

AUTOSTRADA (A11) : FIRENZE--PISA NORD

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
DEL TRATTO FIRENZE -- PISTOIA**

PROGETTO DEFINITIVO



**SO - ADEGUAMENTO NODO URBANO DI PERETOLA
IMPIANTI**

**SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA Q4**

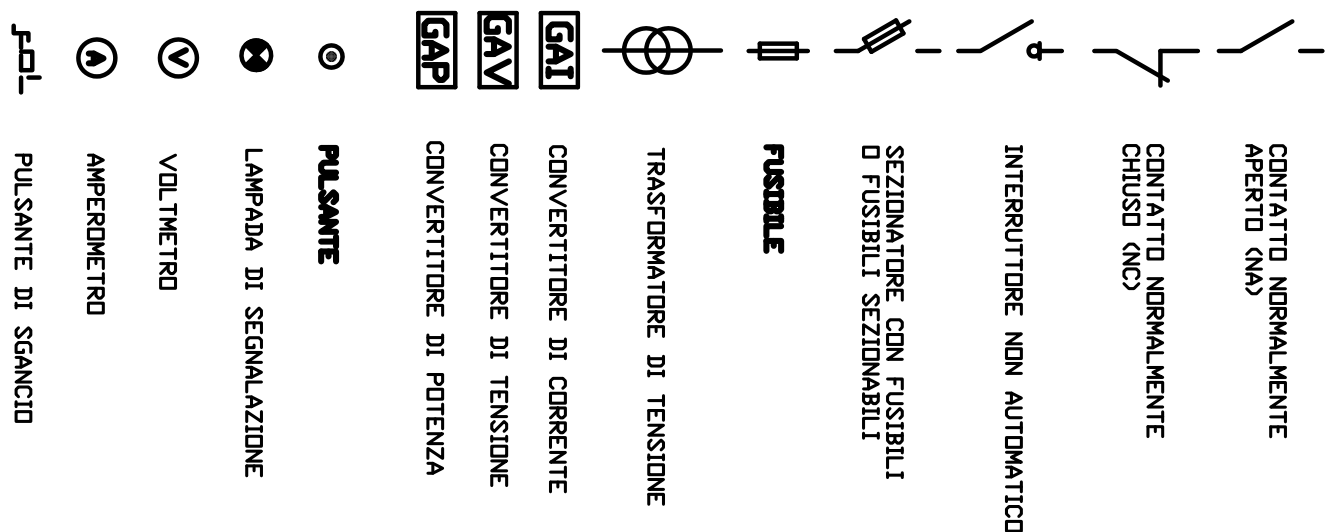
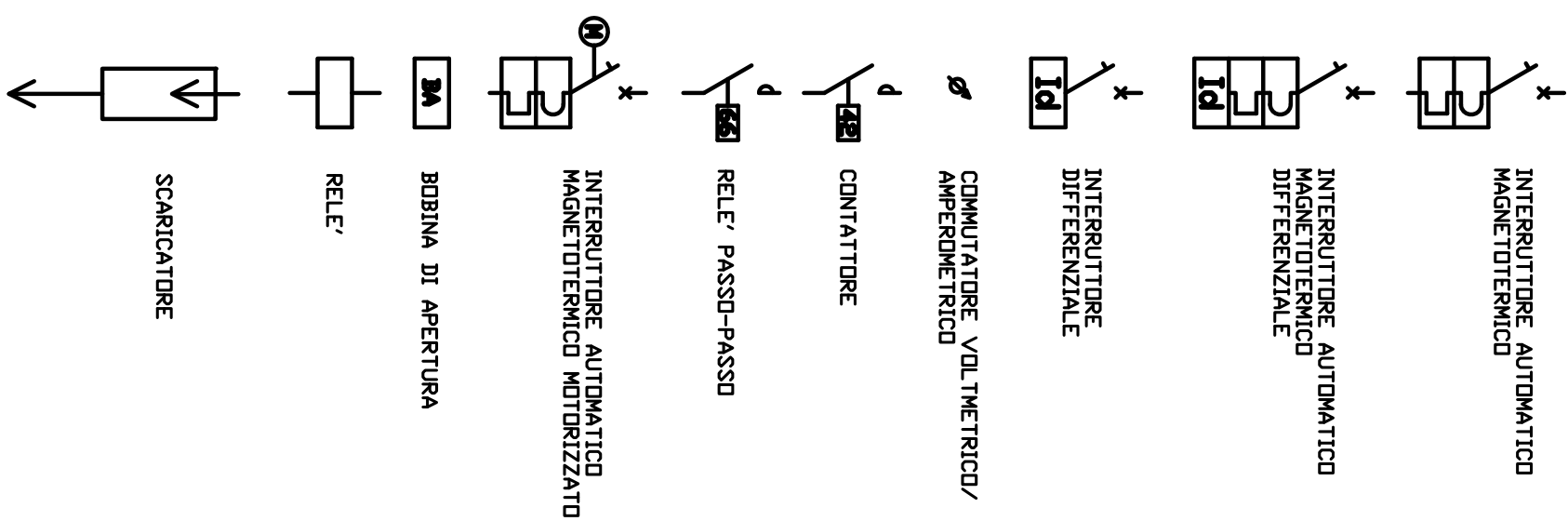
IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Luigi Schiavetta Ord. Ingg. Pavia N.1272	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492
RESPONSABILE UFFICIO IMP	RESPONSABILE AREA DI PROGETTO FIRENZE	RESPONSABILE FUNZIONE STP

