 <p>INPS Istituto Nazionale della Previdenza Sociale</p>		<p>Direzione Generale 00144 Roma, via Ciri il Grande 21</p>		<p>Direzione Centrale Risorse Strumentali Coordinamento Generale Tecnico Edilizio</p>	
<p>APPALTO</p>		<p>EDIFICIO GRATTACIELO via Ciri il Grande, 21 – ROMA – PROGETTO DI MANUTENZIONE INTERNA DEL SETTIMO PIANO</p>		<p>Tavola: QE 7</p>	
<p>Progetto esecutivo Quadro Elettrico Alto Destro 7° Piano Schema unifilare di potenza</p>		<p>Responsabile unico del procedimento: ing. Paolo Poscia</p>		<p>Rapporto: Adatta</p>	
<p>Progetto Impianto Elettrico: p.i. Giovanni Russo</p>		<p>Data: Giugno 2014</p>		<p>Aggiornamenti:</p>	
<p>Grafica esecutiva: p.i. Giovanni Russo</p>		<p>Direzione dei Lavori: arch. Francesca r. Targia</p>			
<p>Codice Appalto:</p>					

CONDUTTORI ATTIVI	FREQ.	TENSIONE	SISTEMA	CORRENTE DI C.T.O C.T.O	CORRENTE NOM. SBARRE
3FN	50Hz	230/400V	TNS	40KA	4000A
TEN. AUSILIARIA	230V	AC	DC		

APPARECCHIATURA					
TIPO	NORMA CEI DI RIFERIMENTO	INVOLUCRO	GRADO (IP) DI PROTEZIONE		
*	614391-2	Metallico	IP31	IPXXB	
FORMA DI SEGREGAZIONE:	1 □ 2a □ 2b ■ 3a □ 3b □ 4a □ 4b □				

MORSETTERIE					
TIPO	INGRESSO	MORSETTERIA RIPARTIZIONE FASI	USCITA	CIRCUITI AUX	COMANDI
DIN	*	A più vie con morsetti a molla	SI	SI	SI

NOTE
 L'ingresso cavi è previsto dall'alto, e dovrà essere cablo direttamente sul IMS generale. Il suddetto cavo non dovrà transitare all'interno delle canaline contenenti le morsettiere.
 Tutte le apparecchiature installate dovranno essere visibili e facilmente raggiungibili.
 La carpenteria dovrà prevedere le canaline laterali di larghezza minima 300mm, nella quale saranno alloggiate tutte le morsettiere e la barra di terra dello scomparto.
 Tutti i cablaggi degli ausiliari, dei servizi e della comunicazione dovranno essere riportati in morsettiere, differenti da quella di potenza.
 Le sezioni di illuminazione e forza motrice e condizionamento oltre alle apparecchiature di riserva dovranno avere lo spazio per alloggiare apparecchiature future pari a 20 moduli.

PANNELLO / SEZIONE / SCOMPARTO					
NUMERO CIRCUITO e/o SIGLA					
FORMAZIONE CIRCUITO (CONDUTTORI ATTIVI)					

DATI UTENZA					
POTENZA INSTALLATA / POTENZA UTILE	KW	KVA			
CORRENTE DI IMPIEGO (Ib)	A	COS φ			
FATTORE DI POTENZA					
FATTORE DI CONTEMPORANETA'					

