


LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione \ Revision									Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione \ Revision								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8			9	0	1	2	3	4	5	6	7
200	DATI GENERALI IMPIANTO	X																			
201	INDICE GENERALE	X																			
210	LEGENDA SIMBOLI	X																			
215	QUADRO ELETTRICO - PANNELLO FRONTALE	X																			
220	SCHEMA DI POTENZA	X																			
221	SCHEMA AUSILIARI E CONSENSI	X																			
222	SCHEMA AUSILIARI E CONSENSI	X																			
225	SCHEMA MORSETTIERE QUADRO	X																			
230	ELENCO COMPONENTI	X																			
231	ELENCO COMPONENTI	X																			

Note :

 I FUTURO IN MOVIMENTO		REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	Commissa	Disegnatura	FOGLIO N°
		0	//	09/2007	MZ	Nastro - LADURNER - ACAM - NT05	07/147	M.Z.	201
						TITOLO	LAYOUT N°	CAD	SEGUE
						INDICE GENERALE	L-01804		
							Nome File	Data	
							S07015_05	Settembre 2007	
									210

DATI GENERALI IMPIANTO **145**

LADURNER - ACAM (Rif.: 07/147)

*F. P. O. A. S. 147*

TENSIONI E POTENZE INSTALLATE

ALIMENTAZIONE QUADRO : 400V 50Hz 3F+Pe

AUSILIARI IN CORRENTE ALTERNATA : 110VAC 70VA

POTENZA INSTALLATA : 3kW (In = 6.2A)

COLORE CONDUTTORI INTERNO QUADRO

- CIRCUITI DI POTENZA DA 220Vca : NERO
- CONDUTTORI AUSILIARI 110Vca : ROSSO
- CONDUTTORI CONSENSI ESTERNI : ARANCIONE
- CONDUTTORI DI TERRA : GIALLO-VERDE

SEZIONE MIN. CONDUTTORI INT. QUADRO

- ALIMENTAZIONE QUADRO ELETTRICO : 5x1.5mmq
- CIRCUITI DI POTENZA : 1.5mmq
- CIRCUITI AUSILIARI 110Vca : 1mmq
- CIRCUITI CONSENSI ESTERNI : 1.5mmq

DATI MACCHINA

DESCRIZIONE IMPIANTO : Impianto di Boescicazione e Produzione IDR  
Nastro Mondirezionale 3kW Autofrenante Pos NT05

DATA COLLAUDO IMPIANTO : \_\_\_\_\_

NORMATIVE APPLICATE

- EN 60204-1 Sicurezza del Macchinario - Equipaggiamento Elettrico delle Macchine
- EN 50081-2 Compatibilità EMC - Emissione Disturbi
- EN 50082-2 Compatibilità EMC - Immunità ai Disturbi
- EN 60439-1 Appi asseinate ANS
- CEI 17-43 Calcolo Sovratemperature
- CEI 64-8 Impianti Elettrici Utilizzatori

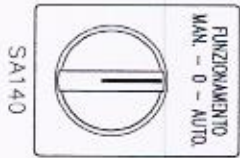
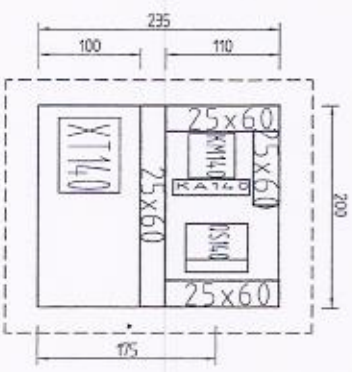
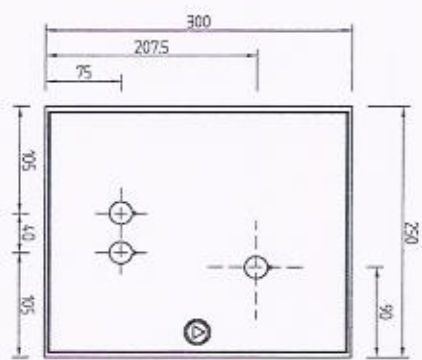
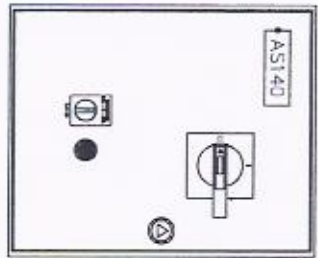
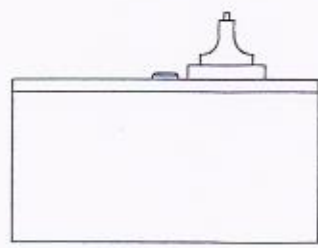
NOTE:



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
0	//	09/2007	M.Z.

