

TEKIND S.r.l.

CLIENTE :
CUSTOMER

OGGETTO :
SUBJET

IMPIANTO :
PLANT

STABILIMENTO :
FACTORY

TOROC
C.SO NOVARA ,96 - TORINO

**Q.AUSILIARI CABINA DI TRASFORMAZIONE
DI VIA BOLOGNA**



F	D	C	B	A
DATA Date	D.S. Drawn	BIANCO	VISTO Agf.	DESCRIZIONE Description
24.11.03				COME COSTRUITO



CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Ramo , 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel: (0172) 66216 - Fax: 66704

CLIENTE :
Customer

TEKIND

TITOLO :
Title :
INTESTAZIONE
Quadro BT - Q.SERVIZI CABINA

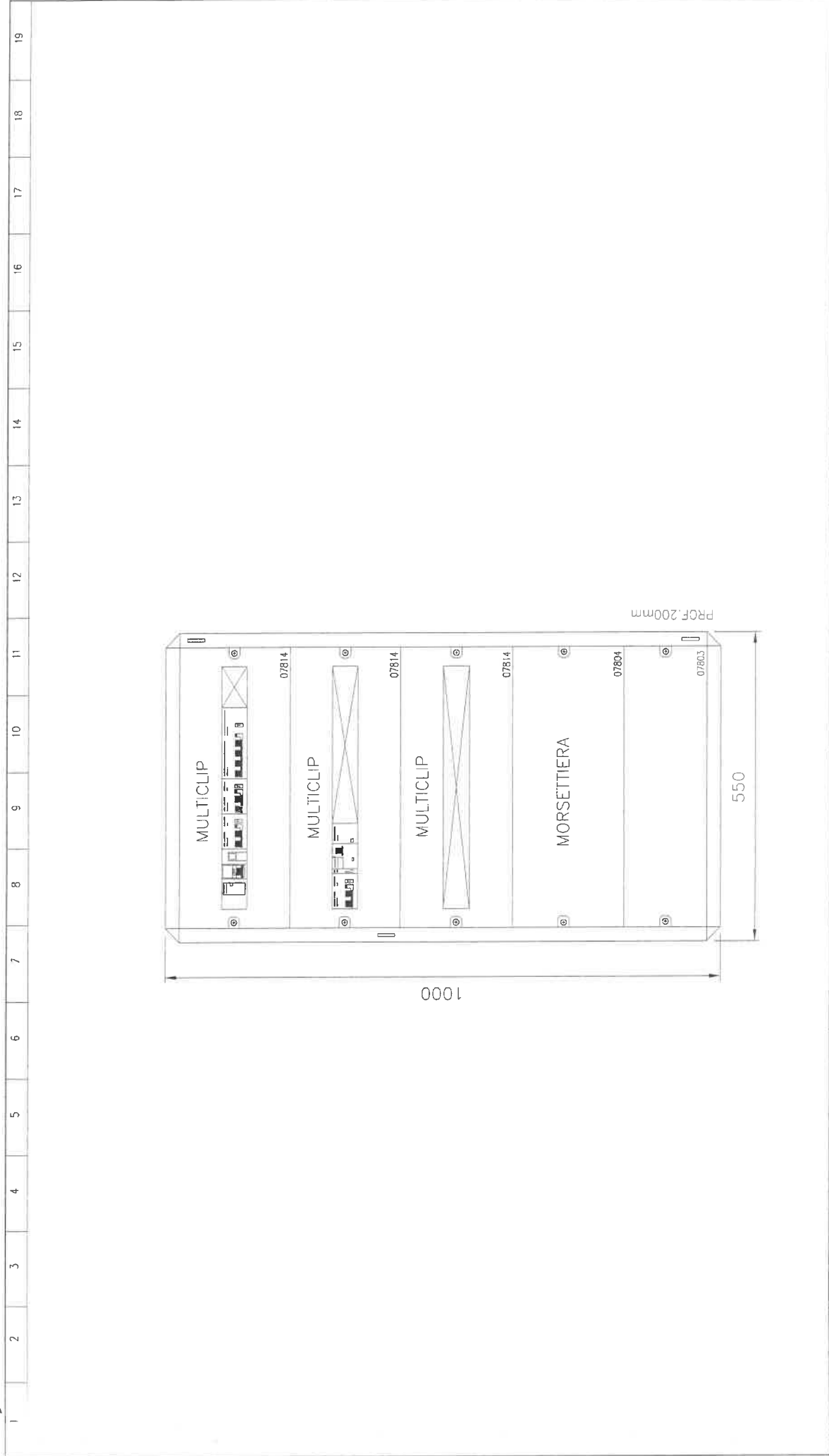
ADG Conf.	DISEGNATO Drawing	DATA Date	SCALE /	CONTROLL. /	CONFESSA N. Drawing	FOGLIO Sheet	SEGUE Next	FILES
						1	2	03158--4