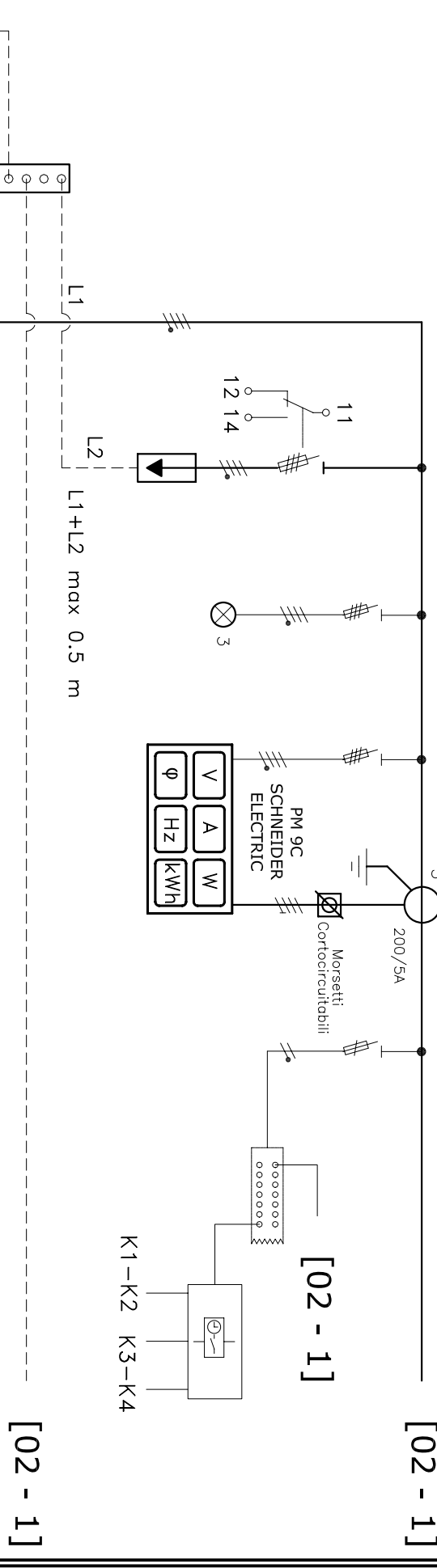
INTERRUTTORE					
TIPO/MODELLO					
ESECUZIONE/VERSIONE					
CORRENTE NOMINALE (In)	A				
NUMERO DEI POLI	A				
SGANCIATORE TERMICO (Ith)	A				
SGANCIATORE MAGNETICO (Im)	A				
CORRENTE NOMINALE FUSIBILI	A				
POTERE DI INTERRUZIONE (Icn) - CEI EN 60898	KA				
POTERE DI INTERRUZIONE (Icu) - CEI EN 60497-2	% Icu				
POTERE DI INTERRUZIONE (Ics)					
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO					
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE	TIPO				
CORRENTE DIFFERENZIALE FISSA	A				
REGOLABILE	A....A				
ISTANTANEO					
SELETTIVO					
REGOLABILE	t (s)				

CATEGORIA DI IMPIEGO					
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO (Ie)	A				
CONTATTI AUSILIARI (numero e tipo)					
CAMPO DI REGOLAZIONE	A....A				
CONTATTI AUSILIARI (numero e tipo)					

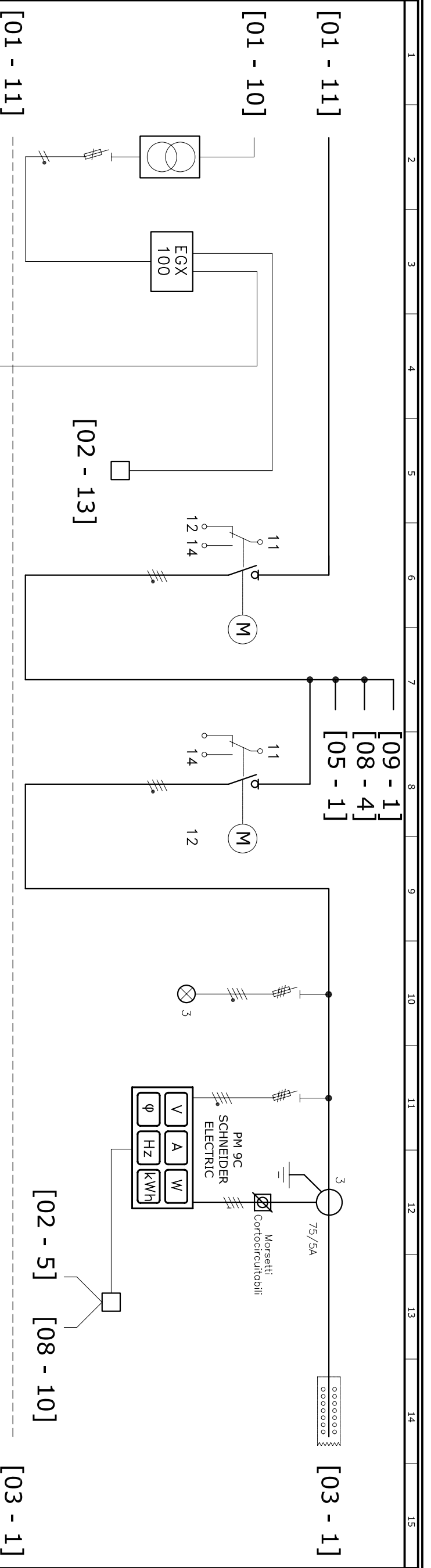
ALTRI COMP.					
POTENZA					
PARAMETRI ELETTRICI					

TRAFO					
POTENZA	KVA				
RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE					

CONDUTTURE					
CABL. C.F.					
TIPO CONDUTTORI E/O SBARRE	mm ²				
SEZIONE CONDUTTORI e/o SBARRE	mm ²				
SEZIONE MORSETTI	mm ²				
TIPO CAVO O CONDUTTORI	mm ²				
SEZIONE CONDUTTORI DI FASE	mm ²				
SEZIONE CONDUTTORI DI NEUTRO	mm ²				
SEZIONE CONDUTTORI DI PROTEZIONE	mm ²				
LUNGHEZZA	m				
PORTATA IN REGIME PERMANENTE (Iz)	A				
PORTATA CAVO IN BASE ALLA POSA (I0)	A				
COEFF. DI RIDUZIONE DEL CAVO	Kr				
CADUTA DI TENSIONE	%				
TIPO DI POSA					
CONTENTORE	TIPO				
DIMENSIONI	mm				