IMPIANTO	Commissa	Disegnatore	FOGLIO N°
Nastro <u>LADURNER - ACAM</u>	07/147	M.Z.	200
Mondirezionale Pos. NT05	Layout N° L-01604	CAD	201
TITOLO	Nome File S07015_05	Data Settembre 2007	SECUE
DATI GENERALI IMPIANTO			





FUNZIONAMENTO  
 MAN. - 0 - AUTO.  
 SA140

NO	1604	23	26	1605
NO	1620	33	36	1601
NO	1621	43	46	1601

SA140  
 1/19 B X 1/5

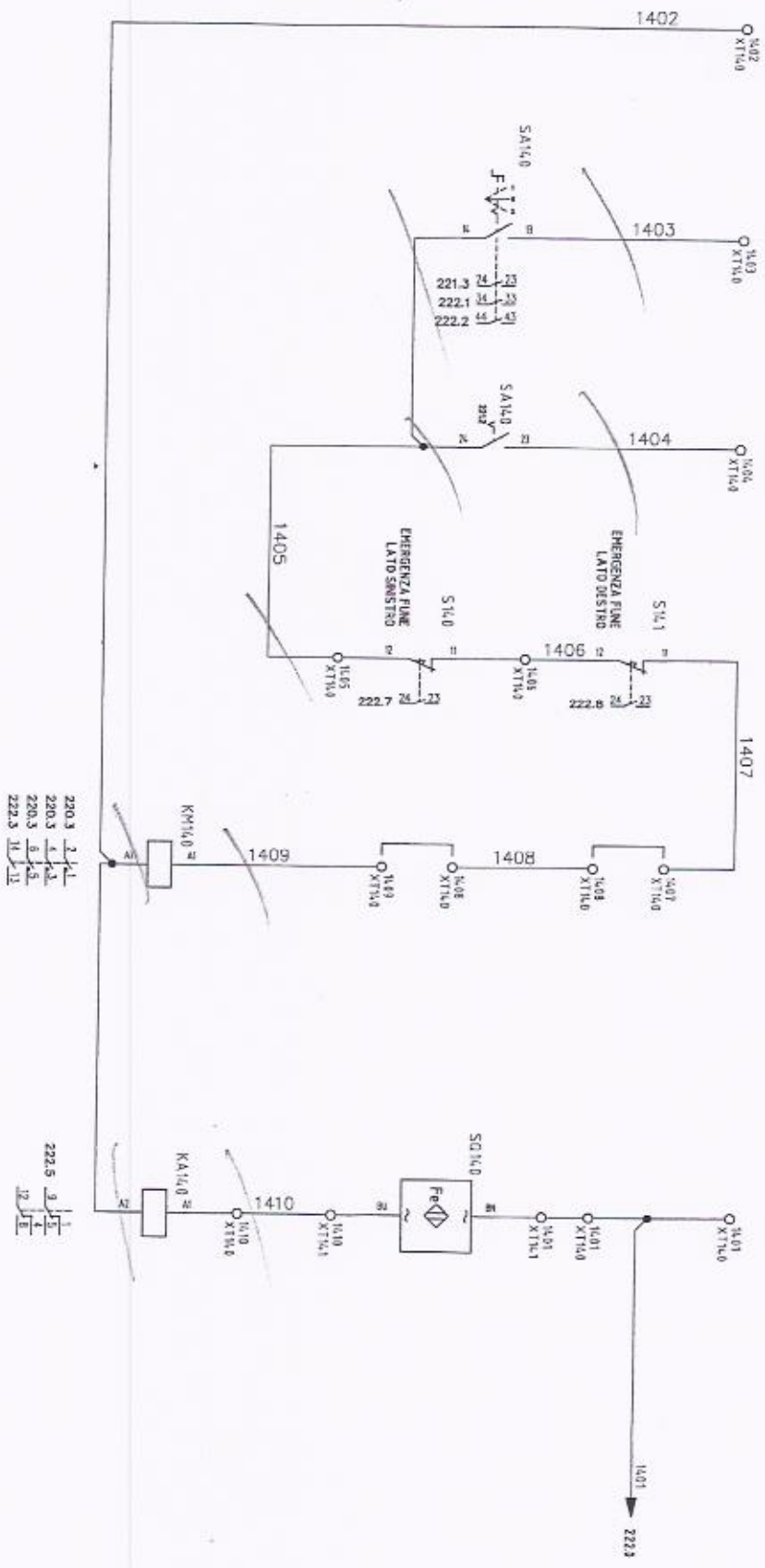
**uteco** **contec**  
IL FLUJO IN MOVIMENTO

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
0	//	09/2007	M.Z.