LISTA FOGLI \ INDEX

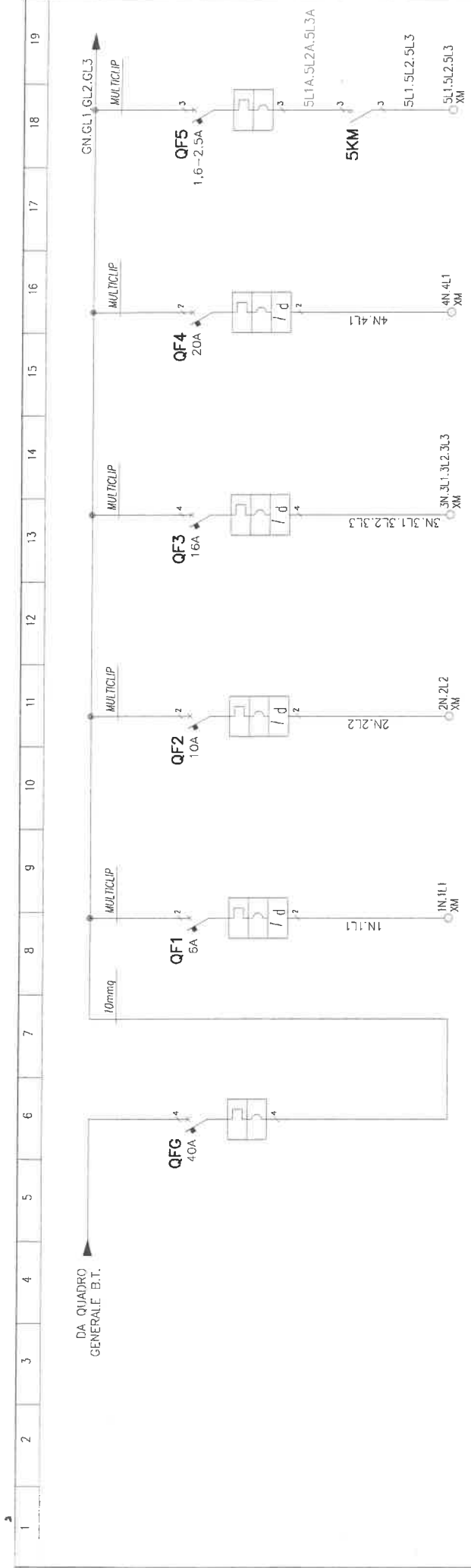
Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione \ Revision				
		A	B	C	D	E
1	INTESTAZIONE	X				
2	INDICE FOGLI	X				
3	FRONTE QUADRO	X				
4	SCHEMA UNIFILARE	X				
5	SCHEMA FUNZIONALE	X				
6	SCHEMA FUNZIONALE	X				

Note :

CIEB	 NUOVA S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704	CLIENTE : TEKIND TITOLO : _INDICE FOGLI Quadro BT - Q.SERVIZI CABINA	FILES: 03158--4 DATA Date DISGNMIO Drawin CONTROL. Scale / Checked N. Drawing SHEET 2 SEQUE RECH 3
MOD / REV A 24.11.03 DATA Date B.M DIS. VISTO Appr. BIANCO DESCRIZIONE Description COME COSTRUITO			



NOTE GENERALI		SBARRE PRINCIPALI		SBARRE DI TERRA		NORMA		17/13-1 CEI		SEZIONE CABLAGGI AUSILIARI		GRADO DI PROTEZIONE		IP			
		SPIG. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> FASI R.S.T. 1x - x - mm NEUTRO N. 1x - x - mm		SPIG. ARR. <input type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> KA 1x 25 x 4 mm		- V - ISOLAMENTO - V - ESERCIZIO - F - NOMINALE - I - BREVE DURATA (Is)		0,50 kV 0,40 kV 50 Hz 40 A 50(85) kA		VOLTIME TRICI 1,5 mmq AMPEROMETRICI 2,5 mmq		FORMA 1 2 3 4 VERNIC. ESTERNA-INTERNA RAL 1019 SINOTTICO <input type="checkbox"/>		ARRIVI <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO USCITE <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO		FILES 03158-4 DATA Date DISegnato Drawing CONTROL. Checked N. DIMENSIONI Scale N. SOGGER. Sheet N. SEQUE. 3 N. 4	
24.11.03		B.M.		BIANCO		COMO COSTRUITO		FRONTE QUADRO		Quadro BT - Q.SERVIZI CABINA		03158-4					
DATA Date		VISTO APP.		DESCRIZIONE Description		TEKIND		CLIENTE : Client name		CIEB		CIEB Nuovo S.r.l.		COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE			
						Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)		Tel: (0172) 682116 - Fax: 68704									