SIGLA QUADRO	Q.E-AD 7° PIANO	DISEGNO N.RO	REV	A	DATA	FOGLIO	01/10	SEGUE	02
--------------	-----------------	--------------	-----	---	------	--------	-------	-------	----



SEZIONE SEGNALAZIONE E MISURE		SEZIONE GENERALE		SEZIONE ILLUMINAZIONE		SEZIONE SEGNALAZIONE E MISURE		SEZIONE RIPARTIZIONE FASI		
		L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3 PE	L1L2L3N		
	Alla Presa di Rete RJ45		Sistema di monitoraggio dell'Energia	Sezionamento Generale	Sezionamento Generale Illuminazione	Lampade di Presenza Tensione	Voltrmetriche	Amperometriche	Sistema di monitoraggio dell'Energia	Morsetteria di Ripartizione Fasi
			IIMS Motorizzato Scatolato 160 4	IIMS Motorizzato Scatolato 63 4	Portafusibili Modulare 3	Portafusibili Modulare 3+N	Modulare 3			
					2	2	2	2		
Alimentatore										
220/24VCC										
N07G9-K	N07G9-K	UTP LSHO 4cp 24 AWG	Belden AWG22 2P+Sch. 9841/42	Sbarre Cu 20x5	Sbarre Cu 20x5	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	Belden AWG22 2P+Sch. 9841/42	N07G9-K
1,5	1,5			20x5	20x5	1,5	1,5	4		25
Morsetti a molla *										
40A										

BASE :

NOTE :

SIGLA QUADRO Q.E-AD 7° PIANO

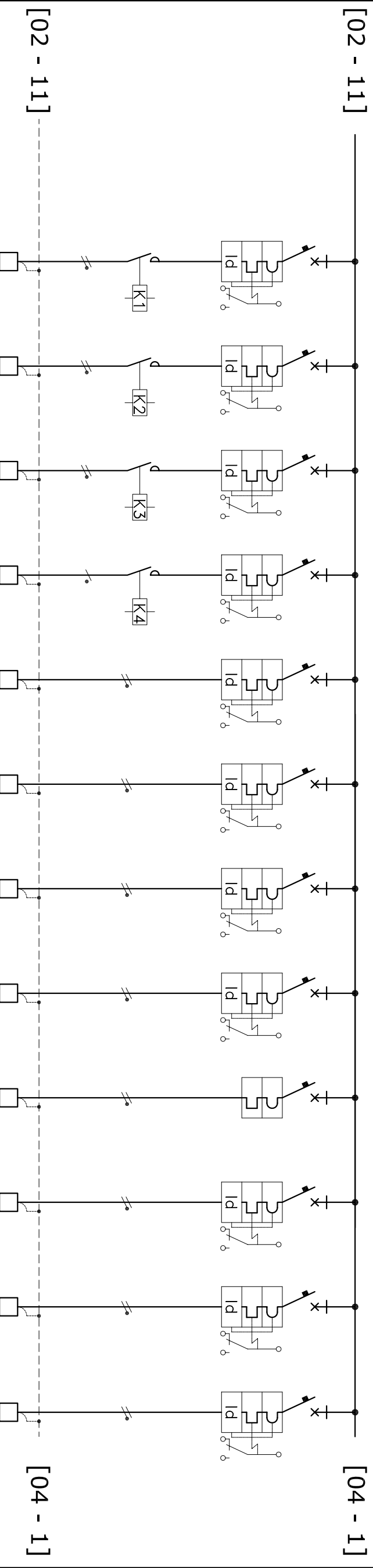
DISSEGNO N.RO

REV A

DATA

FOGLIO 02/10

SEQUE 03



SEZIONE ILLUMINAZIONE CIRCUITI TERMINALI MONOFASE

	L.1N	L.2N	L.3N	L.1N	L.2N	L.3N	L.1N	L.2N	L.3N	L.1N	L.2N	L.3N	L.1N	L.2N	L.3N	L.1N	L.2N	L.3N	L.1N	L.2N	L.3N				
Illuminazione Corridoi 3 Circuito LC5	0,45	Illuminazione Corridoi 3 Circuito LC6	0,5	Illuminazione Corridoi 4 Circuito LC7	0,39	Illuminazione Corridoi 4 Circuito LC8	0,37	Illuminazione Circuito Locale QF 0733R	0,11	Illuminazione Circuito Locale Tecnico	0,07	Illuminazione Servizi Donne	0,19	Illuminazione Servizi Uomini	0,19	Alimentazione Sistema di Gestione dell'Illuminazione	0,1	Circuito Uff. 0741-0743	0,7	Circuito Illuminazione Uff. 0735-0737-0739	0,5	Circuito Illuminazione Uff. 0731-0733	0,8		
Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare	Magn. Ter. Dif. Modulare		
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%		
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
A	A	A	A	A	A	A	A	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	C	A	A	A	A	A	A	A	A		
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	*	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
AC7a 16	AC7a 16	AC7a 16	AC7a 16	AC7a 16	AC7a 16	AC7a 16	AC7a 16	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	INA+1NC	
NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	NO7G9-K	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5

