

| Nome/Nom | Q.tà/Q.té | Descrizione/Description | Tipo/Type | Costruttore/Constructeur | Quadro/Tableau | Poglio/Feuille |
|----------|-----------|--|----------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|
| 322KA7 | 1 | MORSELE' DI POTENZA 100VAC MINI-RELAIS PUISSANCE 100 VAC ZOCOLO A MORSETTI PER RELE' 46.61 SOCLE A BORNES POUR RELAIS 46.61 | 46.61B.110.0054 | Finder | QEG | 322 |
| 322KA8 | 1 | MORSELE' DI POTENZA 100VAC MINI-RELAIS PUISSANCE 100 VAC ZOCOLO A MORSETTI PER RELE' 46.61 SOCLE A BORNES POUR RELAIS 46.61 | 46.61B.110.0054 | Finder | QEG | 322 |
| 400FU3 | 3 | FUSIBILE CILINDRICO 10,3x38 mm T5A 500V FUSIBLE CYLINDRIQUE 10,3x38 mm T5A 500V PORTAFUSIBILE SEZIONABILE BOH 3x38 TABLEAU DES FUSIBLES A SECTIONNER BOH 3x38 | 1422016 2383030 | Walveber Walveber | QEG | 400 |
| 400KA1 | 1 | INTERFACCIA A RELE' 4ND/NC 24VDC INTERFACE RELAYS 4ND/NC 24VDC | 58.34.9.024.0950 | Finder | QEG | 400 |
| 400VC3 | 1 | RAADDRIZZATORE A PONTE MONOFASE 35A 000VRRM PONT REDRESSEUR MONOPHASE 35A 000VRRM | 36M380 | TR | QEG | 400 |
| 410SB | 1 | FINECORSA EFAC 1:100 4M FIN DE COURSE EFAC 1:100 4M | PF090301000092 | T.E.R. | PLANT | 410 |
| 412510 | 1 | TESTA PER FINECORSA TÊTE POUR FIN DE COURSE CORPO PER FINECORSA CORPS POUR FIN DE COURSE | 20KE61 20KJ5 | Telemecanique Telemecanique | PLANT | 412 |
| 41259 | 1 | TESTA PER FINECORSA TÊTE POUR FIN DE COURSE CORPO PER FINECORSA CORPS POUR FIN DE COURSE | 20KE61 20KJ5 | Telemecanique Telemecanique | PLANT | 412 |
| 420KA10 | 1 | INTERFACCIA A RELE' 2ND/NC 100VAC INTERFACE RELAYS 2ND/NC 100VAC | 48.52.8.110.0060 | Finder | QEG | 420 |
| 420KA11 | 1 | INTERFACCIA A RELE' 2ND/NC 100VAC INTERFACE RELAYS 2ND/NC 100VAC | 48.52.8.110.0060 | Finder | QEG | 420 |
| 420KA9 | 1 | INTERFACCIA A RELE' 2ND/NC 100VAC INTERFACE RELAYS 2ND/NC 100VAC | 48.52.8.110.0060 | Finder | QEG | 420 |
| 420MH | 1 | BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 1NA+1NC BLOC CONTACT AUXILIAIRES 1NA+1NC CONTACTORE 3P 110V 50/60Hz CONTACTEUR 3P 110V 50/60Hz | LAD-N11 LE1-009F7 | Telemecanique Telemecanique | QEG | 420 |
| 712511 | 1 | FINECORSA INTERBLOCCO ELETTRICO 1NA FIN DE COURS ESPACE ARRÊT-MARCHE ELECTRIQUE 1NA | 050P13 | ELfa | QEG | 712 |
| 820KA20 | 1 | INTERFACCIA A RELE' 4ND/NC 24VDC INTERFACE RELAYS 4ND/NC 24VDC | 58.34.9.024.0950 | Finder | QEG | 820 |
| 820HA1 | 1 | SIRENA 24V AC/DC 1 TONO SIRENE 24V AC/DC 1 TON | XV581 | Telemecanique | QEG | 820 |
| XP61 | 2 | PERNI DI CODIFICA PIVOTS POUR CODIFICATION INSERTO MASCHIO 24P+T INSERE MALE 24P+T | 09.30.040.2601 09.33.024.2601 | Harling Harling | QEG | / |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----------|---|----------|-----------|--|---------------------------------------|-------------|-----------------|----------|----------------|
| 1448 | 18-07-00 | CONFERMA CIRCUITO PREDISPOSIZIONE INSELAZIONE | DE MARCH | COQUALITA |  TEREX COMEDIL <small>Off. Comedil snc Via S. Giovanni 212 33010 Focchioncello (UD) ITALIA</small> | ELENCO COMPONENTI LISTE COMPOSANTS | | DATA | 09-03-05 | = |
| 1366 | 07-03-06 | (SOSTITUZIONE SCALDA) | DE MARCH | DE MARCH | | DEFEEL | COLAUTI | | | * |
| 1322 | 17-01-05 | PER SERRIE | DE MARCH | DE MARCH | | VISTO | DE MARCH | | | |
| UTE02 K | DATA | DESCRIZIONE | FIRMA | VISTO | | IL CODICE | 330108027-1 | APPR | TOMAS | SCALA PG. 3006 |
| | | | | | DECOMPOSIZIONE | QUALITÀ QEG B 55R2285 0V F 04 E3 UU | FILE : | 330108027-1.00G | FS. 3008 | |

| Nome/Nom | Q.ta/Q.tà | Descrizione/Description | Tipo/Type | Costruttore/Constructeur | Quadro/Tableau | Foglio/Faillite |
|----------|--|---|----------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| XP1 | 1 | CUSTODIA VOLANTE LATERALE 24B M40 BOÏTER VOLANT LATÉRAL 24B M40 | 19 30 024 0518 | Marling | DEG | / |
| XP43 | 1 | CUSTODIA DI PROLUNGA USCITA DROTTA BOÏTER RALLONGE SORTIE DROITE | RC-09P0127500 | Comavers | PLANT | / |
| XP61 | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 5901 | Marling | PLANT | / |
| | 1 | INSERTO MASCHIO 16P-T INSÉRÉ MÂLE 16P-T | 09 33 016 2601 | Marling | | |
| | 1 | CUSTODIA VOLANTE LATERALE 16B M32 BOÏTER VOLANT LATÉRAL 16B M32 | 19 30 016 1542 | Marling | | |
| XP79 | 1 | SPINA IC 2,5/10-ST-5,00 PICHÉ IC 2,5/10-ST-5,00 | 17 86 25 5 | Phoenix Contact | DEG | / |
| | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 9901 | Marling | PLANT | / |
| 5 | INSERTO FEMMINA 16P-T INSÉRÉ FÈLLE 16P-T | 09 33 016 2701 | Marling | | | |
| 1 | CUSTODIA VOLANTE LATERALE 16B M32 BOÏTER VOLANT LATÉRAL 16B M32 | 19 30 016 1542 | Marling | | | |
| XS90 | 1 | CUSTODIA VOLANTE USCITA LATERALE 90° BOÏTER VOLANT LATÉRAL 90° | RC-0451N121000 | Comavers | PLANT | / |
| XSBV303 | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 3A BOÏTER FIXE PASSANT 3A | 09 20 003 8801 | Marling | DEG | / |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 3P-T INSÉRÉ FÈLLE 3P-T | 09 20 003 2711 | Marling | | |
| | 1 | COPERCHIO PER CUSTODIE FISSE (P) COUVERCLE POUR BOÏTIERS | 09 20 003 5425 | Marling | | |
| XS41 | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 9501 | Marling | DEG | / |
| | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 24B CON SPORTELLIO BOÏTER FIXE PASSANT 24B | 09 30 024 0306 | Marling | | |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 24P-T INSÉRÉ FÈLLE 24P-T | 09 33 024 2701 | Marling | | |
| XS43 | 1 | CUSTODIA VOLANTE USCITA DROTTA BOÏTER VOLANT SORTIE DROITE | RC-0950121500 | Comavers | PLANT | / |
| XS61 | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 9901 | Marling | DEG | / |
| | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 16B CON SPORTELLIO BOÏTER FIXE PASSANT | 09 30 016 0306 | Marling | | |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 16P-T INSÉRÉ FÈLLE 16P-T | 09 33 016 2701 | Marling | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--|----------|----------|---|---|----------------------------------|-------|-----------------|-------|----------|
| 1449 | 18-07-06 | CONTENERI CIRCUITO PREDISPOSIZIONE TRASLAZIONE | DE MARCH | COLAUTI |  <small>TEREX COMEDIL S.p.A. VIA S. GIUSEPPE 42/2 33076 MONFALCONE (UD) - ITALY</small> | ELEMENTI COMPONENTI LISTE COMPOSANTS | | DATA | 09-03-05 | - | |
| 1486 | 07-03-06 | (SPECIFICAZIONE INDIRIZZI) | TOYAMA | DE MARCH | | AL CIBICE | 330108027-1 | APPR. | TOYAMA | SCALA | PG. 3008 |
| 1522 | 17-01-06 | IMBIBICIONE | TOYAMA | DE MARCH | | DESCRIZIONE | QUALE DEG B SPR2265 DVF 04 E3 00 | FILE | 330108027-1.DWG | | FS. 3010 |
| USOZ H | DATA | DESCRIZIONE | FIRMA | VISTO | | | | | | | |

| Nome/Nom | Q.tà/Q.té | Descrizione/Description | Tipo/Type | Costruttore/Constructeur | Quadro/Tableau | Foglio/Feuille |
|----------|-----------|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| X57 | 1 | PRESA MSTB 2,5/3-ST PRISE MSTB 2,5/3-ST | 17 54 66 5 | Phoenix Contact | QEG | / |
| X571 | 1 | PRESA MSTB 2,5/10-ST PRISE MSTB 2,5/10-ST | 17 54 60 1 | Phoenix Contact | QEG | / |
| X572 | 1 | PRESA MSTB 2,5/10-ST PRISE MSTB 2,5/10-ST | 17 54 60 1 | Phoenix Contact | QEG | / |
| X573 | 1 | PRESA MSTB 2,5/10-ST PRISE MSTB 2,5/10-ST | 17 54 60 1 | Phoenix Contact | QEG | / |
| X574 | 1 | PRESA MSTB 2,5/10-ST PRISE MSTB 2,5/10-ST | 17 54 60 1 | Phoenix Contact | QEG | / |
| X577 | 1 | PRESA MSTB 2,5/10-ST PRISE MSTB 2,5/10-ST | 17 54 60 1 | Phoenix Contact | QEG | / |
| X578 | 1 | PRESA MSTB 2,5/10-ST PRISE MSTB 2,5/10-ST | 17 54 60 1 | Phoenix Contact | QEG | / |
| X579 | 1 | PRESA MSTB 2,5/10-ST-5,00 BLOC CONNESSION PRISE MSTB 2,5/10-ST-5,00 | 17 57 09 3 | Phoenix Contact | QEG | / |
| X580 | 72 | CONTATTO A GRUPPARE FEMMINA 10mmq CONTACT FILLE 10mmq | 09 15 068 6202 | Harling | QEG | / |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 72P-T INSÈRE FILLE 72P-T | 09 15 072 3103 | Harling | | / |
| | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 16B CON LEVE BOÎTIER FIXE PASSANT 16B LEVE | 09 30 016 0301 | Harling | | / |
| | 1 | COPERCHIO PER CUSTODIE FISSE 16B COUVERCLE POUR BOÎTIERS 16B | 09 30 016 5425 | Harling | | / |
| X59 | 1 | CUSTODIA VOLANTE USCITA DIRITTA 3A M20 BOÎTIER VOLANT SORTIE DROITE 3A M20 | 19700031440 | Harling | QEG | / |
| | | INSERTO FEMMINA 3P-T INSÈRE FILLE 3P-T | 09200032711 | Harling | QEG | / |
| X620 | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 16B CON LEVE BOÎTIER FIXE PASSANT 16B LEVRS | 09300165301 | Harling | QEG | / |
| | | COPERCHIO PER CUSTODIE FISSE 16B COUVERCLE POUR BOÎTIERS 16B | 09300165425 | Harling | QEG | / |
| X640 | 1 | INSERTO MASCHIO 16P-T INSÈRE MÂLE 16P-T | 09330162691 | Harling | QEG | / |
| X61A | 1 | INSERTO MASCHIO 16P-T INSÈRE MÂLE 16P-T | 09330162601 | Harling | QEG | / |
| QEG | 1 | SEGNALAZIONE TENSIONE COMPARCAISON TENSION | 1147 K | Salt | QEG | / |
| QEG | 1 | CASSA METALLICA 120x60x300 CAISSE METALLIQUE 120x60x300 | S16 1230 | Efa | QEG | / |
| | | KIT STAFFE DI FISSAGGIO KIT ÉLÉMENTS DE FIXATION | SDWCR10 | Efa | QEG | / |