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO			DATA:	REVISIONE
	DIRETTORIO	FILE	FILE		
-	codice commessa	N.Prog.	unita'	NOVEMBRE 2007	n. data 1 GENNAIO 2008
-	11110702	IMP2006	-1	SCALA: -	

 spea <i>autostrade</i> ingegneria europea	COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Luca Scorfio	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	-
		ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	-
CONSULENZA A CURA DI :	-	IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	-

VISTO DEL COORDINATORE GENERALE SPEA	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
DIREZIONE OPERATIVA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI ASP Ing. Alberto Selleri	 per l'italia	

LEGENDA



NOTE GENERALI

1-LA STRUTTURA DEL QUADRO E' DI TIPO STRADALE IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO STAMPATO A CALDO DI COLORE GRIGIO RAL 7035, DOTATO DI PORTELLA FRONTALE CIECA CON CHIUSURA A CHIAVE, AVENTE GRADO DI PROTEZIONE IP65 IL QUADRO DEVE ESSERE ANCORATO AL BASAMENTO, MEDIANTE TELAIO DI ANCORAGGIO REALIZZATO IN PROFILATI DI ACCIAIO

2-LA CARPENTERIA DEL QUADRO E' ACCESSIBILE SOLO DAL FRONTE ED HA PROFONDITA' MAX 600mm...

DISEGNO N.

IE -

f.llo 2 di 6

SCALA 1 : 1

DATA

DISEG.TO

CONT.TO

APPR.TO

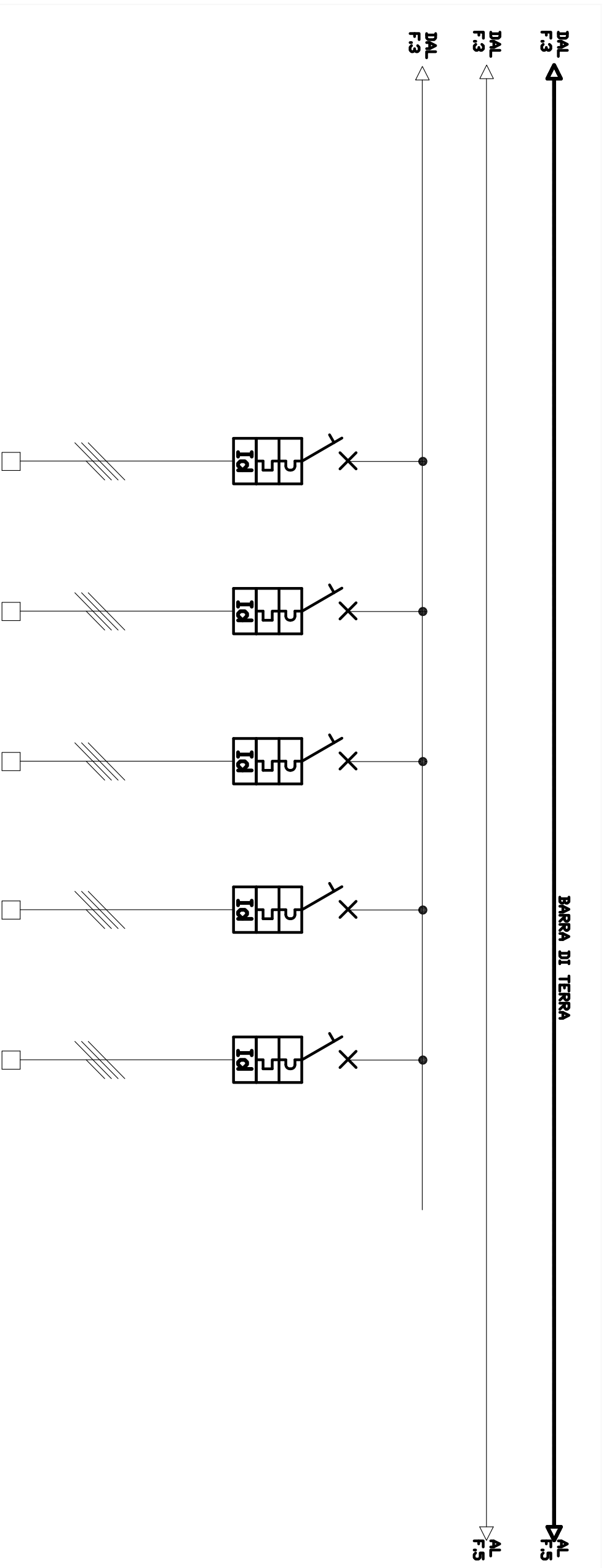
OGGETTO :