BASE :

NOTE :

SIGLA QUADRO Q.E-AD 7° PIANO

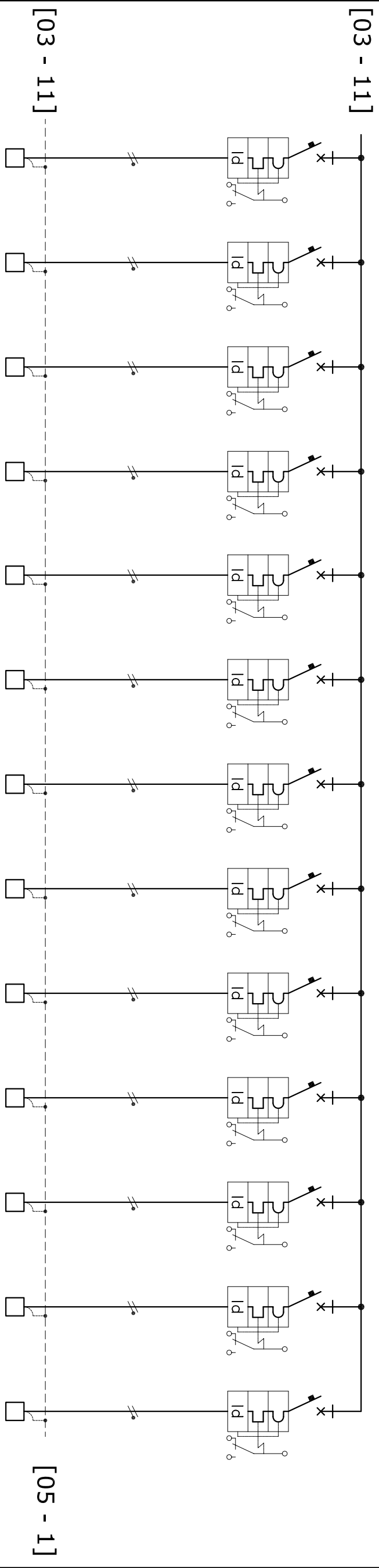
DISEGNO N.RO

REV A

DATA

FOGLIO 03/10

SEQUE 04



SEZIONE ILLUMINAZIONE CIRCUITI TERMINALI MONOFASE

	L.13	L.14	L.15	L.16	L.17	L.18	L.19	L.20	L.21	L.22	L.23	L.24	L.25
Circuito Illuminazione Uff. 0727-0727a-0729	Circuito Illuminazione Uff. 0723-0725	Circuito Illuminazione Uff. 0721b-0721a-0721	Circuito Ill. Uff. 0721c-0721d Sala Riunioni	Circuito Illuminazione Uff. 0717-0719	Circuito Illuminazione Uff. 0713-0715	Circuito Illuminazione Uff. 0709-0711	Circuito Illuminazione Uff. 0705-0707	Circuito Illuminazione Uff. 0701-0703	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
0,8	0,8	0,8	0,7	0,3	0,7	0,8	0,65	0,8					
Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5