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--|-----------|-----------|---|---------------------------------------|----------|-----------------|----------------|---|
| 1449 | 18-07-05 | CONTINUA ORDINO PREPOSIZIONE TRASLAZIONE | DE MARCHI | COLAULTI |  | ELENCO COMPONENTI LISTE COMPOSANTS | | DATA | 09-03-05 | = |
| 1366 | 07-03-05 | (SOPPLAZIONE OSANIA) | COMAS | DE MARCHI | | OSDPR | COLAULTI | | | |
| 1322 | 17-01-05 | TENSIONE | NOVAT | DE MARCHI | VISTO | DE MARCHI | | | | |
| UT002 N. | DATA | DESCRIZIONE | PRIMA | VISTO | N. CODICE | 330108027-1 | APPR | 10MWSH | SCALA/PG. 3010 | |
| | | | | | DECOMPOSIZIONE | QUA.EL. QEG B SSR2265 DVT D4 E3 UAU | FLE- | 330108027-1.DWG | FS. 3020 | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| Nome/Nom | Q.tà/Qté | Descrizione/Description | Tipo/Type | Costruttore/Constructeur | Quadro/Tableau | Foglio/Feuille |
|----------|----------|--|-----------|--------------------------|----------------|----------------|
| S044 | 1 | UNITA' ESPANSIONE FX01-B EYR-ESJUL B OUT | 6004 | Phonixlight | 0EG | 50 |
| S045 | 1 | UNITA' ESPANSIONE FX01-B EYR-ESJUL B OUT | 6004 | Phonixlight | 0EG | 50 |
| RS70 | 1 | MODULO INTERFACCIA SERIALE FX2H-232IF | 22L-5140 | RS Components | 0EG | / |
| | 1 | MODULO INTERFACCIA SERIALE FX2H-232IF | 172-843 | RS Components | 0EG | / |
| | 1 | MODULO INTERFACCIA SERIALE FX2H-232IF | 1754 66 3 | Phonix Contact | 0EG | / |
| | 1 | MODULO INTERFACCIA SERIALE FX2H-232IF | 1754 66 3 | Phonix Contact | 0EG | / |

| | | | | |
|---|--|---|--|-----------------------|
|  <p>www.comedil.it Via S. Margherita 10/A 33070 S. Vito (UD) - ITALIA</p> | | <p>ELenco COMPONENTI LISTE COMPOSANTS</p> | | <p>DATA 09-03-05</p> |
| <p>17-01-06</p> | | <p>33101004</p> | | <p>DESEN COLAUITI</p> |
| <p>DESCRIZIONE</p> | | <p>SILVUS UCS B KESYR8 FX9 EBK</p> | | <p>VISTO DE MARCH</p> |
| <p>DATA</p> | | <p>09-03-05</p> | | <p>APPR. EGMINI</p> |
| <p>UD022 N.</p> | | <p>33101004.DWG</p> | | <p>FILE</p> |
| <p>17-01-06</p> | | <p>33101004</p> | | <p>SCALA</p> |
| <p>DESCRIZIONE</p> | | <p>SILVUS UCS B KESYR8 FX9 EBK</p> | | <p>REG. 30/20</p> |
| <p>DATA</p> | | <p>09-03-05</p> | | <p>FS. 30/40</p> |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9


| | | | | | | |
|-----------------|------------------|---|------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nome/Nom | Q.1a70.1a | Descrizione/Description | Tipo/Type | Costruttore/Constructeur | Quadro/ Tableau | Foglio/Feuille |
| 64001 | I | ALIMENTATORE SWITCHING COMPATTO 24VDC 2A ALIMENTATION SWITCHING 24VDC 2A | 29 28 73 9 | Posima Contact | 066 | 64 |



| | | | | |
|--|--|--|--|---|
|  TEREX COMEDIL <small>UNE COMPAÑIA DEL GRUPPO IRI IRI (CONSORZIO IRI SPA)</small> | | ELenco COMPONENTI LISTE COMPOSANTS | | DATA 09-03-05 ESBORN COLAUTI VISTO DE MARCHI |
| 1111 26-00-02 DATA | | H. DIELE 319101016 REASSEMBLAGE | | APPR 10/MSH REVISIONE 3319101016_009 ES. 7 |
| UTS01 H | | DESCRIZIONE | | DE VARI FRM VSTU |

Non è permesso copiare o terzi o riprodurre questo documento né utilizzarlo o ristamparlo o renderlo comunque noto o farsi usare in modo qualsiasi senza permesso scritto dalla Terex Comedil. Ogni violazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o marchi.

Tous droits réservés de ce document. Toute réimpression ou communication de son contenu sans autorisation, sans autorisation expresse. Tout emprunt, à cette règle est faite et utilisé sans autorisation écrite de la Terex Comedil. Toute réimpression ou utilisation sans autorisation sans autorisation écrite de la Terex Comedil. Toute réimpression ou utilisation sans autorisation sans autorisation écrite de la Terex Comedil.

| | | |
|---|-------------|------------------------|
|  | CODICE | 330704008-1 |
| | CODE | |
| | DESCRIZIONE | QUAD. QES B 30AF E6 UU |
| | DESCRIPTION | |

TEREX | COMEDIL

GRU COMEDIL srl
 Via S. Egidio 42/A, 33074 Fontanafredda (PN) - Italy
 Tel. (+39) 0434 567311 - Telefax (+39) 0434 990631

Internet e-mail: info@comedil.com
 Internet home page: www.comedil.com

SIGLA QUADRO
 SIGLE TABLEAU

= QES

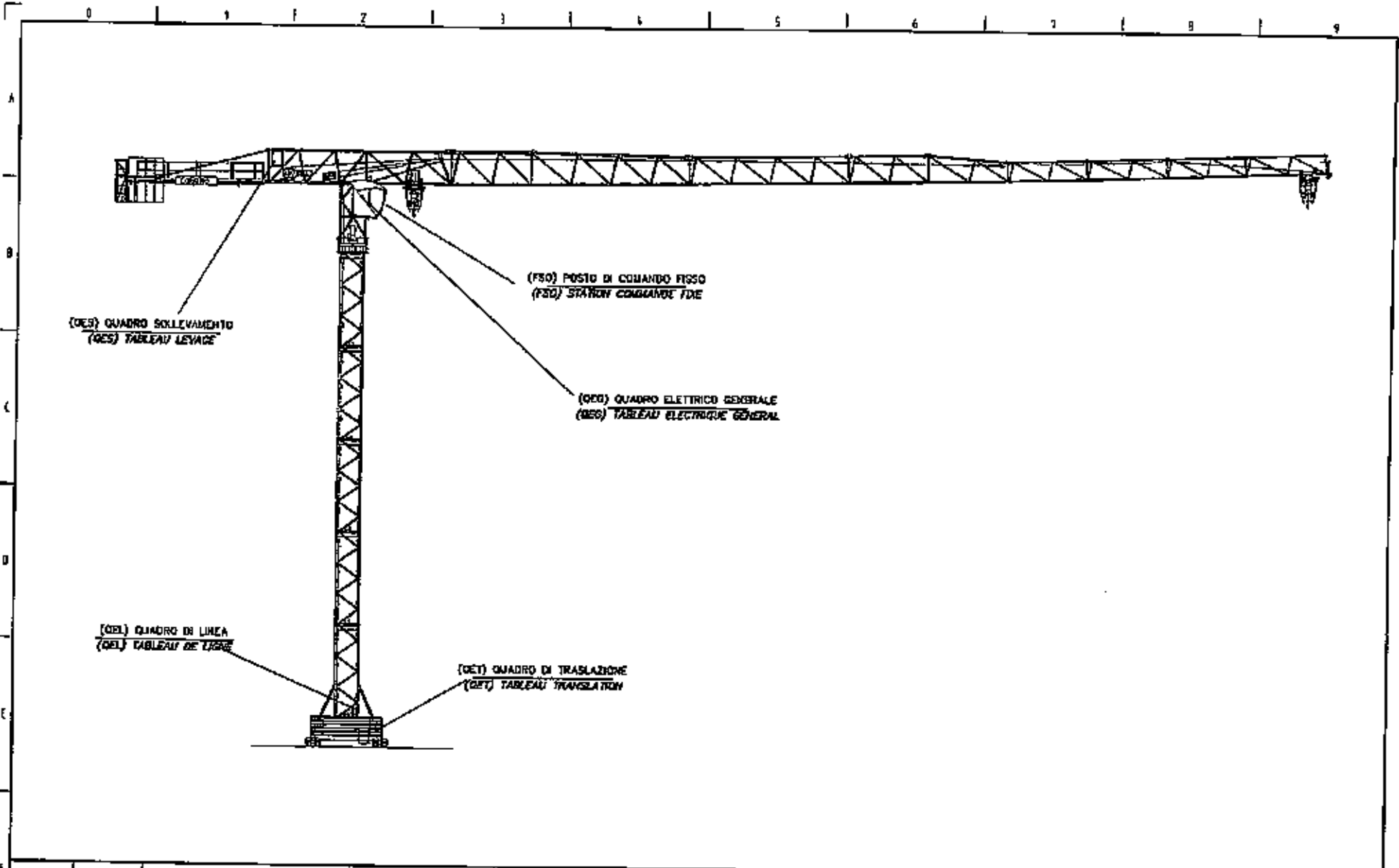
DESCRIZIONE
 DESCRIPTION

QUADRO DI SOLLEVAMENTO
 TABLEAU LEVAGE

**SISTEMA
 QUALITA'
 AZIENDALE**
 certificato in accordo
 alla norma Iso 9001:2000



| | | | | | | | | | | |
|---------|----------|--------------------------------------|----------|----------|---|--|----------|-----------------|-----------|---|
| 1450 | 10-07-08 | SOSTITUZIONE INVERTER AHSV EOM AAV71 | DE MARCH | COMARTE |  <small>GRU COMEDIL S.r.l. Via S. Egidio 42/A 33074 Fontanafredda (PN) ITALIA</small> | COBERTINA COUVERTURE | | DATA | 06-04-05 | - |
| 1371 | 10-03-08 | (SOSTITUZIONE DESTIATA) | COMARTE | DE MARCH | | DESCRIZIONE | COLAULTI | + | | |
| 1322 | 17-01-06 | FONDIZIONE | COMARTE | DE MARCH | | YSTD | DE MARCH | - | | |
| UFED2 H | DATA | DESCRIZIONE | FERRA | YSTD | H CODICE | 330704008-1 | APPR | COMARTE | SCALA PG. | 1 |
| | | | | | DESCRIZIONE | QUAD. QES B 30AF E6 UU | FILE | 330704008-1.DWG | FS. | 3 |



| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|--|---------------------------|----------|-----------------|------------|---------|
| 1490 | 18-07-06 | SOSTITUZIONE BRONCHIER ATYSA CON AN71 | DE MARCH | COLALUFI | Via S. Eustachio 2/1A 33076 Ponte Alvezzano (PN) ITALY | LAYOUT GRU SCHEMA GRUE | | DATA | 06-04-05 | * |
| 1371 | 10-05-06 | (SOSTITUZIONE DISTINTE) | TOMASI | DE MARCH | | DESIGN | COLALUFI | | | |
| 1322 | 17-01-05 | PERMISSIONE | TOMASI | DE MARCH | | VISTO | DE MARCH | | | |
| LITEQ N. | DATA | DESCRIZIONE | PRIMA | VISTO | N. CODICE 330704008-1 DENOMINAZIONE OLIVEL QES B 3DAF EG UU | | APPR. | TOMASI | SCALA FG 4 | |
| | | | | | | | FILE | 330704008-1.DWG | | F.S. 10 |