IMPIANTO  
 LADURNIER - ACAM - NT05  
 Nastro Monodirezionale Pos. NT05  
 TITOLO  
 QUADRO ELETTRICO - PANNELLO FRONTALE

Commissio	07/147	Disegnatore	M.Z.	FOGLIO N°
Layout N°	L-01604	CAO	SA140	215
Nome File	S07015_05	Data	Settembre 2007	SEGUE
				220





START MOTORE  
TRASPORTATORE

CONTROLLO ROTAZIONE  
NASTRO

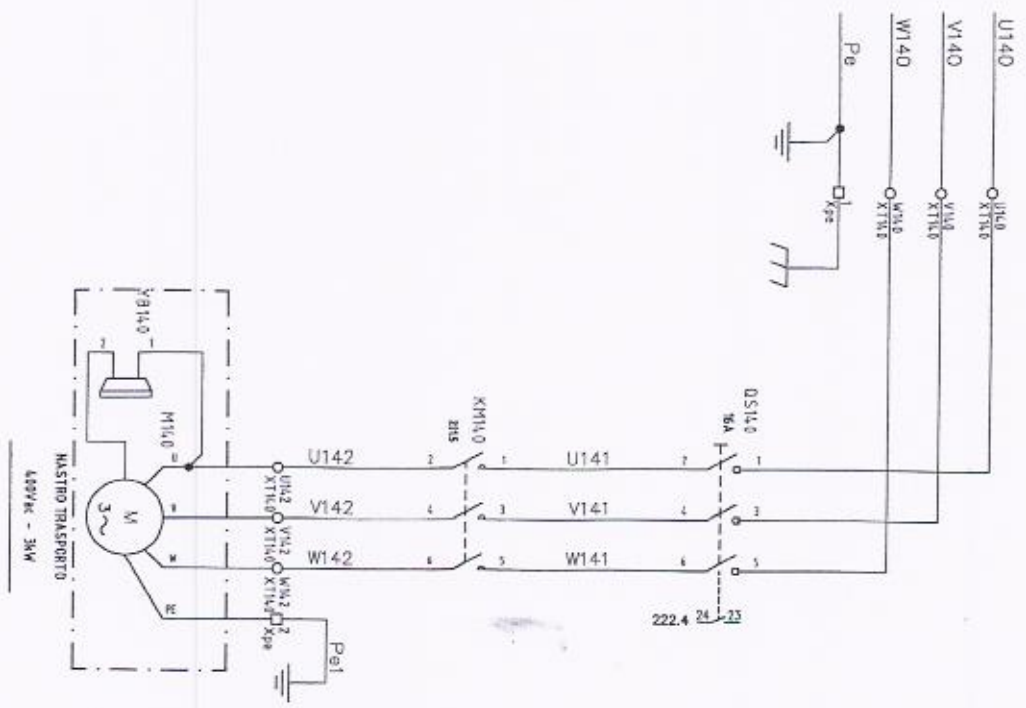
**uteco** **Z/contec**  
IL FUTURO IN MOVIMENTO

REV.	MODIFICA	DATA	FRMA	IMPIANTO	Commissio	Disegnatore	FOGLIO N°
0	//	09/2007	M.Z.	LADURNER - ACAM - Nostro Monodirezionale Pos. NT05	07/147	M.Z.	221
				SCHEMA AUSILIARI E CONSENSI	L-01604	CAO	222
					S07015_05	Settembre 2007	

PROPRIETA' RISERVATA. VIETATA LA RIPRODUZIONE TOTALE E/O PARZIALE

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ALIMENTAZIONE DA  
QUADRO MASTER  
400V 50Hz - 3F+N+Pe