BASE : _____

NOTE : _____

SIGLA QUADRO Q.E-AD 7° PIANO

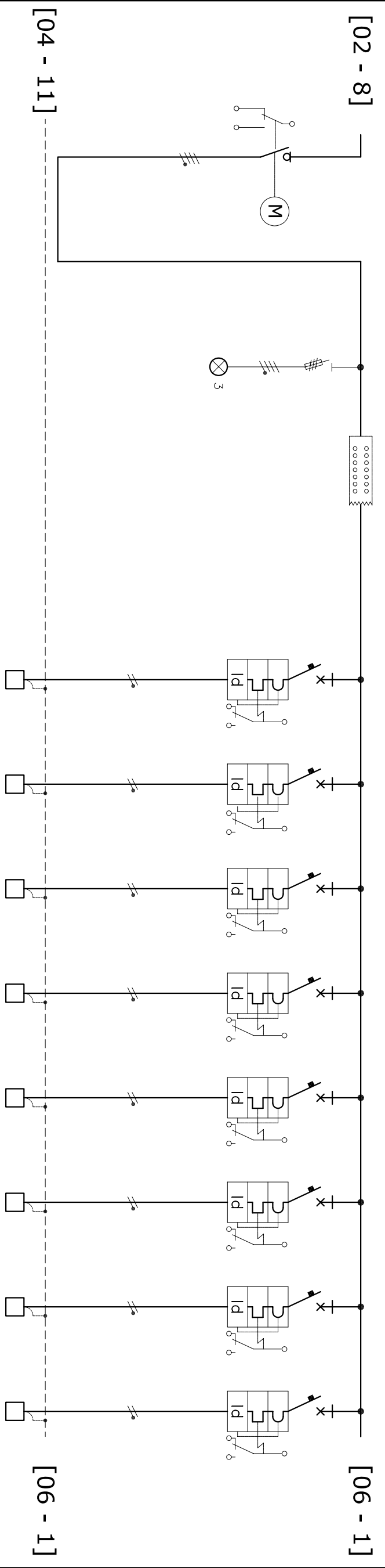
DISSEGNO N.RO _____

REV A

DATA _____

FOGLIO 04/10

SEQUE 05



[02 - 8]

[06 - 1]

[04 - 11]

[06 - 1]

SEZIONE FORZA MOTRICE		SEZIONE RIPARTIZIONE FASI		SEZIONE FM CIRCUITI TERMINALI MONOFASI							
L1L2L3N		L1L2L3N		L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Sezionamento Generale Forza Motrice		Morsetteria di Ripartizione Fasi		FM.1 Circuito Locale Tecnico	FM.2 FM Servizi Donne	FM.3 FM Servizi Uomini	FM.4 Alimentazione Prese di Servizio Corridoi Circuito P.S.C.1	FM.5 Alimentazione Prese di Servizio Corridoi Circuito P.S.C.2	FM.6 Alimentazione Prese di Servizio Uffici Circuito P.S.U.1	FM.7 Alimentazione Prese di Servizio Uffici Circuito P.S.U.2	FM.8 Alimentazione Prese di Servizio Uffici Circuito P.S.U.3
Scatolotto 125 4		Portafusibili Modulare 3		Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 2	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 2	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 2	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 2	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 2	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 2	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 2	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 2
				10 75% C	10 75% C	10 75% C	10 75% C	10 75% C	10 75% C	10 75% C	10 75% C
				AC 0,03	AC 0,03	AC 0,03	AC 0,03	AC 0,03	AC 0,03	AC 0,03	AC 0,03
				*	*	*	*	*	*	*	*
		Morsetti a molla * 125A									
Sbarre Cu 20x5	N07G9-K 25	N07G9-K 1,5 2,5	N07G9-K 25	N07G9-K 2,5 4 FGZOM1 3G4	N07G9-K 2,5 4 FGZOM1 3G4	N07G9-K 2,5 4 FGZOM1 3G4	N07G9-K 2,5 4 FGZOM1 3G4	N07G9-K 2,5 4 FGZOM1 3G4	N07G9-K 2,5 4 FGZOM1 3G4	N07G9-K 2,5 4 FGZOM1 3G4	N07G9-K 2,5 4 FGZOM1 3G4

