

**Allegato n. 8 – Elenco attrezzature concesse in uso dalla stazione appaltante**

*Tale elencazione è stata redatta alla data di chiusura del presente capitolato; le dinamiche aziendali possono comportare talune variazioni, peraltro non sostanziali*

**SCAFFALATURE**

Scaffalature leggere

Scaffalature porta pallet - Area bunker

Scaffalature porta pallet - Corridoio

Scaffalature porta pallet - Magazzino intensivo

Scaffalature a gravità

**UNITÀ DI PRELIEVO E SPEDIZIONE**

n. 1.000 Roll container

n. 40 Roll container AGV

n. 7.500 unità di spedizione e relativi coperchi

**ALTRO**

N. 1 Cappa aspirazione per ricarica batterie bilaterali

n. 1 Bilance peso-volume

n. 1 Bilance tradizionali

n. 4 Stampanti per etichette

n. 2 Box uffici (di cui uno doppio)

n. 1 Spazzatrice

n. 1 Macchina lavasciuga pavimenti

**INFORMATICA**

n.22 Postazioni di lavoro, dislocate nell'area del magazzino centralizzato, suddivise tra postazioni ThinClient ditta Fujitsu Technology Solution modello Futro S900 ed Espresso E710 E90 DT8 e ditta PRAIM modello C-22

n.1 sistema di virtualizzazione Citrix Provisioning for Desktops, Citrix Virtual Apps and Desktops Advanced, Citrix XenDesktop Enterprise con 80 licenze concorrenti, adibito a ThinClient e terminali di uso all'interno del magazzino centralizzato

n.5 Stampanti Laser A4, diversi modelli tutte con connessione di rete LAN

n.5 Stampanti etichette Datamax Corporation – modello M4210-MarkII e I-4212 Logiscenter

n.33 Terminali palmari operatori interni, di cui:

n.21 Honeywell modello CK65 Handheld Computer Android 9;

n.3 Honeywell-thor-VM1A Logiscenter palmari veicolari Android 9;

n.10 Intermec Technologies Corporation Mobile Computer modello 1007CP02 (2 terminali ad uso ordinario, i restanti ad uso occasionale)

n.26 Terminali autisti mod. Honeywell CN51 per gestione consegne e sostituiti a seguito di aggiornamento del sistema TMS con terminali Android almeno versione 9.0

n. 28 antenne, ditta Katherein UHF RFID - modello 52010584

n.1 modulo di controllo antenne, ditta InterMec IF2 – modello 1009FF01

n.1 terminale di gestione, ditta Zucchetti Axess "TMC" – modello Supertrax7

n.1 Licenze Software applicativo "EasyStor 7.4" ditta Incas – SSI Schafer Group;

n.1 Licenze Software applicativo "EasyLogic 1.0" ditta Incas – SSI Schafer Group

n.1 Licenze Software piattaforma "Delsy" ditta Incas – SSI Schafer Group

**MAGAZZINO AUTOMATICO MINILOAD**

Trasloelevatore Miniload tipo Mustang Evolution con sistema di presa e relativi scaffali (3 linee) con n.4 postazioni operative, Boxtech 2 piani con 7 ubicazioni per piano con sistema di Scaffalatura Quick pick e componentistica varia

n. 15.000 Cassette/contenitori per stoccaggio

n. 2 Compressori

Sistema Print Apply per la stampa e applicazione etichette sui colli

**Allegato n. 8 – Elenco attrezzature concesse in uso dalla stazione appaltante**

*Tale elencazione è stata redatta alla data di chiusura del presente capitolato; le dinamiche aziendali possono comportare talune variazioni, peraltro non sostanziali*

