210	Parte anteriore	0.600x1.000	0.600	0.9	0.540	Parte posteriore	0.600x1.000	0.600	0.5	0.300	Lato sinistro	0.250x1.000	0.250	0.9	0.225	Lato destro	0.250x1.000	0.250	0.9	0.225	Superficie di raffreddamento effettivo	Con superficie di raffreddamento effettivo A_{θ}	Superiore a 1,25 m ² $f = \frac{h1,35}{Ab}$ (vedi 5.2.3) 6.667 $g = \frac{h}{W}$ (vedi 5.2.3)	Aperture d'entrata aria cm ² 0 Costante d'involucro k 0.450 Fattore d 1.0 Potenza dissipata effettiva P W 67.8 $P_x = P \cdot 0.804$ 29.66 $\Delta t_{0,5} = k \cdot d \cdot P_x$ K 13.3 Fattore di distribuzione della temperatura c 1.43 $\Delta t_{1,0} = c \cdot \Delta t_{0,5}$ K 19.1	Curva caratteristica: 
Dimensioni m x m	A0	Fattore di superficie b secondo la Tab. 3				A0 x b (Colonna 3) x (Colonna 4) m ²																																							
		3	4																																										
2	3	4	5																																										
Parte superiore	0.600x0.250	0.150	1.4	0.210																																									
Parte anteriore	0.600x1.000	0.600	0.9	0.540																																									
Parte posteriore	0.600x1.000	0.600	0.5	0.300																																									
Lato sinistro	0.250x1.000	0.250	0.9	0.225																																									
Lato destro	0.250x1.000	0.250	0.9	0.225																																									
0	1	2	3	4	5	6	7	8																																					