BASE : _____

NOTE : _____

SIGLA QUADRO Q.E-AD 7° PIANO

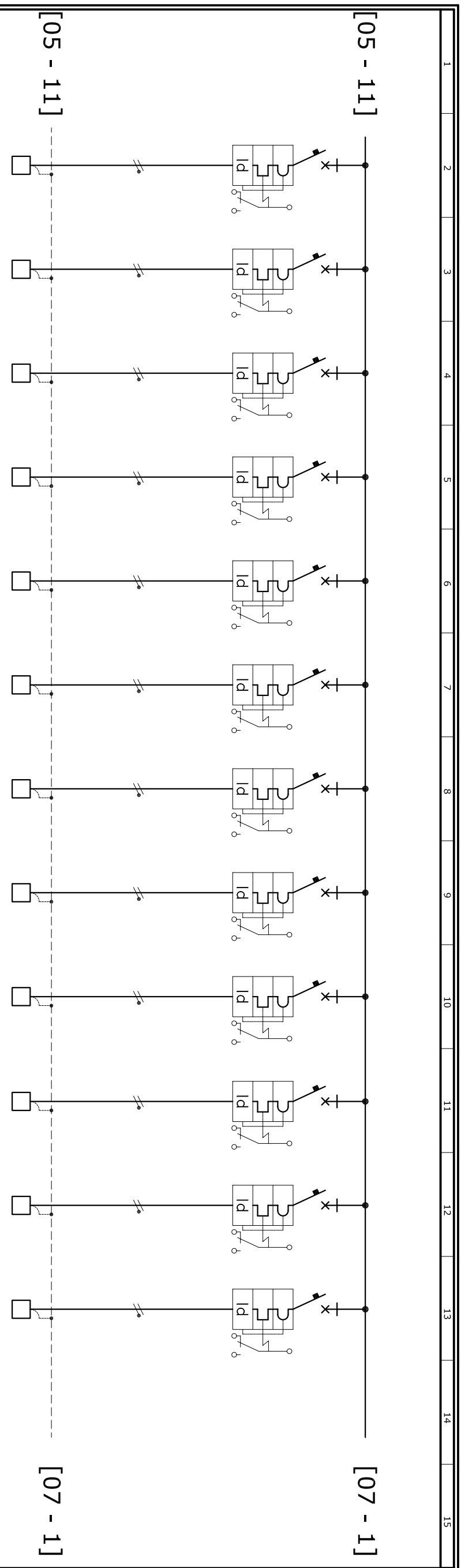
DISSEGNO N.RO _____

REV A

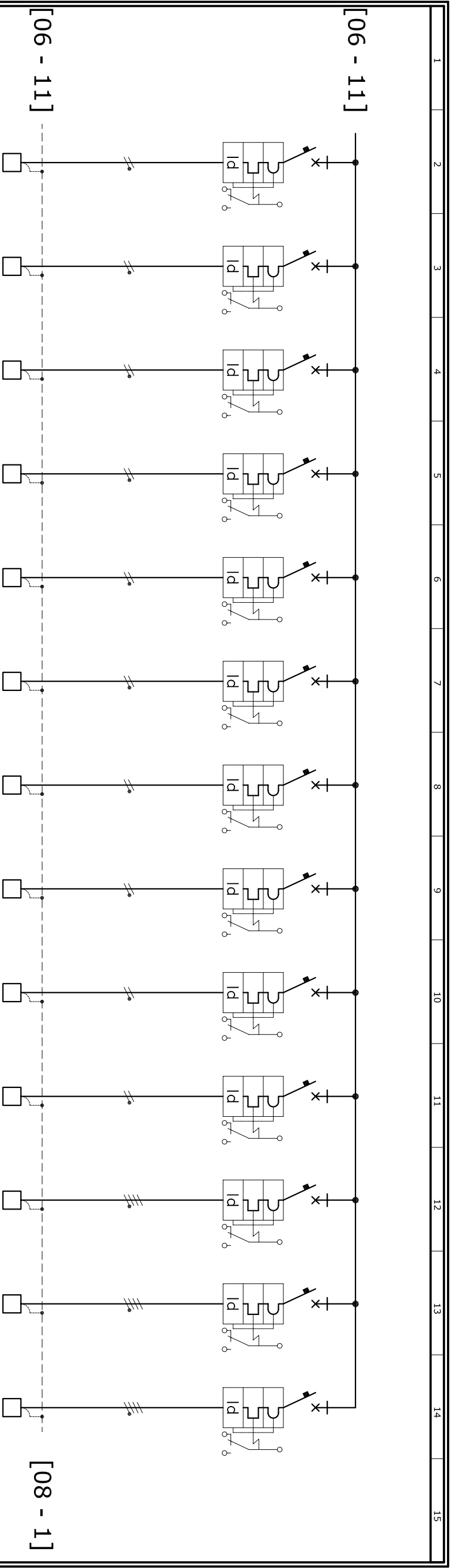
DATA _____

FOGLIO 05/10

SECURE 06



LINEA	FM.9	FM.10	FM.11	FM.12	FM.13	FM.14	FM.15	FM.16	FM.17	FM.18	FM.19	FM.20
Alimentazione Prese di Servizio Uffici Circuito P.S.U.4	Alimentazione Prese di Servizio Uffici Circuito P.S.U.5	Alimentazione Prese di Servizio Uffici Circuito P.S.U.6	Circuito FM Uff. 0741-0743	Circuito FM Uff. 0735-0737-0739	Circuito FM Uff. 0731-0733	Circuito FM Uff. 0727-0728-0729	Circuito FM Uff. 0723-0725	Circuito FM Uff. 0720-0722a-0721	Circuito FM Uff. 0721c-0721d	Circuito FM Uff. 0721-0721a-0721b	Circuito FM Uff. 0717-0719-0721	
L3N	L1N	L2N	L3N	L3N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	
2,2	2,2	2,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	Magn.,Ter.,Dif.	
Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	A	AC	AC	AC	AC	
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4	
FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	FGZOM1	
3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	



SEZIONE FM CIRCUITI TERMINALI MONOFASI			SEZIONE FM CIRCUITI TERMINALI TRIFASE									
FM.21	FM.22	FM.23	FM.24	FM.25	FM.26	FM.27	FM.28	FM.29	FM.30	FM.31	FM.32	FM.33
Circuito FM Uff. 0713-0715	FM Uff. 0709 - 0711	FM Uff. 0705-0705a-0707	Circuito FM Uff. 0701-0703	Circuito FM Presse 2P+T + PS Locale QE	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Circuito Presse 4P+T Locale QE	Disponibile	Disponibile
3,3	3,3	3,3	3,3	3,3								
L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare	Magn.,Ter.,Dif. Modulare
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	4
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C
AC	AC	A	AC	A	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4