CONDIZIONI OPERATIVE / CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|--|--------|
| Temperatura max Température max | +40°C |
| Temperatura media Température moyenne | <+35°C |
| Temperatura min Température min | +0°C |
| Max umidità relativa Humidité relative max | 90% |
| Altitudine sopra il livello del mare Altitude au-dessus du niveau de la mer | <1000m |

COLORAZIONE QUADRO / TEINTE TABLEAU

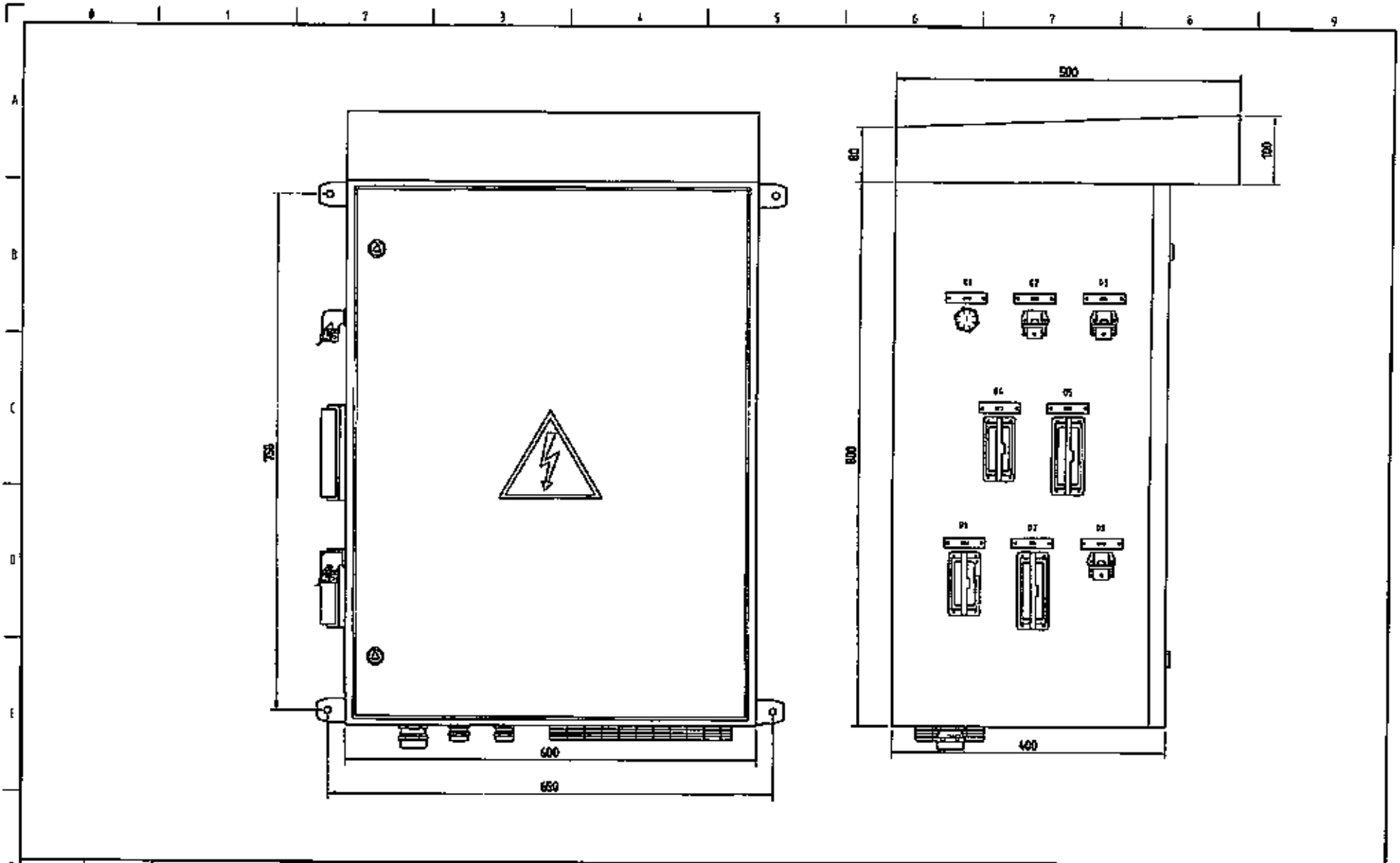
| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------|------|
| QUADRO TABLEAU | Interno Intérieur | RAL 7032 RAL 7032 | IP55 |
| | Esterno Extérieur | RAL 7032 RAL 7032 | |
| | Piastra interna Plaque interne | Zinco Galvanisé | |

CONDUTTORI / CONDUCTEURS

| TIPO DI COLLEGAMENTO TYPE DE RACCORDEMENT | TENSIONE TENSION | COLORE COULEUR | SEZIONE MIN. SECTION MIN. |
|--|---------------------|----------------------------|------------------------------|
| Circuiti di potenza A.C. Circuits de puissance A.C. | 200...600V | NERO NOIR | 2,5 mmq |
| Circuiti di potenza D.C. Circuits de puissance D.C. | 100...600V | NERO NOIR | 2,5 mmq |
| Circuiti ausiliari A.C. Circuits auxiliaires A.C. | 24...110V | ROSSO ROUGE | 1 mmq |
| Circuiti ausiliari D.C. Circuits auxiliaires D.C. | 5...24V | BLU BLEU | 1 mmq |
| I/O digitali PLC I/O digitaux PLC | 24V | BLU BLEU | 0,5 mmq |
| I/O analogici PLC I/O analogiques PLC | 0...10V | GRIGIO GRIS | 0,5 mmq |
| I/O digitali convertitori ed inverters I/O digitaux convertisseurs et inverseurs | 24V | BLU BLEU | 0,5 mmq |
| Dinamo tachimetriche Dynamo tachymétrique | 0...200V | GRIGIO GRIS | 0,5 mmq |
| Circuiti di misura e presenza tensione Circuits de mesure et présence tension | 200...600V | NERO NOIR | 2,5 mmq |
| Interconnessioni esterne sempre in tensione Interconnexions extérieures toujours sous tension | - | ARANCIO ORANGE | 1 mmq |
| Circuiti interni sempre in tensione Circuits intérieurs toujours sous tension | - | ARANCIO ORANGE | 1 mmq |
| Conduttore di protezione Conducteur de sécurité | - | GIALLO-VERDE JAUNE-VERT | 1,5 mmq |

Note / Notes :

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|--|--|-----------|------------------|-------------|
| 1450 | 18-07-08 | SOSTITUZIONE INVERTER AT550 CON AT771 | DE MARCHI | COLAUTTI |  <p>TEREX COMEDIL</p> <p><small>Terex Comedil s.p.a. Via S. Egidio 4248 33070 Fontanafredda (TV) ITALIA</small></p> | CONDIZIONI AMBIENTALI E CONDUTTORI CONDITIONS MILIEU ET CONDUCTEURS | DATA | 08-04-06 | * |
| 1371 | 16-03-05 | (SISTEMAZIONE DISTANZA) | TOMASI | DE MARCHI | | DESIGN | COLAUTTI | * | |
| 1382 | 17-01-06 | L'INNESCOPE | TOMASI | DE MARCHI | | VISTO | DE MARCHI | | |
| 01E02 R | DATA | DESCRIZIONE | FIRMA | VISTO | Il CODICE | 330704008-1 | APPR. | TOMASI | SCALA FG 11 |
| | | | | | DEMANDAZIONE | CHIAEL DES B 30NF E6 UU | FILE | 330704008-1.01VG | FS 20 |

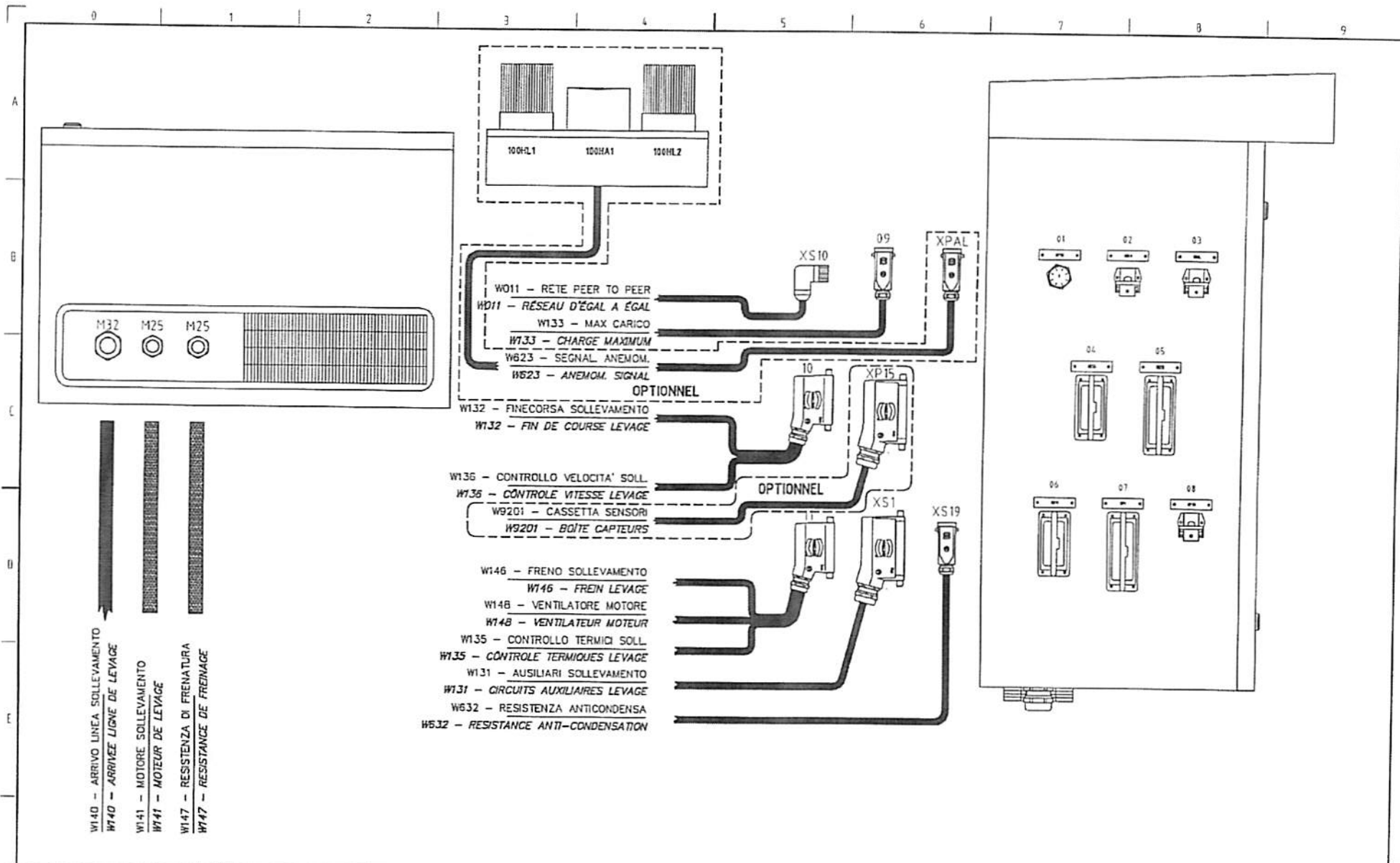


| | | | | |
|-----------|----------|--------------------------------------|----------|-----------|
| 1490 | 18-07-05 | SOSTITUZIONE INVERTER APV8 EDH APV71 | DE MARCH | COLAUTILI |
| 1371 | 10-03-05 | (SISTEMAZIONE DISTINTA) | TRONZI | DE MARCH |
| 1322 | 17-07-05 | TELESEGNALE | TRONZI | DE MARCH |
| LIREQ2 N. | DATA | DESCRIZIONE | FIRMA | VISTO |

