

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 SOTTOPASSO Q5**

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	IMP2007	-1	SCALA: -	

 spea <i>autostrade</i> ingegneria europea	COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Luca Scorfino	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 ASP1 Ing. Alberto Selleri	 per l'italia	

LEGENDA

	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE
	COMMUTATORE VOLTMETRICO/ AMPERMETRICO
	CONTATTORE
	RELE' PASSO-PASSO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MOTORIZZATO
	BOBINA DI APERTURA
	RELE'
	SCARICATORE

	CONTATTO NORMALMENTE APERTO (NA)
	CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO (NC)
	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO
	SEZIONATORE CON FUSIBILI O FUSIBILI SEZIONABILI
	FUSIBILE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE
	CONVERTITORE DI CORRENTE
	CONVERTITORE DI TENSIONE
	CONVERTITORE DI POTENZA
	PULSANTE
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE
	VOLTMETRO
	AMPERMETRO
	PULSANTE DI SGANCIO

NOTE GENERALI

- 1-LA STRUTTURA DEL QUADRO E' DI TIPO A PARETE E/O PAVIMENTO METALLICO DI COLORE GRIGIO RAL 7035, CON PORTELLA FRONTALE IN CRISTALLO CON CHIUSURA A CHIAVE , GRADO DI PROTEZIONE IP 65
- 2-LA CARPENTERIA DEL QUADRO E' ACCESSIBILE SOLO DAL FRONTE ED HA PROFONDITA' MAX 400mm..

DISEGNO N.

IE -

f.llo 2 di 6

SCALA 1 : 1

DATA

DISEG.TO

CONT.TO

APPR.TO

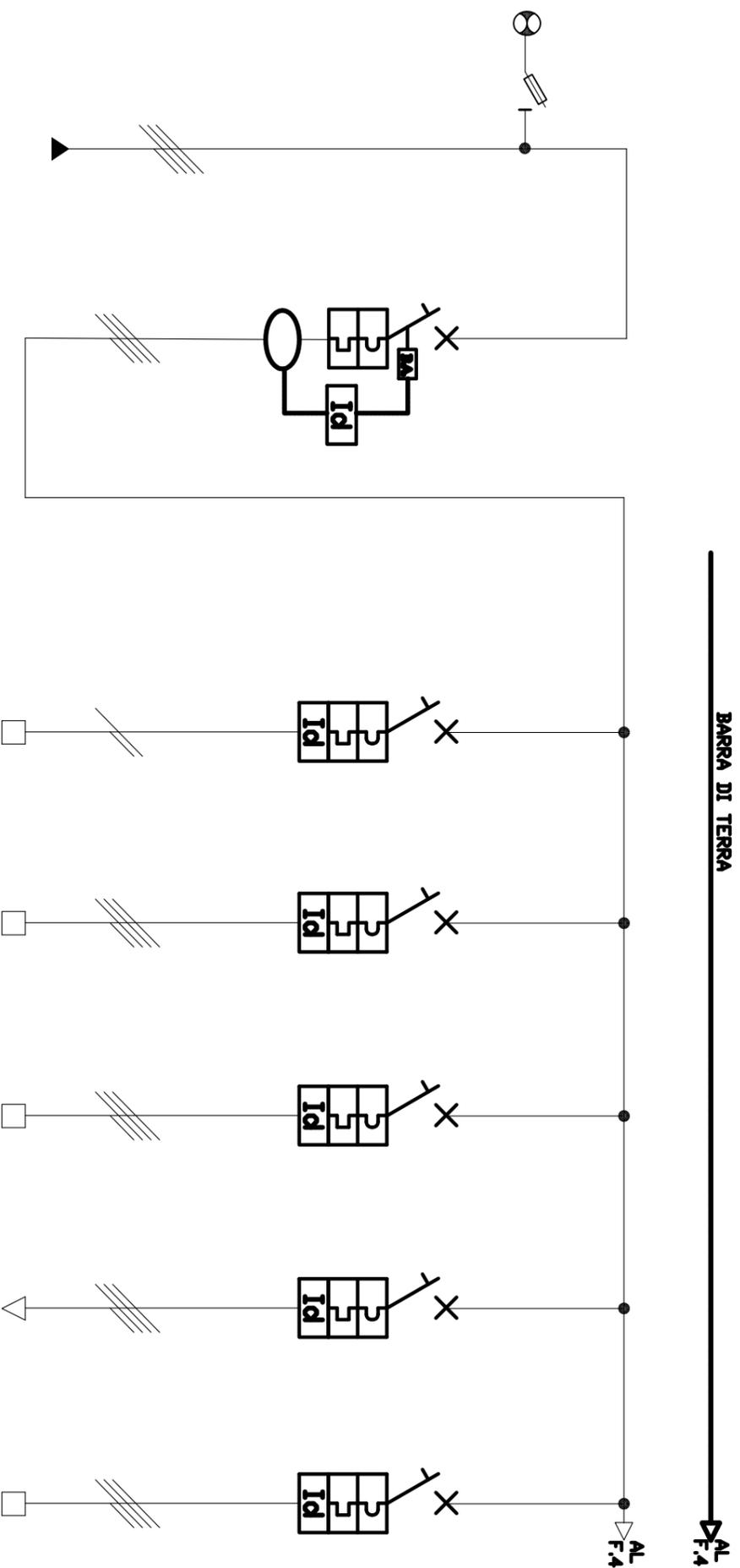
OGGETTO :

