This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

Doppelmayr

CASSETTA SCARICATORI RINVIO

+C02

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

TITOLO
schema circuito
circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C02.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C02	SCHEMA C02	1	2
Comm : CF08-130-C02		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

TIPO DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD	: EN 64204-1 , IEC 60204-1

ELENCO NORME IMPIEGATE PER REALIZZARE GLI SCHEMI LIST OF STANDARDS IN USE TO PERFORM THE DIAGRAMS	
STANDARD INTERNAZIONALI INTERNATIONAL STANDARD	STANDARD NAZIONALI/EUROPEE EUROPEAN/NATIONAL STANDARD
IEC 60617-2	IEC 60617-2
IEC 60617-3	IEC 60617-3
IEC 60617-4	IEC 60617-4
IEC 60617-5	IEC 60617-5
IEC 60617-6	IEC 60617-6
IEC 60617-7	IEC 60617-7
IEC 60617-8	IEC 60617-8
IEC 60617-9	IEC 60617-9
IEC 60617-10	IEC 60617-10
IEC 60617-1	CEI 3-25

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE
DISTRIBUTION SYSTEM
(IEC 364 , CEI 64-8)

LINEA PRINCIPALE
MAIN SUPPLY

- [ ] TN-C
- [ ] TN-S
- [X] TT
- [ ] IT (CONTR.FASE A TERRA DEL CLIENTE)

LINEA SERVIZI
SERVICES SUPPLY

- [ ] TN-S
- [X] TT
- [ ] IT

CATEGORIA CATEGORY EN 60204-1			TIPO DI ARRESTO TYPE OF STOP
0	1	2	
			ARRESTO EMERGENZA EMERGENCY STOP
			ARRESTO MACCHINA/LINEA LINE/MACHINE STOP
			ARRESTO RAPIDO FAST STOP

METODO DI PROTEZIONE CONTRO CONTATTI DIRETTI
PROTECTION METHOD AGAINST DIRECT CONTACTS
(EN60204-1 , IEC60204-1)

- [X] METODO / METHOD A
- [ ] METODO / METHOD B
- [ ] METODO / METHOD C

COLORE CARPENTERIA COLOUR OF CABINET	
INTERNO INSIDE	ESTERNO OUTSIDE
[X] LISCIO / SMOOTH [ ] BUCCIATO / ORANGE PEEL RAL 7035	[X] LISCIO / SMOOTH [ ] BUCCIATO / ORANGE PEEL RAL 7035
GRADO DI PROTEZIONE IP 22 DEGREE OF PROTECTION	TROPICALIZZATO / TROPICALIZED [ ]

CIRCUITI CIRCUITS		TENSIONE VOLTAGE	COLORE CAVI CABLE COLOR	TOLLERANZA TOLERANCE ALIM. POTENZA ESTERNA EXT. POWER SUPPLY	TOLLERANZA TOLERANCE ALIM. POTENZA INTERNA INT.POWER SUPPLY
POTENZA POWER		400V	BK	±10%	±10,5%
AUSILIARI CA AC AUXILIARIES	FASE / PHASE	110/220V	RD	±10%	±10,5%
	FASE / PHASE (EQP)		GY		
AUSILIARI CC DC AUXILIARIES	FASE / PHASE	24V	BU	±15%	±2% +25-15%
	FASE / PHASE (EQP)		BN		
CIRCUITI INTERBLOCCO CIRCUITS INTERLOCK		>25V DC >60V AC	OG		
NEUTRO NEUTRAL		0V	BU		
SERVIZI CA AC SERVICES		120V	.	±10%	±10,5%
CIRCUITI TERRA SAFETY CIRCUIT			YEGN		
CIRCUITI CA AC CIRCUIT		FREQUENZA : FREQUENCY : 50Hz		±1%	