BASE : _____

NOTE : _____

SIGLA QUADRO Q.E-AD 7° PIANO

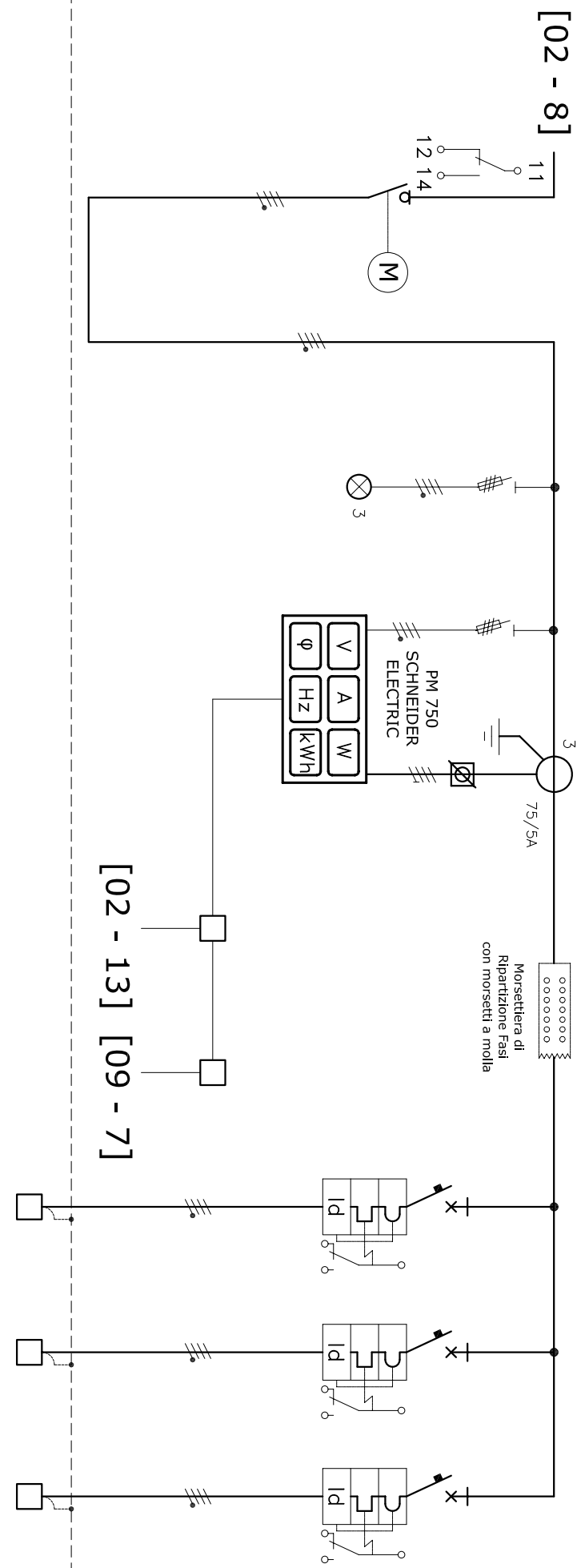
DISEGNO N.RO _____

REV A

DATA _____

FOGLIO 07/10

SEQUE 08



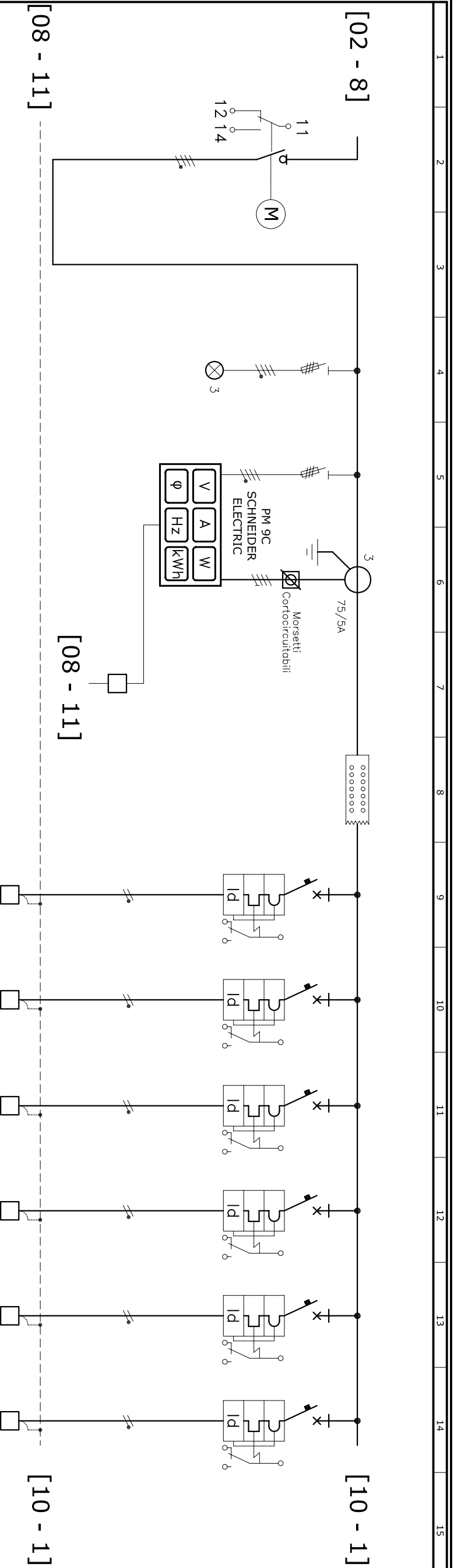
[02 - 8]