TEREX
COMEDIL

Over Drive 100% P.A.L.
VIA RUGGIERO 12/A
30174 Fossobonico (TV) ITALIA

| | | | | |
|--|--------------------------|--------|-----------------|-------------|
| DIMENSIONI QUADRO DIMENSION TABLEAU | | DATA | 05-04-05 | = |
| | | DESIGN | COLAUTILI | + |
| | | VISTO | DE MARCH | |
| N. CODICE | 333704008-1 | APPR | TRONZI | SCALA/FG 20 |
| DEDENOMINAZIONE | QUADRO DES B. 33MF E6 MU | FILE | 333704008-1.DWG | F.S. 26 |



W140 -- ARRIVO LINEA SOLLEVAMENTO
 W140 -- ARRIVEE LIGNE DE LEVAGE
 W141 -- MOTORE SOLLEVAMENTO
 W141 -- MOTEUR DE LEVAGE
 W147 -- RESISTENZA DI FRENATURA
 W147 -- RESISTANCE DE FREINAGE

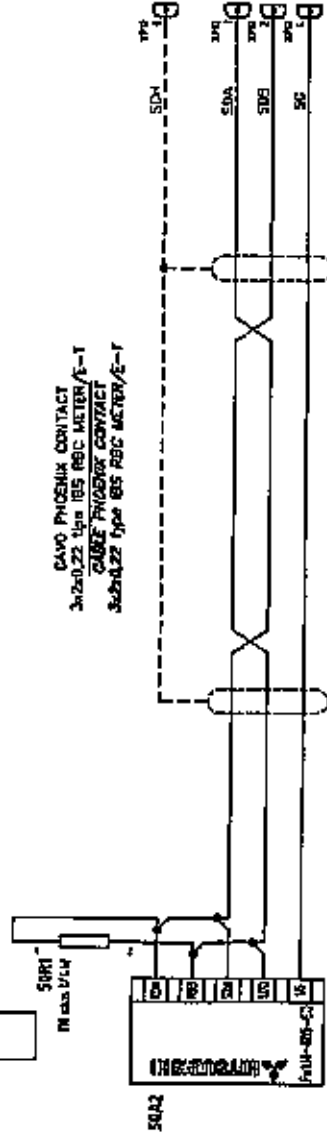
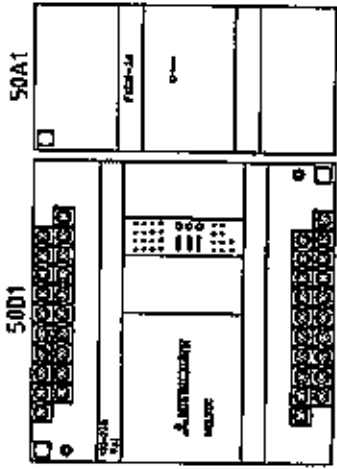
- W011 - RETE PEER TO PEER
- W011 - RESEAU D'EGAL A EGAL
- W133 - MAX CARICO
- W133 - CHARGE MAXIMUM
- W523 - SEGNAL. ANEMOM.
- W523 - ANEMOM. SIGNAL
- OPTIONNEL
- W132 - FINECORSA SOLLEVAMENTO
- W132 - FIN DE COURSE LEVAGE
- OPTIONNEL
- W136 - CONTROLLO VELOCITA' SOLL.
- W136 - CONTRÔLE VITESSE LEVAGE
- W9201 - CASSETTA SENSORI
- W9201 - BOÎTE CAPTEURS
- OPTIONNEL
- W146 - FRENO SOLLEVAMENTO
- W146 - FREIN LEVAGE
- W146 - VENTILATORE MOTORE
- W146 - VENTILATEUR MOTEUR
- W135 - CONTROLLO TERMICI SOLL.
- W135 - CONTRÔLE TERMQUES LEVAGE
- W131 - AUSILIARI SOLLEVAMENTO
- W131 - CIRCUITS AUXILIAIRES LEVAGE
- W532 - RESISTENZA ANTICONDENSA
- W532 - RESISTANCE ANTI-CONDENSATION

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|---|--|----------|-----------------|----------|-------|
| 1450 | 18-07-06 | SOSTITUZIONE INVERTER ATV58 CON ATV71 | DE MARCH | COLAUTTI | TEREX COMEDIL <small> Gru Comedil s.r.l. Via S. Egidio 42/A 33074 Fontanafredda (PI) ITALY </small> | DISPOSIZIONE CAVI DISPOSITION CABLE | | DATA | 06-04-05 | = |
| 1371 | 10-03-06 | (SISTEMAZIONE DISINTA) | TOMASI | DE MARCH | | DESIGN. | COLAUTTI | | | |
| 1322 | 17-01-06 | 1° EMISSIONE | TOMASI | DE MARCH | | VISTO | DE MARCH | | | |
| UTE02 N. | DATA | DESCRIZIONE | FIRMA | VISTO | N. CODICE | 330704008-1 | APPR. | TOMASI | SCALA | FG 26 |
| | | | | | DEDENOMINAZIONE | QUA.EL. QES B 30AF EG UU | FILE : | 330704008-1.DWG | | FS 30 |

| Nr. No. | Stila Sigle | Componente Component | Colore Couleur | Testo Texte | Tip Type | Nr. No. | Stila Sigle | Componente Component | Colore Couleur | Testo Texte | Tip Type |
|---------|-------------|--|----------------|-------------|----------|---------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------|
| 01 | XP10 | CONNETTORE SPINA 6P CONNECTEUR BRONZ 6E | / | XP10 | 30x15 | 23 | | | | | |
| 02 | XS14 | CONNETTORE PRESA 4P+1 CONNECTEUR PRESA 4P+E | / | XS14 | 30x15 | 24 | | | | | |
| 03 | XSAL | CONNETTORE PRESA 4P+1 CONNECTEUR PRESA 4P+E | / | XSAL | 30x15 | 25 | | | | | |
| 04 | XS13 | CONNETTORE PRESA 10P+1 CONNECTEUR PRESA 10P+E | / | XS13 | 30x15 | 26 | | | | | |
| 05 | XS15 | CONNETTORE PRESA 10P+1 CONNECTEUR PRESA 10P+E | / | XS15 | 30x15 | 27 | | | | | |
| 06 | XS11 | CONNETTORE PRESA 10P+1 CONNECTEUR PRESA 10P+E | / | XS11 | 30x15 | 28 | | | | | |
| 07 | XP1 | CONNETTORE SPINA 10P+1 CONNECTEUR BRONZ 10E+1 | / | XP1 | 30x15 | 29 | | | | | |
| 08 | XP19 | CONNETTORE SPINA 3P+1 CONNECTEUR BRONZ 3P+E | / | XP19 | 30x15 | 30 | | | | | |
| 09 | XP14 | CONNETTORE SPINA 10P+1 CONNECTEUR BRONZ 10P+E | / | XP14 | 30x15 | 31 | | | | | |
| 10 | XP13 | CONNETTORE SPINA 10P+1 CONNECTEUR BRONZ 10E+1 | / | XP13 | 30x15 | 32 | | | | | |
| 11 | XP11 | CONNETTORE SPINA 10P+1 CONNECTEUR BRONZ 10E+1 | / | XP11 | 30x15 | 33 | | | | | |
| 12 | | | | | | 34 | | | | | |
| 13 | | | | | | 35 | | | | | |
| 14 | | | | | | 36 | | | | | |
| 15 | | | | | | 37 | | | | | |
| 16 | | | | | | 38 | | | | | |
| 17 | | | | | | 39 | | | | | |
| 18 | | | | | | 40 | | | | | |
| 19 | | | | | | 41 | | | | | |
| 20 | | | | | | 42 | | | | | |
| 21 | | | | | | 43 | | | | | |
| 22 | | | | | | 44 | | | | | |

| | | | | | | |
|---------|----------|----------------------------------|----------|----------|--|-------------|
| 1450 | 19-07-06 | ESISTENZE CONDOTT AVERI CON AVVI | DE MARCI | COLAURI | DATA | 09-04-06 |
| 1471 | 18-01-03 | ESISTENZE DOLBYA | TONAR | DE MARCI | RESEB. | COLAURI |
| 1482 | 17-01-05 | ITUSIONE | TONAR | DE MARCI | WSTO | DE MARCI |
| UNO2 II | DATA | DESCRIZIONE | PROVA | WSTO | M. LOBDE | 310704008-1 |
| | | | | | DECOMPOSIZIONE GIUGEL DES 0 3045 16 LU | |
| | | | | | ELENCO TARGHETTE LISTE DES PLACQUES | |
| | | | | | M. LOBDE 310704008-1 | |
| | | | | | FILE... 336701008-1.DWG | |
| | | | | | SCALE FS 42 | |
| | | | | | FS 50 | |





CAVO PHOENIX CONTACT
3x2x0.22 tipo B5 B5C METR/E-1
CABLO PHOENIX CONTACT
3x2x0.22 tipo B5 B5C METR/E-1

AL QUAERO DEG - R5422
RETE PEER TO PEER
AU TABULAUO DEG - R5422
RESEAU D'EGAL A EGAL



M. VIGILANTE E COORDINATORE
P. VIGILANTE E COORDINATORE

| PN | SEGNALE | COLORE |
|----|---------|--------|
| PN | SEGNALE | COLORE |
| 1 | SDA | WH |
| 2 | SDB | BY |
| 3 | N.C. | N.C. |
| 4 | SC | PK |
| 5 | N.C. | N.C. |
| 6 | SCH | SCH |