[ ] CAVO / CABLE CEI 20-20 HAR [X] CAVO / CABLE CEI 20-2022 III [ ] CAVO / CABLE AWG

COLORE COLOR	CODICE LETTERALE LETTERAL CODE	CODICE NUMERICO NUMERIC-CODE
NERO BLACK	BK	0
MARRONE BROWN	BN	1
ROSSO RED	RD	2
ARANCIO ORANGE	OG	3
GIALLO YELLOW	YE	4
VERDE GREEN	GN	5
BLU BLUE	BU	6
VIOLA VIOLET	VT	7
GRIGIO GREY	GY	8
BIANCO WHITE	WH	9
ROSA PINK	PK	-
TURCHESE TURQUOISE	TQ	-
GIALLO-VERDE GREEN-YELLOW	YEGN	-

NOTE: QUALORA VENGANO IMPIEGATI CAVI MULTIPOLARI COLORATI CHE NON PREVEDONO TUTTI I COLORI INDICATI NELLA SUDDETTA TABELLA VIENE ATTRIBUITO UN CODICE NUMERICO DIVERSO RISPETTANDO LA SEQUENZA COLORI DATA DALLA STESSA TABELLA

NOTE: IF YOU USE MULTIPLE COULORED CABLES WHICH DO NOT FORESEE ALL COLOURS INDICATED IN THE ABOVE MENTIONED TABLE IT IS ASSIGNED A DIFFERENT NUMERICAL CODE RESPECTING THE SEQUENCE OF COLOURS PROVIDED BY THE SAME TABLE

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

NOTE GENERALI
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C02.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C02	SCHEMA C02	2	3
Comm : CF08-130-C02		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

NUMERO FOGLIO	(+QP)LUOGO	TITOLO
1	+C02	TITOLO
2	+C02	NOTE GENERALI
3	+C02	INDICE
6	+C02	DIMENSIONI CASSETTA
7	+C02	DISPOSIZIONE COMPONENTI
9	+C02	LISTA TARGHETTE
11	+C02	MORSETTIERA -X.556
12	+C02	MORSETTIERA -X562
15	+C02	LISTA MATERIALI