[02 - 13] [09 - 7]

[07 - 11]

[09 - 1]

SEZIONE FORZA MOTRICE CDZ				SEZIONE SEGNALEZIONE E MISURE				SEZIONE CDZ CIRCUITI TERMINALI TRIFASE		
L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3 PE	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	CDZ 1	CDZ 2	CDZ 3	
Sezionamento Generale Condizionamento	Lampade di Presenza Tensione	Voltrmetriche	Amperometriche	Sistema di monitoraggio dell'Energia	Sistema di monitoraggio dell'Energia	Alimentazione QE UTA di Piano	Alimentazione QE Servizi Regolazione	Disponibile		
IMS Motorizzato Scarotolare 63 4	Portafusibili Modulare 3 3	Portafusibili Modulare 3+N	3			Magn.,Ter.,Dif. Modulare 25 4	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 4	Magn.,Ter.,Dif. Modulare 16 4		
	2	2	2			10 75% D	10 75% A	10 75% C		
						0,03 B	0,3 C	0,3 AC		
						*	*	*		
N07G9-K 25	N07G9-K 1,5 2,5	N07G9-K 1,5 2,5	N07G9-K 4 4	Belden AWG22 2P+Sch. 9841/42	Belden AWG22 2P+Sch. 9841/42	N07G9-K 6 10 FGZOM1 4x6+1G10	N07G9-K 4 6 FGZOM1 5G4	N07G9-K 4 6		



SEZIONE FORZA MOTRICE 1		SEZIONE SEGNALEZIONE E MISURE			SEZIONE RIPARTIZIONE FASI		SEZIONE FM 1 CIRCUITI TERMINALI MONOFASE					
L1L2L3N		L1L2L3N	L1L2L3 PE	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N		
Sezionamento Generale Forza Motrice 1		Lampade di Presenza Tensione		Sistema di monitoraggio dell'Energia	Circolo FM Uff. 0741-0743	Circolo FM Uff. 0735-0737-0739	Circolo FM Uff. 0731-0733	Circolo FM Uff. 0727-0727a-0729	Circolo FM Uff. 0723-0725	Circolo FM Uff. 0720b-0722a-0721		
Magn. Ter. Dif. Scatolato 125 4	Portafusibili Modulare 3	Portafusibili Modulare 3+N 3	Modulare 3	Magn. Ter. Dif. Modulare 16 2	Magn. Ter. Dif. Modulare 16 2	Magn. Ter. Dif. Modulare 16 2	Magn. Ter. Dif. Modulare 16 2	Magn. Ter. Dif. Modulare 16 2	Magn. Ter. Dif. Modulare 16 2	Magn. Ter. Dif. Modulare 16 2		
	2	2	2	10	10	10	10	10	10	10		
				75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%		
				C	C	C	C	C	C	C		
				A	A	A	A	A	A	A		
				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		
				*	*	*	*	*	*	*		
				Morsetti a molla 125A								
Sbarre Cu 20x5	N07G9-K 35	N07G9-K 1,5	N07G9-K 2,5	Balden AWG22 2P+Sch. 9841/42	N07G9-K 35	N07G9-K 4	N07G9-K 4	N07G9-K 6	N07G9-K 4	N07G9-K 6	N07G9-K 4	N07G9-K 4
						FGZOM1 3G4	FGZOM1 3G4	FGZOM1 3G4	FGZOM1 3G4	FGZOM1 3G4	FGZOM1 3G4	FGZOM1 3G4

BASE :									
NOTE :									
SIGLA QUADRO		Q.E-AD 7° PIANO			DISEGNO N.RO		REV	DATA	
							A		
								FOGLIO	
								09/10	
								SEQUE	
								10	