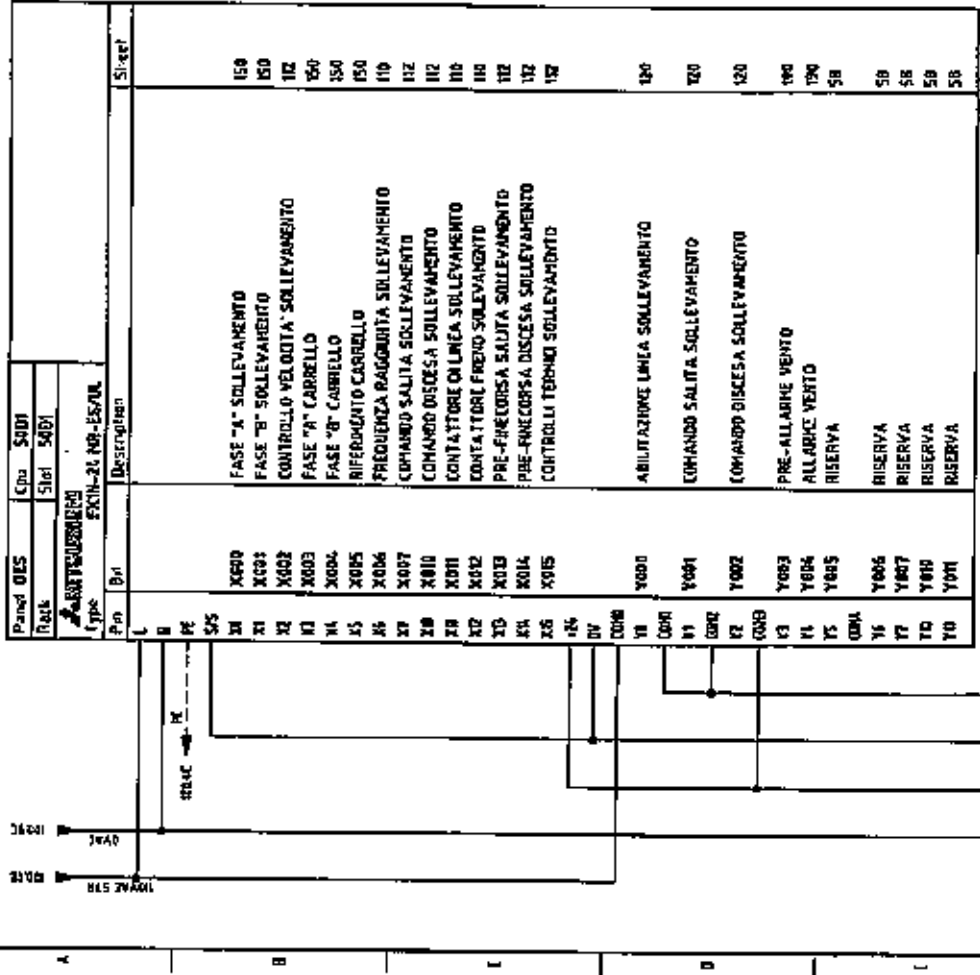
TEREX
COMEDIL
CONSEGLIERI
Via Salaria 134
00197 Roma (RM) Italia

| | | | | | |
|---------|----------|---------------------------------------|-----------------|-----------|------|
| 149 | 16-07-83 | STRUTTURAZIONE SCHEMI ANSYS CON ANSYS | ESATIM | 06-04-03 | DATA |
| 151 | 16-03-83 | (SOSTITUZIONE SCHEMI) | AL MARCHI | CCMUTI | ES |
| 152 | 17-01-86 | TENSURE | TOMAS DE MARCHI | DE MARCHI | ES |
| UTROZ M | DATA | DESCRIZIONE | FRAN | VIS EDI | ES |

| | |
|-------------|-----------------|
| DATA | 06-04-03 |
| ESATIM | CCMUTI |
| VIS EDI | DE MARCHI |
| FRAN | ICMISI |
| DESCRIZIONE | 310704008-1 |
| FRAN | 310704008-1 DRG |

| | |
|-------------|-----------------|
| DATA | 06-04-03 |
| ESATIM | CCMUTI |
| VIS EDI | DE MARCHI |
| FRAN | ICMISI |
| DESCRIZIONE | 310704008-1 |
| FRAN | 310704008-1 DRG |

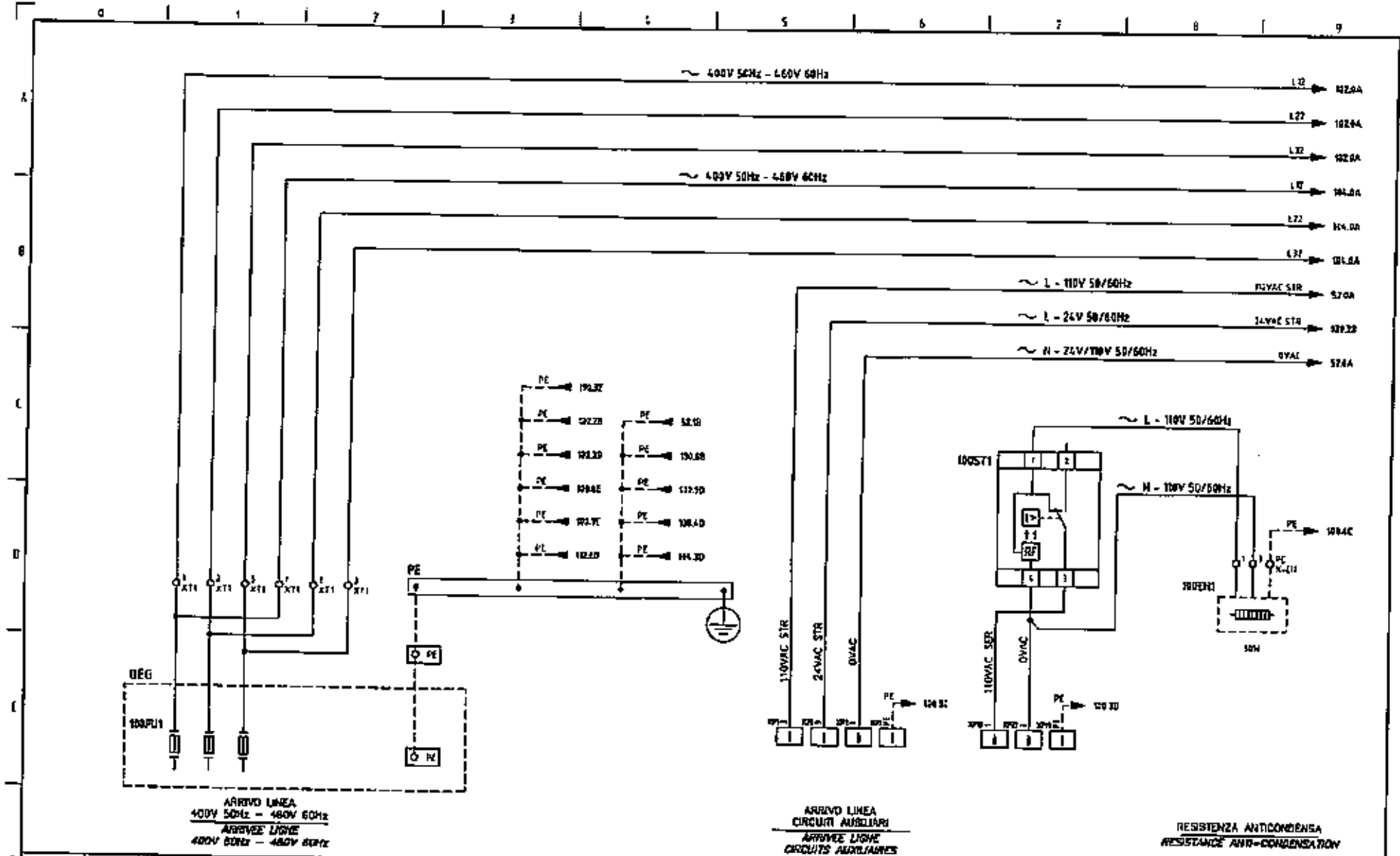
| | | | |
|--|-----------|------------------------------------|-------|
| Panel DES | Cpu 5001 | Sheet | |
| Rack | Slot 50A1 | | |
| ATTIPISSUBBIBIB Type: FX001-3A | | | |
| Pin | Bit | Description | Sheet |
| VW1 | ANW1 | CELLA DI CARICO SOLLEVAMENTO | 139 |
| LD1 | | | |
| VW2 | ANW2 | CORRENTE MOTORE SOLLEVAMENTO | 130 |
| LD2 | | | |
| LD4 | | | |
| VCDT | | | |
| LD1 | ANDU1 | REFERIMENTO VELOCITA' SOLLEVAMENTO | 140 |
| LD5 | | | |



| | | | | | | | |
|----------|----------|---|-----------|----------|--------|-----------------|-------|
| 1490 | 19-07-86 | 9051900001 RUBINETTIERI ANGIO COI ADVT. | DE UNICHI | COMAUTI | DATA | 06-04-85 | # |
| 1471 | 10-07-85 | (SISTEMAZIONE ESERCIZI) | TOUSS | DE MARCH | DESEN | COMAUTI | + |
| 1522 | 17-01-88 | TELEVISIONE | TOUSS | DE MARCH | VISTO | DE MARCH | |
| UNIQ. N. | DATA | DESCRIZIONE | PRIMA | VISTO | APPR. | TOMASI | SCALE |
| | | | | | FILE : | 330701008-1 | 52 |
| | | | | | | 330701008-1.DWG | 58 |

TEREX
COMEDIL
 Via Comand. LA
 20138 Sesto San Giovanni
 Milano (Tel. 02/76000000)

RIASSUNTO INGRESSI/USCITE PLC
 RECAPITOLATIVI ENTRATE/SORTIES PLC

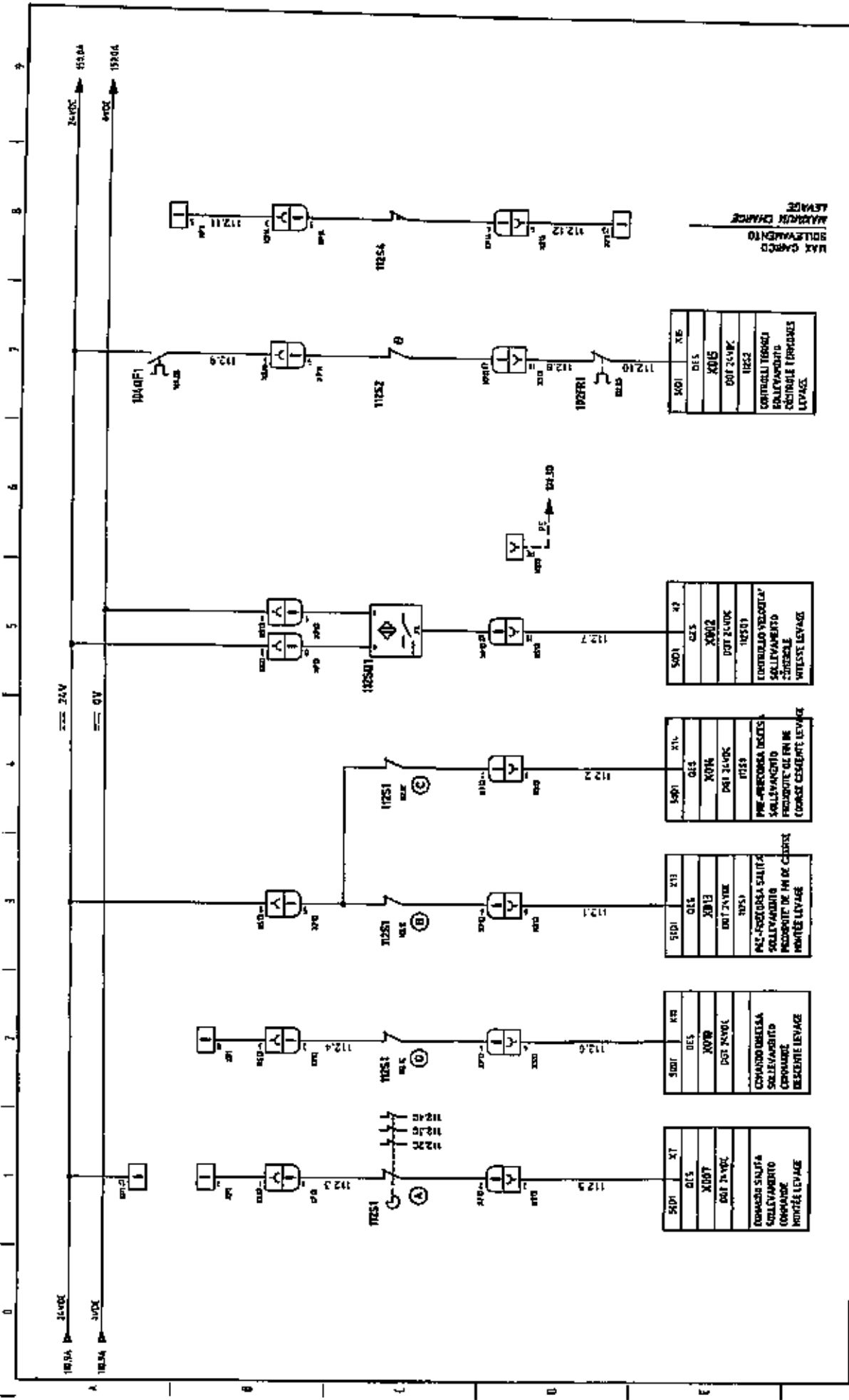


| | | | | |
|----------|----------|---|-----------|-----------|
| 1450 | 18-07-05 | SOSTITUZIONE CAVI PER ATVS8 CON ATV71 (SOSTITUZIONE DISTINTA) | DE MARCHI | COLAURTO |
| 1371 | 10-03-06 | | TOUSSI | DE MARCHI |
| 1322 | 17-01-06 | | TOUSSI | DE MARCHI |
| UTEO2 R. | DATA | DESCRIZIONE | PRIMA | VESTO |