QUADRO ELETTRICO Q5

LEGENDA E

NOTE GENERALI





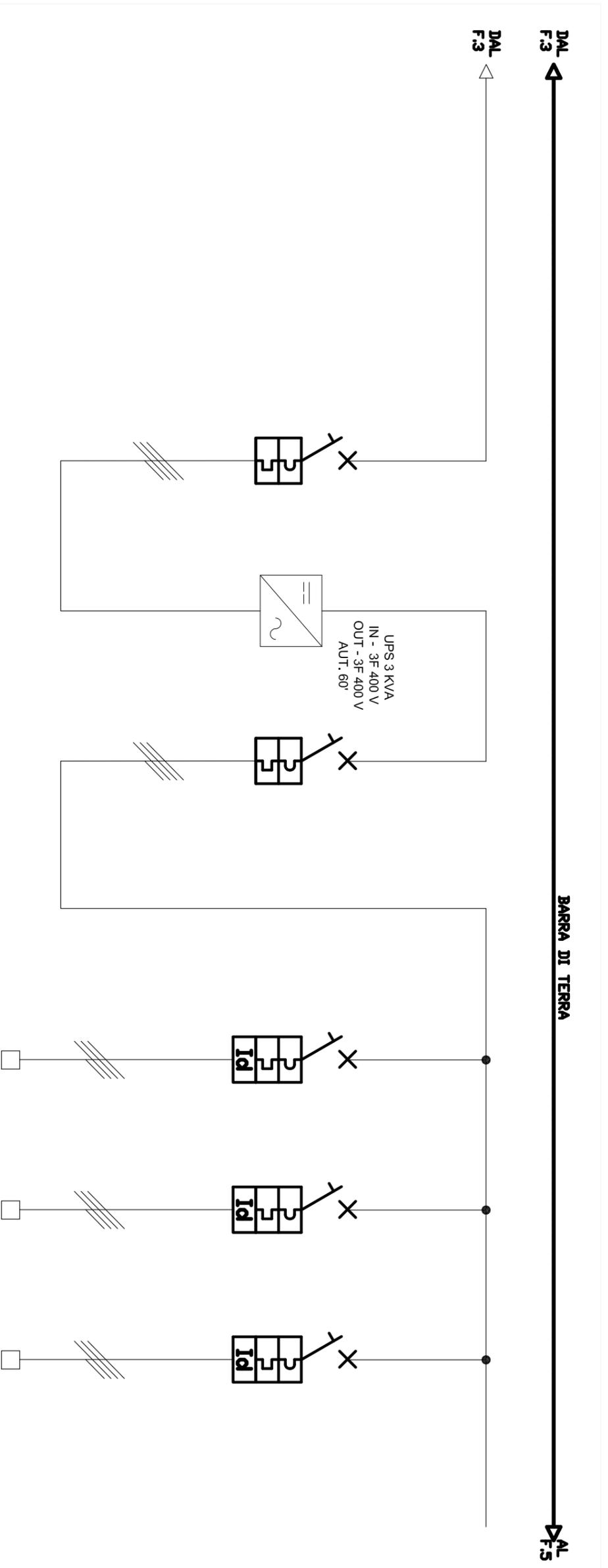
VEDI FG. 5

N. PROGRESSIVO CIRCUITO	GENERALE		AUX	LP 01	LP 02	LP3	R
	ARRIVO DA CONSEGNA ENEL	INTER. GENERALE QUADRO ELETTRICO					
U T E N Z A	POTENZA / CORRENTE (kW) / (A)	520 / 98,48	0,50 / 2,84	0,55 / 0,93	0,44 / 0,74	45,0 KVA / 60,6	- / -
	CADUTA TENSIONE (%)		-	0,22	1,53	-	-
	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	ESECUZIONE	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA
	N°. POLI x CORRENTE NOM. / P.I.S. (KA)	4x125A / 10	2x10A / 10	4x10A / 6	4x10A / 6	4x63A / 6	4x10A / 6
	R						
	E						
	L						
	E'						
	TIPO						
	CORRENTE NOM. / N°. POLI PROTETTI						
	CAMPO DI TARATURA I _{th} (tI)						
	CAMPO DI TARATURA T _{th} (sec)						
FUSIBILE	TIPO/PORTATA						
INTERR. SEZION. E/D CONTAT.	TIPO / LUNGHEZZA LINEA (m)						
	FORMAZIONE x SEZIONE	FG/DOR 0,6/1kV / 20					
CAVD	PORTATA C.E.I. 64-8 UNEL 35024-70 (A)	4G35					

DATA	DISEGNO N.
DISEG.TO	IE -
CONT.TO	f.llo 3 di 6
APPR.TO	SCALA 1 : 1

OGGETTO :
 QUADRO ELETTRICO Q5
 SCHEMA
 ELETTRICO UNIFILARE



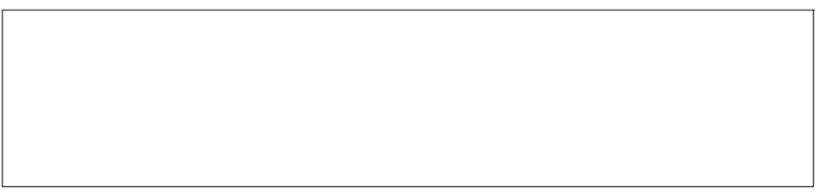


N. PROGRESSIVO CIRCUITO	INGRESSO UPS		USCITA UPS		LS 01	LS 02	R
	POTENZA / CORRENTE (kV) / (A)	5 kVA / 7,58	5 kVA / 7,58	2,34	0,55 / 0,93	0,55 / 0,93	- / -