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INDICE

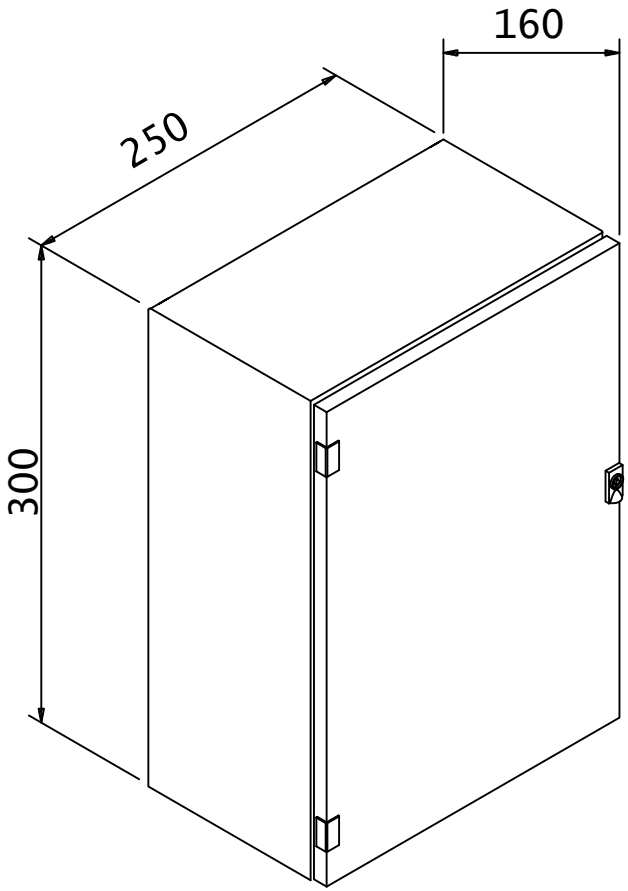
schema circuito — circuit diagram

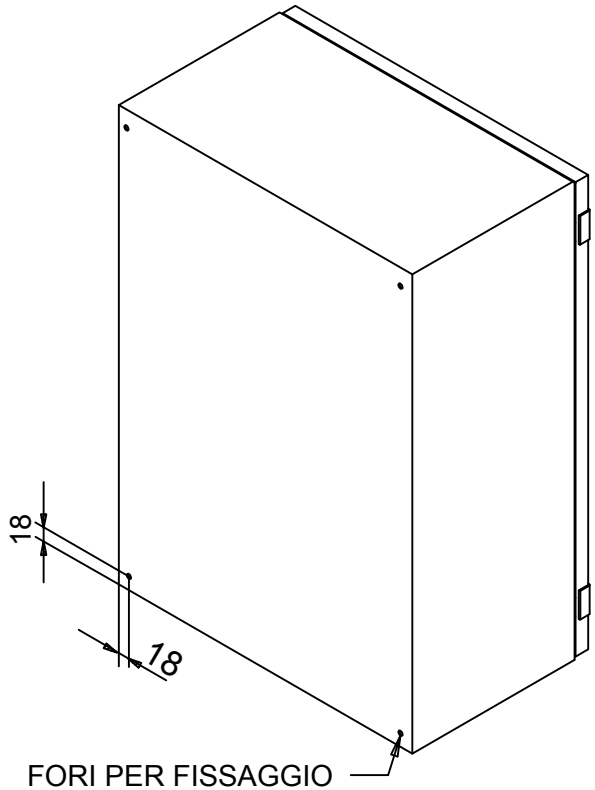
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C02.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C02	SCHEMA C02	3	6
Comm : CF08-130-C02		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta





FORI PER FISSAGGIO
SU FONDO CASSETTA

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

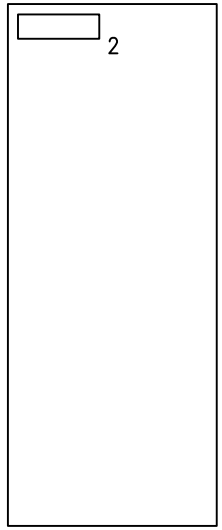
DIMENSIONI CASSETTA
schema circuito — circuit diagram

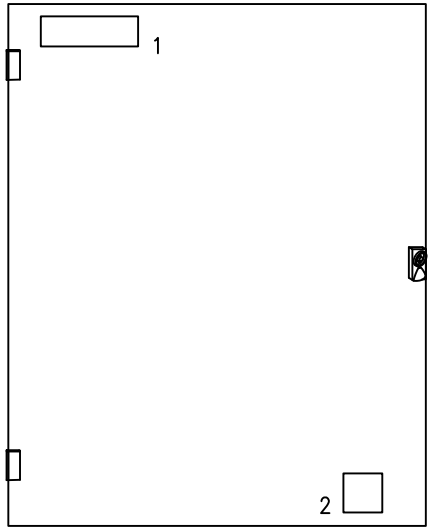
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C02.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C02	SCHEMA C02	6	7
Comm : CF08-130-C02		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta





REV.	DATE	NAME	DATA
			DATE 24/07/2008
			DESIG TAGLIENTE
			CHECK BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

DISPOSIZIONE COMPONENTI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C02.DWG
LUOGO +C02	SCHEMA C02
Comm : CF08-130-C02	

SHEET	N.SH
7	9
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

No.	COMPONENTE codice	COMPONENTE pos.	TIPO	TARGHETTA IN LINGUA ITALIANA
1	TARGHETTA		100x31	FUNITEK DOPPELMAYR
2	TARGHETTA		60x12	CF08-130-C02
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

No.	COMPONENT code	COMPONENT pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

LISTA TARGHETTE
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C02.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C02	SCHEMA C02	9	11
Comm : CF08-130-C02		TOT :	