CIRCUITO	SIGLA	QF1	QF2	QF3	QF4	QF5
GEN. QUADRO	QFG	ILLUMINAZIONE SCOMPARTI M.T.	ILLUMINAZIONE CABINA	FORZA MOTRICE CABINA	Q.AUSILIARI 48Vcc	ESTRATTORE
POTENZA	400/230	230	230	400/230	230	400
UTILIZZATORE						
TENSIONE (V)	230	230	230	400/230	230	400
COEF. CONT.						
TIPO INTERRUTTORE	N.M.G.	N.M.G.	N.M.G.	N.M.G.	N.M.G.	N.M.G.
POLI	4	2	2	4	2	3
ESECUZIONE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
TARATURA						
TARATURA						
TIPO FUSIBILE						
TAGLIA (A)						
TIPO CONTATTORE						
TIPO REL. TERMICO						
TAGLIA (A)						
VOLTMETRO						
AMPEROMETRO						
CAVO (mmq)						
LUNGHEZZA (mt)						



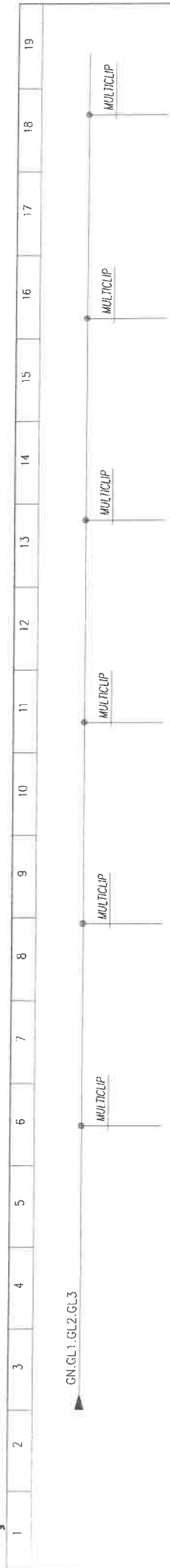
CIEB Nuovo S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704

TEKIND

TITOLO: SCHEMA UNIFILARE
 Quadro BT - Q.SERVIZI CABINA

CLIENTE: Customer
 FILES: 03158-4
 ACC. Controllato
 DATA Data Drawn
 CONTROL. Checked
 SCALA Scale
 COMMESSA Foglio
 N. Drawing

24.11.03	B.M	BIANCO	COME COSTRUITO
DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
	Dir.	Aut.	Description



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CIRCUITO	SIGLA	DENOMINAZIONE		POTENZA (kW)	
		UTILIZZATORE	IB (A)	COEF. CONT.	COS-Phi
UTENZA		TIPO INTERRUTTORE		TIPO INTERRUTTORE	
		POLI	In (A)	PdI (kA)	
		ESECUZIONE	Id (mA)	Td (s)	
		L _{reg} 0,4-10n (A)	CURVA (s)	S _{reg} 1-10In (A)	CURVA (s)
INTERRUTTORE		L _{reg} 1,5-12In (A)	CURVA (s)	Greg 02-10n (A)	CURVA (s)
		TIPO	COSTRUTTORE		
		TARATURA	COSTRUTTORE		
		TIPO	COSTRUTTORE		
DISP		TARATURA	COSTRUTTORE		
		TIPO FUSIBILE	COSTRUTTORE		
FUS		TARATURA	COSTRUTTORE		
		TIPO TAGLIA (A)	COSTRUTTORE		
CONT		TIPO CONTATTORE	COSTRUTTORE		
		In (A)	Pn (kW)	POLI	
R.T.		TIPO REL. TERMICO	COSTRUTTORE		
		TAGLIA (A)	COSTRUTTORE		
MISURE		VOLTMETRO	TV		
		AMPEROMETRO	TA		
CAVO		COSTRUTTORE	COSTRUTTORE		
		CAVO (mmq)	COSTRUTTORE		
LUNGHEZZA		LUNGHEZZA (m)			
		COSTRUTTORE			

MOD. Rev.	DATA Dis. Draw.	COME COSTRUITO	DESCRIZIONE Description
A	24.11.03	B.M	BIANCO
B		VISTO	Appr.
C			
D			
E			
ACC. Genequato Drawing		TEKIND	
CONTROL. Checked		CLIENTE Customer	
COMMESSA N. Drawing		SCHEMA FUNZIONALE	
FOGLIO Sheet		Quadro BT - Q.SERVIZI CABINA	
SCALE Scale		03158--4	
DATA Date		03158-4	
FILES		03158-4	
SECUE Next	5	6	



CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel. (0172) 66216 - Fax: 68704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
		PROIEZIONE CIRCUITO AUSILIARI		ESTRATTORE MAN-AUT																		
<p style="text-align: center;"> 230V-50Hz DA LINEA PRINCIPALE </p>																						
E	D	C	B	24.11.03	B.M.	BIANCO	COME COSTRUITO												DIS. VISTO			
				DATA	DIS.	BIANCO	DESCRIZIONE												APPR.			
				DATE	Doc.	Apr.	DESCRIPTION															
								CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN) Tel: (0172) 68216 - Fax: 66704											CLIENTE : Customer: TEKIND		FILES: 03158-4	
								ACC. Conf. / DISGNATO / DATA / CONTROL. / COMMESSA N. / DOWING											DATA Date / SCOP / SCHEMA FUNZIONALE / SEGUIO Next		03158-4 / 6 /	
								TITOLO : Title: Quadro BT - Q.SERVIZI CABINA														