CADUTA TENSIONE (%)	-				0,22	0,24	-
DENOMINAZIONE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	ESECUZIONE	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA	FISSA
	N° POLI x CORRENTE NOM / P.I.S. (kA)	4x16A / 6	4x16A / 6	4x10A / 6	4x10A / 6	4x10A / 6	4x10A / 6
	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
INTERR. SEZION. E/D CONTAT.	E	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
	L	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
	E'	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
	CAMPO DI TARATURA Tth (sec)	-	-	-	-	-	-
FUSIBILE	TIPO/PORTATA	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
	TIPO / LUNGHEZZA LINEA (m)	FG7DR 0,6/1kV / 10	FG7DR 0,6/1kV / 10	FG10DM / 150	FG10DM / 165	- / -	- / -
CAVD	FORMAZIONE x SEZIONE	4G6	4G6	4G6	4G6	-	-
	PORTATA C.E.I. 64-8 UNEL 35024-70 (A)	---	---	---	---	---	---

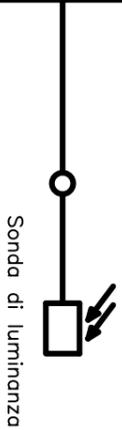
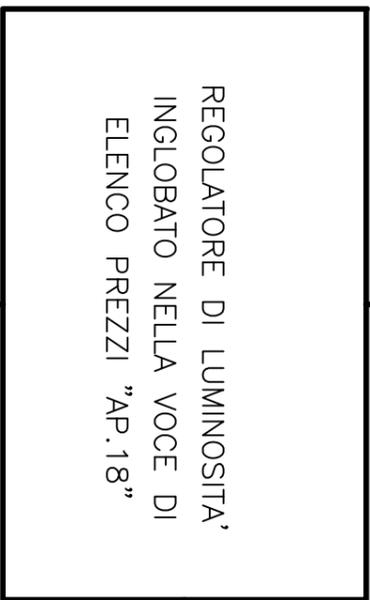
DISEGNO N. IE -
 f.llo 4 di 6
 SCALA 1 : 1

DATA
 DISEG.TO
 CONT.TO
 APPR.TO

OGGETTO :
 QUADRO ELETTRICO Q5
 SCHEMA
 ELETTRICO UNIFILARE



ARRIVO DA FOGLIO 3 CIRC. LP3



SEGUE A FOGLIO 6



OGGETTO :

REGOLATORE DI FLUSSO
SCHEMA ELETTRICO
UNIFILARE "Q5"

DATA

DISEG.TO

CONT.TO

APPR.TO

DISEGNO N.

IE -

f.llo 5 di 6

SCALA
1 : 1