CE

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

CONDUTTORI
CONDUCTORS

Sezione mm^2

Identif. Conduttore
Single Conductor

Posizione
Ubication

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

MORSETTIERA
TERMINAL STRIP

+C02
-X.556

Origine
Origin

Liv. dist. - Noise

Tipo - Type

Ponti - Junction

Morsetti
Terminal Blocks

Destinazione
Destination

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal	WDU 2.5	(13A)	Terminal	WDU 16	(40A)	Terminal	WFF 185	(264A)	Terminal	WPE16	(40A)
Terminal	WDU 4	(17A)	Terminal	WFF 35	(85A)	Terminal	WPE 4	(17A)	Terminal	WSI 6	(6.3A)
Terminal	WDU 6	(23A)	Terminal	WFF 70	(141A)	Terminal	WPE 6	(23A)	Terminal	CU =	BARS
Terminal	WDU 10	(29A)	Terminal	WFF 120	(201A)	Terminal	WPE 10	(29A)	.		

		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
REV.	DATE	NAME	DATA

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X.556

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK
Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C02.DWG
LUOGO +C02	SCHEMA C02
Comm : CF08-130-C02	

SHEET 11 — N.SH 12
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

CONDUTTORI CONDUCTORS

Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²
765/7	765.13	
765/7	765.16	
765/7	765.14	
765/7	765.17	
765/7	490.23	
765/7	490.30	
765/7	765.25	
765/7	765.24	
765/7	765.26	

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

MORSETTIERA TERMINAL STRIP +C02 -X562

Origine Origin	Liv. dist. – Noise	Tipo – Type	Ponti – Junction	Morsetti Terminal Blocks	Destinazione Destination
		DU25		1	
		DU25		2	
		DU25		3	
		DU25		4	
		DU25		5	-X192:5
		DU25		6	-X192:6
		DU25		15	-X192:15
		DU25		16	
		DU25		17	

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal WDU 2.5 (13A)	Terminal WDU 16 (40A)	Terminal WFF 185 (264A)	Terminal WPE16 (40A)
Terminal WDU 4 (17A)	Terminal WFF 35 (85A)	Terminal WPE 4 (17A)	Terminal WSI 6 (6.3A)
Terminal WDU 6 (23A)	Terminal WFF 70 (141A)	Terminal WPE 6 (23A)	Terminal CU = BARS
Terminal WDU 10 (29A)	Terminal WFF 120 (201A)	Terminal WPE 10 (29A)	.

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X562

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO

LUOGO +C02

N. DIS. C02.DWG

SCHEMA C02

Comm : CF08-130-C02

SHEET 12 N.SH 15

TOT :

Sigle	Description	Code élément	Code alternatif	quantité	U.M.	Constructeur	Note tecniche	Posizione
-A765.1	Begrenser Überspannungen	920.224	13060014	1		DEHN ITALIA SPA	ME 30	765/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		765/3
-A765.2	Begrenser Überspannungen	920.224	13060014	1		DEHN ITALIA SPA	ME 30	765/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		765/3
-A765.3	Begrenser Überspannungen	920.224	13060014	1		DEHN ITALIA SPA	ME 30	765/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		765/3
-A765.4	Begrenser Überspannungen	920.224	13060014	1		DEHN ITALIA SPA	ME 30	765/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		765/3
-A765.5	Begrenser Überspannungen	920.224	13060014	1		DEHN ITALIA SPA	ME 30	765/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		765/3
-X765.1	Gewindeverbinder	CNM10	22050025	1		I.L.M.E. SPA	CHP10	765/5
	BEWACHUNG	- CHP10	22100015	1		I.L.M.E. SPA		765/5
-X765.2	Mutterverbinder	CNF10	22050026	1		I.L.M.E. SPA	CH010	765/7
	BEWACHUNG	- CH010	22100016	1		I.L.M.E. SPA		765/7

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

REV.	DATE	NAME	DATA
			DATE 24/07/2008
			DESIG TAGLIENTE
			CHECK BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

LISTA MATERIALI

schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. C02.DWG

LUOGO +C02 | SCHEMA C02

Comm : CF08-130-C02

SHEET N.SH 15

TOT :