QUADRO ELETTRICO Q4

LEGENDA E

NOTE GENERALI





N. PROGRESSIVO CIRCUITO	LP 01		LP 02		LP 03		LP 04		R	
	POTENZA / CORRENTE	(Kv) / (A)	POTENZA / CORRENTE	(Kv) / (A)	POTENZA / CORRENTE	(Kv) / (A)	POTENZA / CORRENTE	(Kv) / (A)	POTENZA / CORRENTE	(Kv) / (A)
LP 01	351 / 5,93	206	267 / 4,51	153	324 / 5,48	234	270 / 4,56	211	- / -	- / -
LP 02	206	206	153	153	234	234	211	211	- / -	- / -
LP 03	206	206	153	153	234	234	211	211	- / -	- / -
LP 04	206	206	153	153	234	234	211	211	- / -	- / -
R	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	-	- / -	- / -

DENDINAZIONE	CIRCUITO ILLUMINAZIONE TUTTANOTTE N°1 (LUCE PERMANENTE)	CIRCUITO ILLUMINAZIONE TUTTANOTTE N°2 (LUCE PERMANENTE)	CIRCUITO ILLUMINAZIONE TUTTANOTTE N°3 (LUCE PERMANENTE)	CIRCUITO ILLUMINAZIONE TUTTANOTTE N°4 (LUCE PERMANENTE)	CIRCUITO ILLUMINAZIONE RISERVA
LP 01	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
LP 02	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA
LP 03	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
LP 04	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA
R	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE

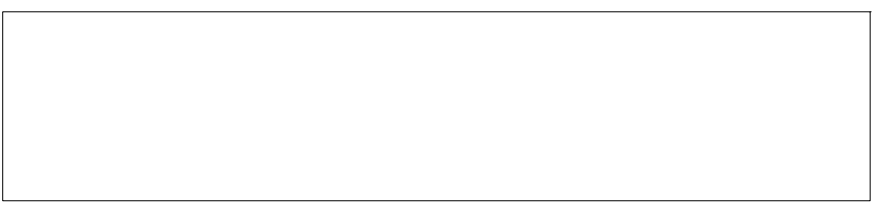
INTERR. SEZION. E/D CONTAT.	N. POLI x CORRENTE NOM. / P.I.S. (KA)	E	L	E'	R	FUSIBILE	
						TIPD/PORTATA	TIPD / LUNGHEZZA LINEA (m)
	4x10A / 6	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	580
	4x10A / 6	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	360
	4x10A / 6	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	715
	4x10A / 6	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	490
	4x10A / 6	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	-