TEREX COMEDIL
 Via S. Epifanio 42/28
 20124 Milano - Tel. 02/58000000

| | | | |
|--|-----------------------------|--------|-----------------|
| ARRIVO LINEA 400V 50Hz / 460V 60Hz E AUSILIARI | | DATA | 06-04-05 |
| ARRIVEE LIÈRE 400V 50Hz / 460V 60Hz ET AUXILIAIRES | | CISEM | COLAURTO |
| N. CODICE | 330704008-1 | YSTO | DE MARCHI |
| DESCRIZIONE | QUAD. GEN. B. 30AF. EG. UN. | APPR. | TOUSSI |
| | | FILE : | 330704008-1.DWG |

| | |
|-------|---------|
| SCALA | FG. 100 |
| FS. | 102 |



| | |
|---|-------|
| 501 | XT |
| DES | |
| DES | X007 |
| DOT | 24VDC |
| COMANDO SALITA SOLLEVAMENTO COMPANDE MONTÉE LEVAGE | |

| | |
|--|-------|
| 501 | RB |
| DES | |
| DES | X009 |
| DOT | 24VDC |
| COMANDO DISCESA SOLLEVAMENTO COMPANDE DESCENTE LEVAGE | |

| | |
|---|-------|
| 501 | 213 |
| DES | |
| DES | X013 |
| DOT | 24VDC |
| PRE-FRENOSSA SALITA SOLLEVAMENTO FRENOSSA DE FIN DE COURSE MONTÉE LEVAGE | |

| | |
|--|-------|
| 501 | 214 |
| DES | |
| DES | X016 |
| DOT | 24VDC |
| PRE-FRENOSSA DISCESA SOLLEVAMENTO FRENOSSA DE FIN DE COURSE DESCENTE LEVAGE | |

| | |
|--|-------|
| 501 | 42 |
| DES | |
| DES | X012 |
| DOT | 24VDC |
| CONTROLLO VELOCITA' SOLLEVAMENTO CIRCUITO WILKES LEVAGE | |

| | |
|---|-------|
| 501 | 216 |
| DES | |
| DES | X015 |
| DOT | 24VDC |
| CONTROLLI TORQUE SOLLEVAMENTO CIRCUITO TORQUE LEVAGE | |

| | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------|---|
| 1450 | 18-07-05 | SUBSTITUZIONE INVERTER AVANZ CON AV71 | NE | INCHIO | COLLAUTI | DATA | 06-04-05 |
| 1371 | 10-01-06 | (SOSTITUZIONE PULVINA) | TOARSI | DE | INCHIO | DESCRIZIONE | PROCESSO SOLLEVAMENTO FIN DE COURSE LEVAGE |
| 1322 | 17-01-05 | FEUSSAGIONE | TOARSI | DE | INCHIO | N. CODEX | 330704008-1 |
| UTECO 2 N | DATA | DESCRIZIONE | FRMA | INCHIO | INCHIO | IDENTIFICAZIONE | QUAL. DES B 30RF 60 JU |
| | | | | | | FILE | 330704008-LOWO |
| | | | | | | SCALE/PG | 112 |
| | | | | | | FS | 120 |



MAX CARICO
SOLLEVAMENTO
LEVAGE

MAX CARICO
SOLLEVAMENTO
LEVAGE

| | | | |
|---------------|--|-------------|---------------|
| UTED2 N. DATA | DESCRIZIONE | PRIMA VISTO | SECONDA VISTO |
| 1372 17-01-85 | EMISSORE | 10M51 | 10M51 |
| 1371 10-03-85 | (SOSTITUZIONE BENTON) | 10M51 | 10M51 |
| 1360 18-07-85 | SOSTITUZIONE PAVIMENTO ALTRA COLA AVVA | 02 VANDI | 02 VANDI |

| | | |
|-------------|------------------------|-------------------|
| II CODICE | DECOMPOSIZIONE | FILE : |
| 130704003-1 | DUALI CCS B 30AF 66 VU | 330704006-1 (CNC) |

| | | |
|----------|-----------------------------------|----------|
| DATA | OPERAZIONE | STATO |
| 08-04-85 | CIRCUITI AUSILIARI SOTTILEVAMENTO | COLAULTI |
| | CIRCUITI AUSILIARI LEVAGE | DE MANCH |
| | | 10M51 |

| | |
|------------|---------|
| SEMAFO 130 | 465 140 |
|------------|---------|



CPU 5801 MITSUBISHI FXON-3A

COLA DI FANCO
SOTTILEVAMENTO
EMERGENZA DI CARIC
LEVAGE

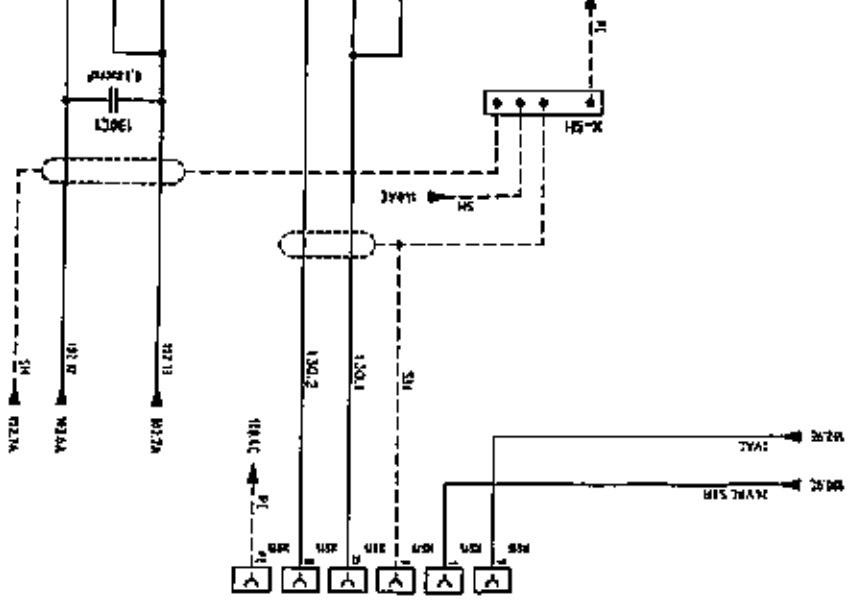
CONDOTTI PORTOG
RALELEVAMENTO
CORRANTE PORTOG
LEVAGE

CHI1 ANNI1

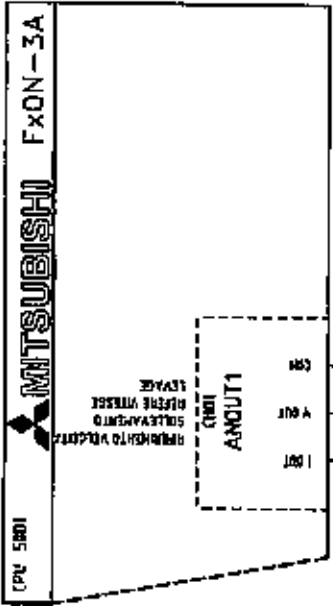
CHI2 ANNI2

V 04.1
M 1
C 04

V 01.2
M 1
C 04

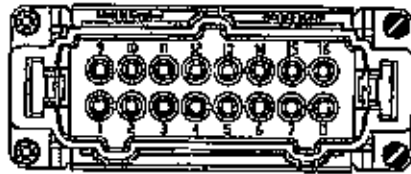


ALTA CASSETTA SENSORI "020"
AU BOUTE CAPTEURS "020"



| | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------|----------|----------|---|----------|-------------|
| 102 SA | 19-07-08 | SUSSEZIONE PRATER ANSA COM ANO1 | DE MARCH | COMOUTI | DATA | 06-04-05 | = |
| 102 SB | 10-03-08 | (SUSSEZIONE PRATER) | TOUJOUR | DE MARCH | DESIGN | COMOUTI | + |
| 102 SC | 17-01-06 | TELESCOPIC | TOUJOUR | DE MARCH | TESTU | DE MARCH | |
| DIFFER N. | DATA | DESCRIZIONE | PRIMA | DE MARCH | APPR | TOMASI | SCALARE 140 |
| | | | | | | FILE : | FS 150 |
| | | | | | M. COBLE | | |
| | | | | | COMPTONIZIONE QUALI DES B 30XF EG UU | | |
| | | | | | CIRCUITI AUSILIARI SOLLIEVAMENTO | | |
| | | | | | CIRCUITS AUXILIAIRES LEVAGE | | |
| | | | | | Via S. Paolo 403 20121 Terzo d'Adda (MI) | | |

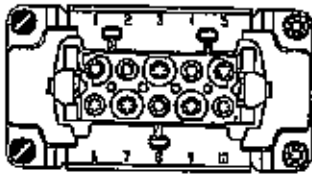
QES - XP1
 AUSILIARI SOLLEVAMENTO
 CIRCUITS AUXILIAIRES LEVAGE



1 - WITH COLLATED CABLES
 2 - WITH BUSHING CONNECT

- 0VAC — C — 1
- 18VAC SIR — C — 2
- 12V11 — C — 3
- 12V9 — C — 4
- 12V3 — C — 5
- 12V4 — C — 6
- 24VAC SIR — C — 7
- 10Z15 — C — 8
- 10Z16 — C — 9
- 12V12 — C — 10
- 10Z11 — C — 11
- 24VDC — C — 12
- PE — C — 13

QES - XS11
 M11 VENTILATORE / YB1 FRENO / KLIXON
 M11 VENTILATEUR / YB1 FREIN / KLIXON



1 - WITH COLLATED CABLES
 2 - WITH BUSHING CONNECT

- 10V1 — C — 1
- 10V2 — C — 2
- 10V3 — C — 3
- 12V9 — C — 4
- 10V7 — C — 5
- 10V8 — C — 6
- 10V10 — C — 7
- 10V11 — C — 8
- 12V8 — C — 9
- PE — C — 10

TEREX
COMEDIL
 404 Comedil s.p.a.
 Via S. Andrea 14/B
 39100 Bolzano (Sudtirolo) ITALIA

| | | | | |
|---------|----------|------------------------------------|-----------|-----------|
| 1450 | 18-07-06 | SOMMIGLIONE AMBITO AVERO COV. AM71 | DE MARCHI | COMAUTI |
| 1471 | 10-03-06 | PERILAZIONE DISTIB14 | DE MARCHI | DE MARCHI |
| 1522 | 17-01-05 | F. EUSSEBIO | DE MARCHI | DE MARCHI |
| 15702 N | DATA | DESCRIZIONE | FRMA | VISTO |

| | | | | |
|-------------|--|--------------------------|-----------|--------|
| M. CERRE | | 330704008-1 | 05-04-05 | DATA |
| DESCRIZIONE | | QUA EL QES B 30V-E 66 UU | DE MARCHI | DESIGN |
| FRMA | | COMAUTI | DE MARCHI | VISTO |
| VISTO | | COMAUTI | DE MARCHI | APPL |
| FRMA | | COMAUTI | DE MARCHI | REL. |
| VISTO | | COMAUTI | DE MARCHI | SCALE |
| FRMA | | COMAUTI | DE MARCHI | FE |