**uteco** **contec**  
IL FUTURO IN MOVIMENTO

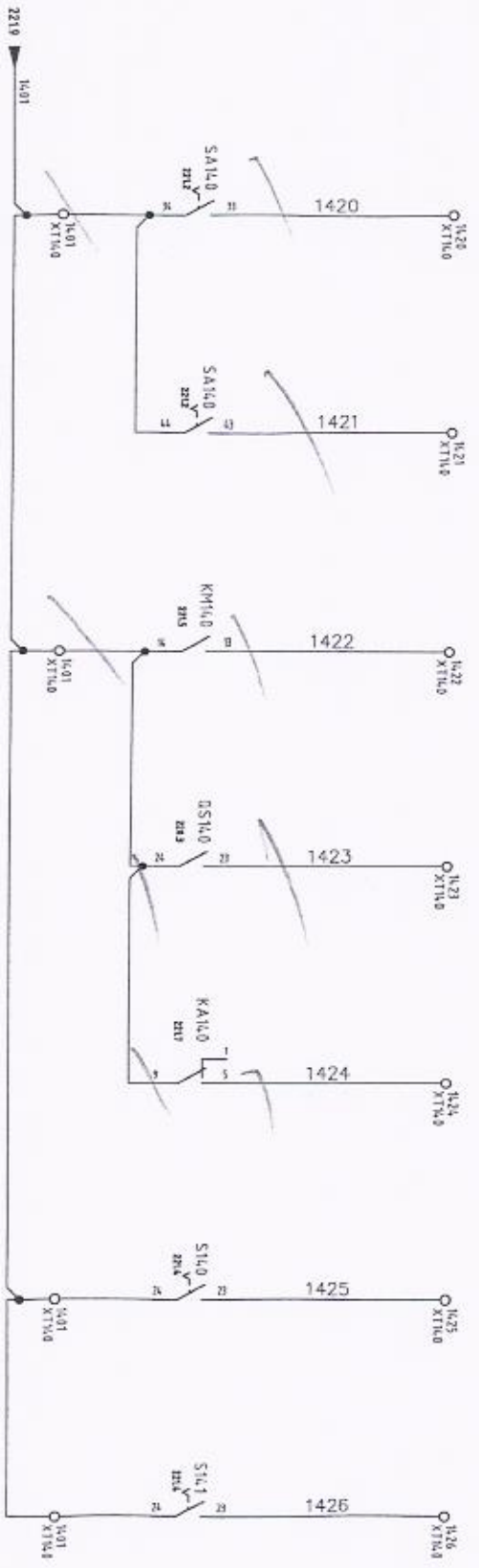
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	Commissio	Disegnatore	FOLIO N°
0	//	09/2007	MZ	LADURNER - ACAM - Nastro Monodirezionale Pos. NT05	07/147	M.Z.	220
				SCHEMA DI POTENZA	L-01604	CAD	221
					Nome File	SPM 9	SEGUE
					S07015_05	Data	
						Settembre 2007	

PROPRIETA' RISERVATA. TUTTA LA RIPRODUZIONE TOTALE E/O PARZIALE





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



FUNZ. MANUALE SELEZIONATO

FUNZ. AUTOMATICO SELEZIONATO

MOTORE TRASPORTO AVVIATO

SEZIONATORE QUADRO CHIUSO

CONTROLLO ROTAZIONE NASTRO - OK

EMERGENZA FUNE LATO SX - INTERVENUTA

EMERGENZA FUNE LATO DX - INTERVENUTA

**uteco** **contec**  
IL FUTURO IN MOVIMENTO

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
0	//	09/2007	M.Z.

IMPIANTO  
Nastro Monodirezionale Pos. NT05  
LADURNER - ACAM - NT05  
SCHEMA AUSILIARI E CONSENSI

Commissio	Disegnatore	Foglio N°
07/147	M.Z.	222
Layout N° L-01604	CMJ	225
Name File S07015_05	Data Settembre 2007	

PROPRIETA' RISERVATA. VIETATA LA RIPRODUZIONE TOTALE E/O PARZIALE



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**uteco** **Z/contec**  
 IL FUTURO IN MOVIMENTO

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	Commissio	Disegnatore	FOLIO N°
0	//	09/2007	MZ	Nastro - LADURNER - ACAM - NT05 Nastro Monodirezionale Pos. NT05	07/147	M.Z.	231
				TITOLO	Layout N°	CAD	
				ELENCO COMPONENTI	L-01604		
					Nome File	Data	segue
					S07015_05	Settembre 2007	250