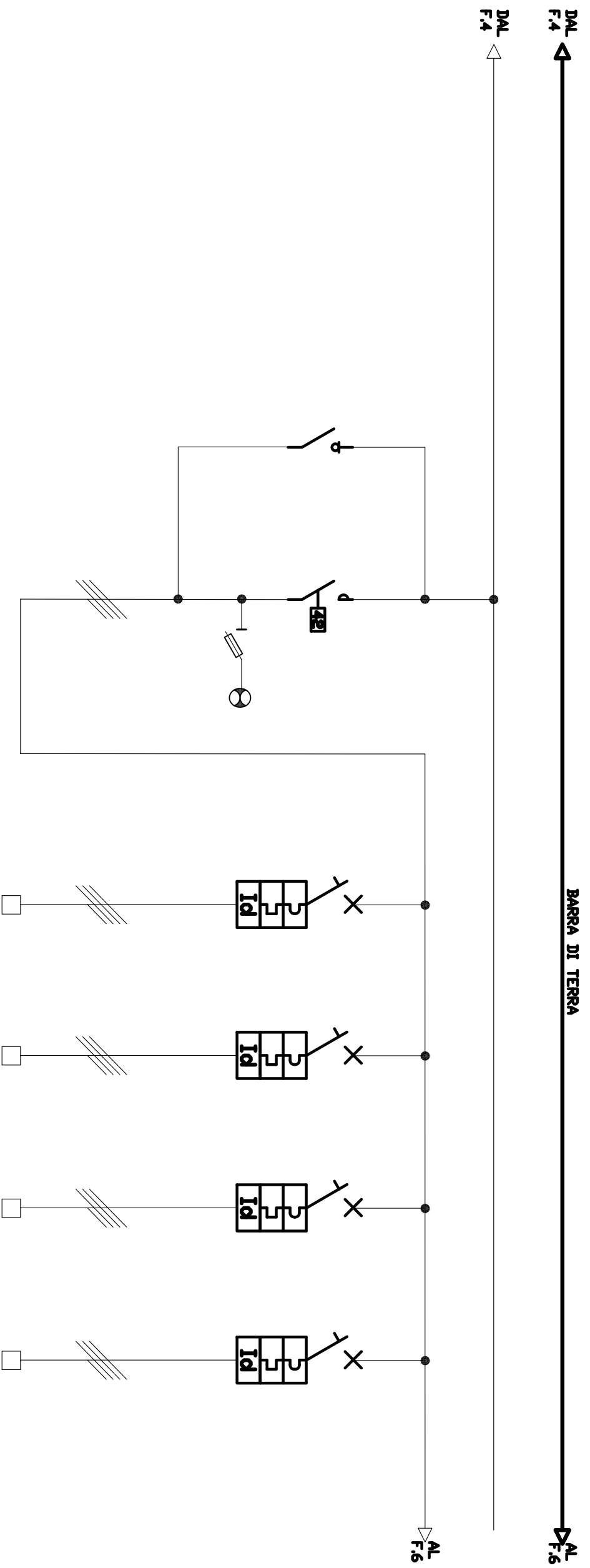
CAVD	PORTATA C.E.I. 64-8 UNEL 35024-70 (A)	FUSIBILE	
		TIPD/PORTATA	TIPD / LUNGHEZZA LINEA (m)
	---	- / -	---
	---	- / -	---
	---	- / -	---
	---	- / -	---
	---	- / -	---

DISEGNO N. IE -
 f.llo 4 di 6
 SCALA 1 : .

DATA
 DISEG.TO
 CONT.TO
 APPR.TO

OGGETTO :
 QUADRO ELETTRICO Q4
 SCHEMA
 ELETTRICO UNIFILARE





U T E N Z A	N. PROGRESSIVO CIRCUITO	GV - LV	GV - LV	LV 01	LV 02	LV 03	LV 04
		DENOMINAZIONE	CIRCUITO PERMANENTE	CIRCUITO ILLUMINAZIONE MEZZANOTTE N°1 LUCE VARIABILE	CIRCUITO ILLUMINAZIONE MEZZANOTTE N°1 LUCE VARIABILE	CIRCUITO ILLUMINAZIONE MEZZANOTTE N°1 LUCE VARIABILE	CIRCUITO ILLUMINAZIONE MEZZANOTTE N°1 LUCE VARIABILE
POTENZA / CORRENTE	(Kw) / (A)	11,38	19,23	2,43 / 4,11	2,47 / 4,17	3,24 / 5,48	3,24 / 5,48
CADUTA TENSIONE (%)		-	-	2,06	1,42	2,46	2,38
INTERR. SEZION. E/D CONTAT.	TIPO	MODULARE	-	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	ESECUZIONE	FISSA	-	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA
	N° POLI x CORRENTE NOM / P.I.S. (KA)	4x40A / -	- / -	4x10A / 6	4x10A / 6	4x10A / 6	4x10A / 6
	TIPO		ACI				
FUSIBILE							
CAVD	TIPO / LUNGHEZZA LINEA (m)	-	- / -	FGTR 0,6/1KV / 530	FGTR 0,6/1KV / 360	FGTR 0,6/1KV / 750	FGTR 0,6/1KV / 460
	FORMAZIONE x SEZIONE			4G10	4G10	4G16	4G10
	PORTATA C.E.I. 64-8 UNEL 35024-70 (A)						