PERNE DI COPERTURA
 PERIPIRE PERIPIRE



QES - XT1
CIRCUITS DI POTENZA
CIRCUITS PUISSANCE

| | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------------------------|-----------------|
| 1850 | 18-07-05 | SISTEMAZIONE INVERTER AIBSA CON AIB71 | DE MARCHI | COLAUNTI | DATA | 05-04-05 | |
| 1371 | 10-03-05 | (SISTEMAZIONE AIB511M) | DE MARCHI | DE MARCHI | DIRETTORE | COLAUNTI | |
| 1822 | 17-01-06 | ITW SPINONE | DE MARCHI | DE MARCHI | VISTO | DE MARCHI | + |
| INTERO N. | DATA | DESCRIZIONE | FRANCA | VISTO | IL CODICE | 330704008-1 | SCALA RE. 10/20 |
| | | | | | RESPONSABILE | QUAL. CES. B. JOUAF. E6. ENO | FS. 20500 |
| | | | | | FILE : | 330704008-1 PRC. | |

TEREX
COMEDIL
S.p.A.
Via S. Maria 10/11
37070-008-1
tel. 0445/360011

MORSETTIERE XT1
BOCCE A BORNES XT1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

CAVI ESTERNI \ CABLES EXTERIEURS

| QUADRO \ TABLEAU | | | | DESTINAZIONE \ DESTINATION | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------|
| QUADRO TABLEAU | FIGLIO FEUILLE | NR. MORSETTO NOMBRE BORNE | NR. FILO NOMBRE FL. | ID. SUI CAVO ID SUR LE CABLE | CAVO CABLE | LUNGHEZZA (LUNGHEZZA IN M) | GRUPPO DE RANGEMENT | ID. SUI CAVO ID SUR LE CABLE | NR. FILO NOMBRE FL. | NR. MORSETTO NOMBRE BORNE | FIGLIO FEUILLE | QUADRO TABLEAU | |
| QES PE | 100/2E | PE | PE | GRYE | W140 G-seffe piu' - FG710R - 4G16 ALIMENTAZIONE DES ALIMENTATION DES | / | 4 | GRYE | PE | O PE | 100/2E | QES PE | |
| QES XT1 | 100/1D | 1 | L12 | EX | | | | | EX | L12 | | 100/1E | QES 100FU1 |
| QES XT1 | 100/1D | 2 | L22 | EX | | | | | EX | L22 | | 100/1E | QES 100FU1 |
| QES XT1 | 100/1D | 3 | L32 | EX | | | | | EX | L32 | | 100/1E | QES 100FU1 |
| PLANT JBM1 | 102/1E | U | U | EX | W141 N07V-K 3x(1x16)+1G16 MOTORE SOLLEVAMENTO MOTEUR DE LEVAGE | / | 4 | EX | U | 2 | 102/1D | QES 102KM1 | |
| PLANT JBM1 | 102/1E | V | V | EX | | | | | EX | V | 4 | 102/1D | QES 102KM1 |
| PLANT JBM1 | 102/1E | W | W | EX | | | | | EX | W | 6 | 102/1D | QES 102KM1 |
| PLANT JBM1 | 102/2E | PE | PE | GRYE | | | | | GRYE | PE | O PE | 102/2D | QES XT1 |
| PLANT JBR1 | 102/3E | A | A | EX | W147 N07V-K 2x(1x6)+1G6 RESISTENZA DI FREMATURA RESISTANCE DE FREINAGE | / | 4 | EX | A | 2 | 102/2D | QES 102FR1 | |
| PLANT JBR1 | 102/3E | B | B | EX | | | | | EX | B | 6 | 102/2D | QES 102FR1 |
| | | PE | PE | GRYE | | | | | GRYE | PE | PE | | |
| QES XP11 | 104/6D | 6 | 104.7 | EX | W146 FROR 450/750V 5G1.5 FRENO SOLLEVAMENTO FREN LEVAGE | / | 4 | EX | 104.7 | | 104/6E | PLANT YB1 | |
| QES XP11 | 104/6D | 7 | 104.8 | EX | | | | | EX | 104.8 | | 104/6E | PLANT YB1 |
| QES XP11 | 104/6D | 8 | 104.10 | EX | | | | | EX | 104.10 | | 104/6E | PLANT YB1 |
| QES XP11 | 104/6D | 9 | 104.11 | EX | | | | | EX | 104.11 | | 104/6E | PLANT YB1 |
| | | PE | PE | GRYE | | | | | GRYE | PE | PE | | |
| QES XP11 | 104/2D | 1 | 104.1 | EX | W148 FROR 450/750V 4G1.5 VENTILATORE MOTORE VENTILATEUR MOTEUR | / | 4 | EX | 104.1 | U | 104/2E | PLANT M11 | |
| QES XP11 | 104/2D | 2 | 104.2 | EX | | | | | EX | 104.2 | V | 104/2E | PLANT M11 |
| QES XP11 | 104/2D | 3 | 104.3 | EX | | | | | EX | 104.3 | W | 104/2E | PLANT M11 |
| QES XP11 | 104/3D | PE | PE | GRYE | | | | | GRYE | PE | PE | 104/2E | PLANT M11 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|--|---|-------------|-------------------------|----------|-----------------|----------------|
| 1450 | 19-07-06 | SOSTEGNO INVERTER APV58 CON AN71 | DE MARCH | COLAUTI |  <small> Terex Comedil P.a.s. Via Saffo 100 - 40138 40138 Forlì (FC) - ITALIA </small> | TABELLA INTERCONNESSIONI TABLEAU INTERCONNEXIONS | | DATA | 06-04-05 | = | |
| 1371 | 10-03-06 | (SISTEMAZIONE DISTINCA) | 10MASH | DE MARCH | | | | DESIGN | COLAUTI | + | |
| 1322 | 17-01-06 | L'ESPONCE | 10MASH | DE MARCH | | | | VSTD | DE MARCH | | |
| LITE2 N. | DATA | DESCRIZIONE | FIRMA | VSTD | | | R. CODICE | 330704008-1 | APPR | 10MASH | SCALA/FE. 2000 |
| | | | | | | | DEMINAZIONE | ORA-EL QES B 30MF EG UV | FILE | 330704008-1.DWG | FS 2002 |

CAVI ESTERNI \ CABLES EXTERIEURS

| QUADRO \ TABLEAU | | | | | | | | | DESTINAZIONE \ DESTINATION | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| QUADRO TABLEAU | FOGLIO FEUILLE | NR. MORSETTO NOMBRE BORNES | NR. FID. NOMBRE FIL | ID. SUI CAVO ID SUR LE CABLE | CAVO CABLE | LUNGHEZZA (LONGBEUR [m]) | OSTACOLI DERANGEMENT | ID. SUI CAVO ID SUR LE CABLE | NR. FID. NOMBRE FIL | NR. MORSETTO NOMBRE BORNES | FOGLIO FEUILLE | QUADRO TABLEAU |
| QES XP14 | 112/8B | 3 | 112.11 | BU | W133 FROR 450/750V 2x1.5 MAX CARICO SOLLEVAMENTO MAXIMUM CHARGE LEVAGE | / | 3 | BU | 112.11 | 1 | 112/8C | PLANT 11254 |
| QES XP14 | 112/8D | 4 | 112.12 | BN | | | | BN | 112.12 | 4 | 112/8E | PLANT 11254 |
| QES XP11 | 112/7B | 5 | 112.9 | BU | W135 FROR 450/750V 2x1.5 CONTROLLO TERMICI SOLL. CONTROLE THERMIQUES LEVAGE | / | 3 | BU | 112.9 | 1 | 112/7C | PLANT 11252 |
| QES XP11 | 112/7D | 10 | 112.8 | BN | | | | BN | 112.8 | 2 | 112/7E | PLANT 11252 |
| QES XP13 | 112/1B | 1 | 112.3 | B | W132 FROR 300/500V 10G1 FINECORSO SOLLEVAMENTO FIN DE COURSE LEVAGE | / | 3 | 1 | 112.3 | 1A | 112/1C | PLANT 11251 |
| QES XP13 | 112/1D | 2 | 112.5 | 2 | | | | 2 | 112.5 | 2A | 112/1E | PLANT 11251 |
| QES XP13 | 112/2B | 3 | 112.4 | 3 | | | | 3 | 112.4 | 1D | 112/2C | PLANT 11251 |
| QES XP13 | 112/2D | 4 | 112.6 | 4 | | | | 4 | 112.6 | 2D | 112/2E | PLANT 11251 |
| QES XP13 | 112/3B | 5 | 24VDC | 5 | | | | 5 | 24VDC | 1A/1B | 112/3C | PLANT 11251 |
| QES XP13 | 112/3D | 6 | 112.1 | 6 | | | | 6 | 112.1 | 2B | 112/3E | PLANT 11251 |
| QES XP13 | 112/4D | 7 | 112.2 | 7 | | | | 7 | 112.2 | 2C | 112/4E | PLANT 11251 |
| | | 8 | | 8 | | | | 8 | | | | |
| | | 9 | | 9 | | | | 9 | | | | |
| | | PE | PE | OVVE | | | | OVVE | PE | | | |
| QES XP13 | 112/5B | 8 | 24VDC | 8V | W136 FROR 450/750V 4G1.5 CONTROLLO VELOCITA' SOLL. CONTROLE VITESSE LEVAGE | / | 3 | 8V | 24VDC | - | 112/5C | PLANT 1125Q1 |
| QES XP13 | 112/5D | 9 | 0VDC | 8H | | | | 8H | 0VDC | - | 112/5E | PLANT 1125Q1 |
| QES XP13 | 112/5D | 10 | 112.7 | 8K | | | | 8K | 112.7 | PL | 112/5E | PLANT 1125Q1 |
| | | PE | PE | OVVE | | | | OVVE | PE | PE | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----------------------------------|----------|----------|---|---|-----------------|------------------------|----------|-----------------|---------------|
| 1150 | 18-07-05 | SIST. VIBR. RIVIERA ATYS CON AN71 | DE MARCH | COLAUTI | <small> S.p.A. Comedil s.p.a. Via S. By 100 47024 33070 (Coppola) 0445 (P) 01443 </small> | TABELLA INTERCONNESSIONI TABLEAU INTERCONNEXIONS | | DATA | 06-04-06 | = | |
| 1371 | 10-03-06 | (SISTEMAZIONE DESTINATA) | TOVARI | DE MARCH | | | | DESIGN | COLAUTI | + | |
| 1322 | 17-01-06 | EMERSONE | TOVARI | DE MARCH | | | | VSIO | DE MARCH | | |
| LITEOZ PL | DATA | DESCRIZIONE | FIRMA | VISTO | | | N. CODICE | 330704008-1 | APPR | TOVARI | SCALA/FG 2002 |
| | | | | | | | RENDERIZZAZIONE | DUALEL QES 3 50W EG UV | FILE | 330704008-1.DWG | FS. 3000 |