PROPRIETA' RISERVATA. METATA LA RIPRODUZIONE TOTALE E/O PARZIALE

Nome/Item	Quadro/Board	Fg/Sh	Descrizione/Description	Tipo/Type	Costruttore/Marke	Q.ta/Q.ty
AS14.0	=AS14.0	225	QUADRO POLIESTERE PUNTA LIECA 300x250x160mm PIASTRA DI FONDO MET. PER QUADRO 300x250mm	GM4.6001 GM4.6011	GEMISS GEMISS	1 1
AS14.1	=AS14.1	225	IPSOVERI - CASSETTA DI DIRIVAZIONE P56 100x100x50	05604	BOCHOTTI	1
KA14.0	=AS14.0	221	MINIRELE' BIPOLARE X CIRCUITO STAMP 110VAC ZOCCHIO MONSETTIP 5.0	L0528T10 5575	FINDER FINDER	1 1
KM14.0	=AS14.0	221	CONTATTORE 500 4KW IL 110VAC 50/60Hz	3RT10S1A-F01	SIEMENS	1
M14.0	Bm	220	MOTORE ASINCRONO TRIFASE	0116E3	ABB	1
OS14.0	=AS14.0	220	SEZIONATORE TRIPOLARE 3x16A QUARTO POLO PER SEZIONATORE 16-32A PROLUNGA ALBERO L=250mm	01P532EP 0X55X250	ABB ABB	1 1
SI4.0	Bm	221	MANDRINA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE CON INTERBLOCCO IN POSIZIONE ON INTERUTTORE DI SICUREZZA A CAVO NC-NO CON PULSANTE MOLLA DI ESTREMITA' PER XY2-CE PROTEZIONE DI ESTREMITA' PER CAVO 5,2mm SUPPORTO CAVO FISSO SUPPORTO CAVO FISSO ATTACCO CAVO 0,5,2mm A SERRAFILO	0HV3AH1 XY2CH13250 XY2CZ102 XY2CZ104 XY2CZ601 XY2CZ601 XY2CZ524 XY2CZ524	ABB ABB ABB ABB ABB ABB ABB	1 1 1 1 1 1 1
SI4.1	Bm	221	INTERUTTORE DI SICUREZZA A CAVO NC-NO CON PULSANTE MOLLA DI ESTREMITA' PER XY2-CE PROTEZIONE DI ESTREMITA' PER CAVO 5,2mm SUPPORTO CAVO FISSO SUPPORTO CAVO FISSO	XY2CH13250 XY2CZ102 XY2CZ104 XY2CZ601 XY2CZ601	GRUPE SCHNEIDER GRUPE SCHNEIDER GRUPE SCHNEIDER GRUPE SCHNEIDER GRUPE SCHNEIDER	1 1 1 1 1
SA14.0	=AS14.0	221	ATTACCO CAVO 0,5,2mm A SERRAFILO SEL. MANOPOLA NERO 3 POSI FISSO H=41 BLOC. CONTATTO 2NA VITE BLOC. CONTATTO 2NA VITE	XY2CZ524 XY2CZ524 P9828VN P9828VN	GRUPE SCHNEIDER GRUPE SCHNEIDER GE Power Controls GE Power Controls	1 1 1 1
SD14.0	Bm	221	INT. DI PROSSIMITA' PER CONTROLLO ROTAZIONE 0.36mm 6-10mm/girova 24-24VAC	XSAV1801	GRUPE SCHNEIDER	1
YB14.0	Bm	220	Freno elettromeccanico	15X2	WEIDMULLER	1
Xp	=AS14.0	220	Barra di Rame 15x2mm	N163205	WEIDMULLER	2
XT14.0	=AS14.0	220	ZDU4 - Morsello a molla 4mm per barra Omega	N166851	WEIDMULLER	6
	=AS14.0	221	ZDU2.5 - Morsello a molla 2,5mm per barra Omega	N95L000	WEIDMULLER	23
	=AS14.0		ZEW - Terminale di fissaggio ad innesto per barra Omega	N163209	WEIDMULLER	2
	=AS14.0		ZAP/TW4 - Piastra terminale per morsello ZDU4	N164874	WEIDMULLER	2
	=AS14.0		ZAP/TW1 - Piastra terminale per morsello ZDU2.5	N164874	WEIDMULLER	2
XT14.1	=AS14.1	221	ZDU2.5 - Morsello a molla 2,5mm per barra Omega	N164851	WEIDMULLER	2
	=AS14.1		ZPE2.5 - Morsello di Terra a molla 2,5mm per barra Omega	N164864	WEIDMULLER	2
	=AS14.1		ZEW - Terminale di fissaggio ad innesto per barra Omega	N95L500	WEIDMULLER	1

**uteco**  
I FUTURO IN MOVIMENTO

REV.	MODIFICA	DATA	FINA
0	//	09/2007	HC

IMPIANTO  
- LADURNER - ACAI - NT05  
Nostro Monodirezionale Pos. NT05

ELERCO COMPONENTI

Commissio	07/147	Disegnatore	M.Z.	Foglio N°	230
Loyall N°	L-01604	CAO	9103	SCALE	1:1
DATA	Settembre 2007				
PROBETA RISERVATA	VERBA LA IMPROBIZIONE TOTALE E/O PARZIALE				