DISEGNO N. IE -
 f.llo 5 di 6
 SCALA 1 : 1

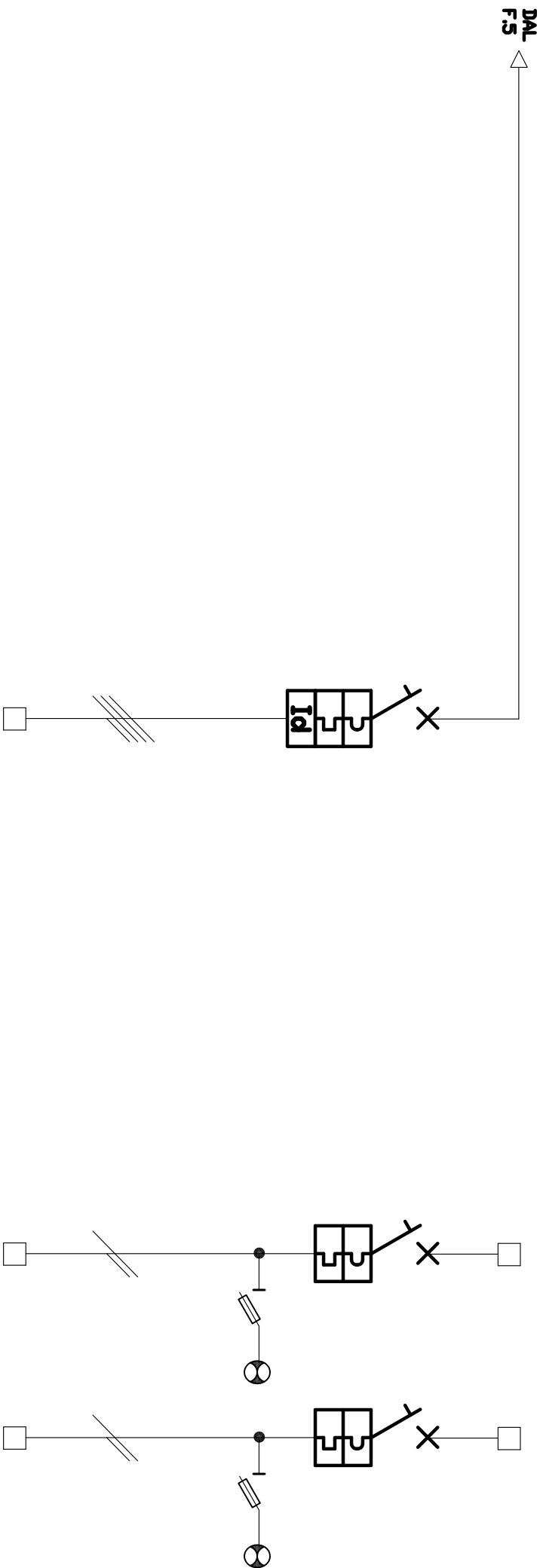
DATA
 DISEG.TO
 CONT.TO
 APPR.TO

OGGETTO :
 QUADRO ELETTRICO Q4
 SCHEMA
 ELETTRICO UNIFILARE



DAL F.5

BARRA DI TERRA



U T E N Z A	N. PROGRESSIVO CIRCUITO		R		P 01	P 02		
	DENOMINAZIONE		CIRCUITO ILLUMINAZIONE RISERVA		LINEA PILOTA LUCE PERMANENTE	LINEA PILOTA LUCE VARIABILE		
	POTENZA / CORRENTE (Kw) / (A)		- / -	- / -	- / -	- / -		
A	CADUTA TENSIONE (%)		-		-			
	TIPD		MODULARE		MODULARE	MODULARE		
	ESECUZIONE		FISSA		FISSA	FISSA		
INTER. SEZION. E/D CONTAT.	N° POLI x CORRENTE NOM / P.I.S. (KA)		4x10A / 6		2x10A / 10		2x10A / 10	
	R	TIPD						
		CORRENTE NOM. / N° POLI PROTETTI		- / -	- / -	- / -		
	E	CAMPO DI TARATURA I th (TI)		-	-	-		
		CAMPO DI TARATURA T th (sec)		-	-	-		
FUSIBILE	TIPD/PORTATA		- / -		- / -			
	TIPD / LUNGHEZZA LINEA (m)		- / -		- / -			
CAVD	FORMAZIONE x SEZIONE		-		-			
	PORTATA C.E.I. 64-8 UNEL 35024-70 (A)		--		--			

OGGETTO :
QUADRO ELETTRICO Q4
SCHEMA
ELETTRICO UNIFILARE

DATA	DISEGNO N.
DISEG.TO	IE -
CONT.TO	f.lla <u>6</u> di <u>6</u>
APPR.TO	SCALA <u>1</u> : <u>1</u>