| Name/Nom | Q.ta/Q.fè | Descrizione/Description | Tipo/Type | Costruttore/Constructeur | Quadro/Tableau | Foglio/Feuille |
|----------|-----------|--|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| 100EH | 1 | RISCALDATORI FLH 030 115-230V 50/60Hz RECHAUFFERS FLH 030 115-230V 50/60Hz | 178 030 05 040 | Pfannenberg | DES | 100 |
| 100ST1 | 1 | TERMOSTATO FL2510 RANGE 0...-60°C THERMOSTAT FL2510 RANGE 0...-60°C | 171 030 08 080 | Pfannenberg | DES | 100 |
| 102FR1 | 1 | NOT PER RELÈ TERMICO NOT POUR RELAIS THERMIQUES | LAD-78106 | Telemecanique | DES | 102 |
| | 1 | RELÈ TERMICO 23-32A RELAIS THERMIQUE 23-32A | LRO-32 | Telemecanique | | |
| 1020V1 | 1 | BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 41A BLOC CONTACT AUXILIAIRES 41A | LAD-848 | Telemecanique | DES | 102 |
| | 1 | CONTATTORE 3P 110V 50/60Hz CONTACTEUR 3P 110V 50/60Hz | LC1-D6SF7 | Telemecanique | | |
| 1020V2 | 1 | CONTATTORE 3P 110V 50/60Hz CONTACTEUR 3P 110V 50/60Hz | LC1-D09F1 | Telemecanique | DES | 102 |
| 10253 | 1 | FINECORSA INTERBLOCCO ELETTRICO 11A FIN DE COURSE ESPACE ARRÊT-MARCHE ELECTRIQUE 11A | 052F110 | Elfin | DES | 102 |
| 1020H | 1 | ATV780304Z ATV780304Z | 831501027 | Codice Comedi | DES | 102 |
| | 1 | SCHEDA ESTENSIONE I/O DI VW3A3201 PLAQUE EXTENSION I/O DI VW3A3201 | 831801020 | Codice Comedit | | |
| 104QF1 | 1 | BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 11A-100C BLOC CONTACT AUXILIAIRES 11A - 100C | GV-AM11 | Telemecanique | DES | 104 |
| | 1 | INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1A-2.5A INTERRUPTEUR PROTEGE-MOTEUR 1A-2.5A | GV2-ME07 | Telemecanique | | |
| 104QF2 | 1 | BLOCCO CONTATTI AUSILIARI 11A-100C BLOC CONTACT AUXILIAIRES 11A - 100C | GV-AM11 | Telemecanique | DES | 104 |
| | 1 | INTERRUTTORE SALVAMOTORE 1-1.6A INTERRUPTEUR PROTEGE-MOTEUR 1-1.6A | GV2-ME06 | Telemecanique | | |
| 112S1 | 1 | FINECORSA ROTATIVO FIN DE COURSE ROTATIF | 832140002 | Codice Comedit | PLANT | 112 |
| 112S4 | 1 | FINECORSA FIN DE COURSE | 014MC-5000 | Orban | PLANT | 112 |
| 130C1 | 1 | CONDENSATORE 100V 0,1 microF CONDENSATEUR 100V 0,1 microF | 264-4836 | RS Components | DES | 130 |
| 50A1 | 1 | UNITA' ESPANSIONE FX01-3A 2 IN 1 OUT ANALOGICO UNITE EXPANSION FX01-3A 2 IN 1 OUT ANALOGIQUES | 47704 | Mitsubishi | DES | 50 |
| 50A2 | 1 | ESPANSIONE DI INTERFACCIA A BORDO FX01-405B0 PIECE INTERFACE A BORDE FX01-405B0 | 130742 | Mitsubishi | DES | 50 |
| 50D1 | 1 | UNITA' BASE FX01-24 MR-ES/PL 1A IN 1A OUT 110VAC UNITE DE BASE FX01-24 MR-ES/PL 1A IN 1A OUT 110VAC | 141262 | Mitsubishi | DES | 50 |
| 50R1 | 1 | RESISTORE 110 ohm 1/4W RESISTEUR 110 ohm 1/4W | 110-275 | RS Components | DES | 50 |
| XP1 | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 1901 | Marling | DES | |
| | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 168 CON SPORTELLO BOÎTER FIXE PASSANT 168 AVEC VOILET | 09 30 016 0306 | Marling | | |


| | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|----------|----------|---|--------------------------------------|------|------------------|----------------|
| 1430 | 18-07-05 | SOSTITUZIONE INVERTER AN50 CON ANV1 | DE MARCH | COLAURI |  <p>TEREX COMEDIL</p> <p>via G. Cesare 11/A 33074 Feltre (TV) ITALIA</p> | ELEMENTI MATERIALI LISTE MATERIEL | | DATA 06-01-05 | |
| 1371 | 10-03-06 | ISPIRAZIONE OSTINIA | TOMAS | DE MARCH | | DATA 06-01-05 | | | |
| 1322 | 17-01-06 | TENSIONE | TOMAS | DE MARCH | | DATA 06-01-05 | | | |
| UTEDZ N. | DATA | DESCRIZIONE | PRIMA | VISTO | M. CODICE | 330704008-1 | MFR | TOMAS | SCALEA FC 3000 |
| | | | | | DEMPHIAZINE | QUADR. DES B 30AF E6 JU | FILE | 330704008-1.DWG | FS 3002 |

| Nome/Nom | Q.ta/Q.it | Descrizione/Description | Tipo/Type | Costruttore/Constructeur | Quadro/Tableau | Foglio/Feuille |
|----------|-----------|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| XP1 | 1 | INSERTO MASCHIO 10P-T INSÈRE MÂLE 10P-T | 09 33 015 2601 | Harling | | |
| XP10 | 1 | CUSTODIA BASE PASSANTE USITA DRIITA BOÎTIER BASE RALLONGE SORTIE DROITE | RE-06P00172200 | Comwers | DES | |
| | 1 | COPERCHIO A VITE CONI CAVETTO COUVERCLE À VIS AVEC CORDON | RE-Z2064 | Comwers | | |
| XP11 | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 9901 | Harling | DES | |
| | 1 | INSERTO MASCHIO 10P-T INSÈRE MÂLE 10P-T | 09 33 010 2601 | Harling | | |
| | 1 | CUSTODIA VOLANTE LATERALE ALTA 10B H32 BOÎTIER VOLANT LATÉRAL 10B H32 | 19 30 010 0547 | Harling | | |
| XP12 | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 9901 | Harling | DES | |
| | 1 | INSERTO MASCHIO 10P-T INSÈRE MÂLE 10P-T | 09 33 010 2601 | Harling | | |
| | 1 | CUSTODIA VOLANTE LATERALE 10B H32 BOÎTIER VOLANT LATÉRAL 10B H32 | 19 30 010 0547 | Harling | | |
| XP14 | 1 | INSERTO MASCHIO 4P-T INSÈRE MÂLE 4P-T | 09 20 004 2671 | Harling | DES | |
| | 1 | CUSTODIA VOLANTE DIRITTA 3A BOÎTIER VOLANT DROITE 3A | 19 20 003 1440 | Harling | | |
| XP19 | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 3A BOÎTIER FIXE PASSANT 3A | 09 20 003 0801 | Harling | DES | |
| | 1 | INSERTO MASCHIO 3P-T INSÈRE MÂLE 3P-T | 09 20 003 2671 | Harling | | |
| | 1 | COPERCHIO PER CUSTODIE FISSE 04 COUVERCLE POUR BOÎTIERS 04 | 09 20 003 5425 | Harling | | |
| XS11 | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 9901 | Harling | DES | |
| | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 10B CON SPORTELLO BOÎTIER FIXE PASSANT 10B AVEC VOILET | 09 30 010 0303 | Harling | | |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 10P-T INSÈRE FEMME 10P-T | 09 33 010 2701 | Harling | | |
| XS13 | 2 | PERNO DI CODIFICA STANDARD PIVOTS POUR CODIFICATION | 09 30 000 9901 | Harling | DES | |
| | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 10B CON SPORTELLO BOÎTIER FIXE PASSANT 10B AVEC VOILET | 09 30 010 0303 | Harling | | |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 10P-T INSÈRE FEMME 10P-T | 09 33 010 2701 | Harling | | |
| XS14 | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 3A BOÎTIER FIXE PASSANT 3A | 09 20 003 0801 | Harling | DES | |
| | 1 | COPERCHIO PER CUSTODIE FISSE 04 COUVERCLE POUR BOÎTIERS 04 | 09 20 003 5425 | Harling | | |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 4P-T INSÈRE FEMME 4P-T | 09 20 004 2711 | Harling | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------------------------------|----------|---------|--|-----------------|---------------|---|
| 1350 | 18-07-06 | SOSTITUZIONE INVERTER ANS8 CON AN71 | DE MARCH | COMAUTI |  R. COZZE 33070-008-1 DEMERAZIONE ORA.ET. CTS B 30AF E6 UU | DATA | 06-04-05 | = |
| 1371 | 18-03-06 | SOSTITUZIONE C51N1A | DE MARCH | COMAUTI | | DESEGNI | COMAUTI | + |
| 1322 | 17-04-05 | L'ESPOSIZIONE | DE MARCH | COMAUTI | | VISTO | DE MARCH | |
| INTEG M. | DATA | DESCRIZIONE | FIRMA | VISTO | APPR. | COMAUTI | SCALE/FG 3002 | |
| | | | | | FILE : | 330704008-1.DWG | FS 3004 | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| Nome/Nom | Q.tà/Q.té | Descrizione/Description | Tipo/Type | Costruttore/Constructeur | Quadro/Tableau | Foglio/Feuille |
|----------|-----------|--|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| X575 | 2 | PERNO DI CINGHIA STANDARD PVOZS POUR CINGHIA TRON | 09 30 008 9901 | Marling | QES | |
| | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 180 CON SPORTELLO BOITIER FIXE PASSANT 180 AVEC POZET | 09 30 016 4306 | Marling | | |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 4P.T INSÈRE FELLE 4P.T | 09 33 016 7101 | Marling | | |
| X5AL | 1 | CUSTODIA FISSA PASSANTE 3A BOITIER FIXE PASSANT 3A | 09 20 003 0001 | Marling | QES | |
| | 1 | COPERTURA PER CUSTODIE FESSE 4P COUVERCLE POUR BOITIERIS 4P | 09 20 003 5425 | Marling | | |
| | 1 | INSERTO FEMMINA 4P.T INSÈRE FELLE 4P.T | 09 20 004 2711 | Marling | | |
| QES | 1 | SEGNALAZIONE TENSIONE COMMUNICATION TENSION | 11 07 K | Saif | QES | |
| QES | 1 | CASSA METALLICA 100x60x60 CAISSE METALLIQUE 100x60x60 | S16 640 | Eta | QES | |
| | | KIT STAFFE DI RISSAGGIO KIT ÉLÉMENTS DE FIXATION | S00wC010 | Eta | QES | |

| | | | | | | |
|---|----------|--|--|--------------------------------|--|----------------|
|  <p>TEREX COMEDIL Via Marconi 10 33070 SERRAVALLE (UD) - ITALIA</p> | | <p>Q. LISTE MATERIALI LISTE MATERIEL</p> | | <p>DATA 08-04-05</p> | | |
| <p>DE MARCHÉ COMARTEL</p> | | <p>DE MARCHÉ COMARTEL</p> | | <p>DEGR. COPAULTI</p> | | |
| <p>ROYAUME DE MARCHÉ</p> | | <p>ROYAUME DE MARCHÉ</p> | | <p>VISTO DE MARCHÉ</p> | | |
| <p>TUNISIE DE MARCHÉ</p> | | <p>TUNISIE DE MARCHÉ</p> | | <p>APPR. TUNISI</p> | | |
| <p>PROVA VISTO</p> | | <p>PROVA VISTO</p> | | <p>FILE. 330700030B-1.000G</p> | | |
| 1499 | 16-07-06 | CONSTRUTTORE INFERNO AVES COM ARZT | | | | |
| 1501 | 16-03-06 | (S)STILBENZOL DESTIN | | | | |
| 1502 | 17-01-06 | TELESCOPIC | | | | |
| NUMERO N | DATA | DESCRIZIONE | | | | |
| | | | | | | SCALA PG 3/004 |
| | | | | | | FS |