Sistema di convogliatori motorizzati a rulli e cinghie

Rulliera e binari per compattamento finale

**ELENCO RICAMBI PER MAGAZZINO AUTOMATICO MINILOAD**

n.1 Lenze: UTGW00163437

n.1 Lenze servo drives 9400: E94AYM22/S

n.1 Lenze servo drives 9400: E94AYCPM/S

n.1 Lenze servo drives 9400: E94AZHB0101

n.1 Lenze servo drives 9400: E94AYM33/S

n.1 Elastico rulli traslo VERDE

n.1 Schleifkohle kmk30-63ph AN:SOR046990 SA:3914861

n.1 Netzteil AN:SOR031953 SA: 3613261

n.1 Do Relais: AN SOR031953 SA:3613234

n.1 Fotocellula asse x o y lenze sick: DL-100 22AA2101

n.1 Sicherheits AN: SOR031953 SA:3613237

n.1 Motore mobili so V6 150 SHC 629

n.2 Lenze DDSL 200/120-1-10-M12

n.1 Intermec 08212E 203-726-002

n.1 Cinghia DENTATA AN: SOR031953 SA:3613261

n.1 Cinghia dentata AN: SOR031768 SA:3611445

n.1 FRIZIONI VARIE: AN: SOR031768 SA: 3611466

n.1 Pezzi vari: IVHKMK3055PH

n.1 Pezzo di metallo: AN: SOR031953 SA:3613235

n.1 Lenze servo drives: E94AMHE0044

n.1 Lenze servo drives: E94AMHE0324

n.1 Motore ANTRIEBSW AN:SOR031953 SA:3613234

n.1 Lenze: E94AZCDM100

n.1 Ram MNT KIT: VM1001BRKT KIT

n.1 Ruota portante 150 + bulloni ruota: UTGW00059860

n.1 Lenze: FE064530

n.1 Antriebe: AN: SOR031953 SA: 3613261

n.1 Kegelkadgetriebe: AN: SOR031953 SA: 3613235

n.1 Lenze servo drives 9400: E94AZPP0364

n.1 Lenze QM: 3565893000001 MAT: 13425476

n.1 LXE Dockw/integral power serial: VM1DG171700524

n.1 Buestef ipb: AN: SOR046990 SA:3914861

n.1 Interface box AN: SOR046990 SA:3914861

n.11 Rolle 50x1.5 EL620 RILLE AS 11

n.11 ROLLE 50X1.5 EL420 RILLE AS 11

n.1 ROLLE 50X1.5 EL=420 RILLE IGM8

n.1 ANSCHLAGKL M.ROLLE NB:620 H=17

n.2 ROLLE 50X1.5 KL EL=420 IG.M8

n.1 ROLLE 50X1.5 EL=620 RILLE IGM8

n.1 ROLLE 50X1.5 KL EL=620 IG.M8

n.3 KONUSROLLE KS 50 NB=420

n.1 ROLLE 50X1.5 EL 620 AS 11

n.1 ROLLE 50X1.5 KL EL=620 SK.11

n.1 SECHSKANT SW17H9 L=315

n.10 ROLLE 50X1.5 KL EL=420 SK.11

n.4 UTGW00314718 CBR 60 KLSL EL=620 GROOVE LT+PVC

n.1 KONUSROLLE KS 50 NB=620

n.2 GLEITLAGERROLLE 25 ST EL=420

n.1 ROLLE 25X1 GLST EL=620 RILLE

**Allegato n. 8 – Elenco attrezzature concesse in uso dalla stazione appaltante**

*Tale elencazione è stata redatta alla data di chiusura del presente capitolato; le dinamiche aziendali possono comportare talune variazioni, peraltro non sostanziali*

n.1 UTGW00314716 CBR 60 KLSL EL=420 GROOVE LT+PVC

n.1 GLEITLAGERROLLE 25 ST EL=620

n.1 A-TR. 87,5 KPL. NB420 2205

n.1 UML-/SPANNTR. 62 KPL L=476

n.1 0000000094502 00288199 ALBERO SOLL. CON CUSCINETTO (PZ 1)

n.20 SPAZZOLE "CARBONE" TRASLO (PZ 20)

n.4 RULLI INFERIORI TRASLO (PZ 4)

n.2 RULLI SUPERIORI TRASLO (PZ 2)

n.1 0000000094503 00286348 PULEGGIA 122/75 A TL 10 (PZ 1)

n.1 RULLO GOMMATO CBR UTGW 00314718 (PZ 1)

n.2 UTGW00289482 MOLLA DI COMPRESSIONE 6,3X32X110 (PZ 2)

n.10 UTGW00313182 RUOTA PORTANTE 80 (PZ 10)

n.12 STAFFA FISSAGGIO BINARIO COMPLETA (PZ 12)

n.150 RONDELLE DI SPESSORE FLANGIATE (PZ 150)

n.12 STAFFE LUNGHE MOD.34844 (PZ 12)

n.1 MICROMASTER 4 EMC FILTER 6SE6400-2FL01-0AB0 (PZ 1)

n.1 L-FORCE DRVES 9400 (PZ 1)

n.1 CAVO MOBILE PANEL TRASLO (PZ 1)

n.1 ITEM 271 00349904 MICRO SWITCH (PZ 1)

n.1 ITEM 273 00349549 FUNGO EMERGENZA (PZ 1)

n.1 ITEM 255 00336028 INTERRUTTORE MAGNETICO (PZ 1)

n.1 MODEM BOXTECH (PZ 1) USATO

n.2 INTERMEC SUPPORTI (PZ 2)

n.20 GOMMA GIALLA QUICK PICK CON TASTO (PZ 20)

n.1 INTERMEC MODEL CV41D (PZ 1)

n.3 KIT HONEYWELL 1980IFR-3SER (PZ 3)

n.3 INTERMEC VEHICLE HOLDER CN50 (PZ 3)

n.2 INTERMEC VEHICLE BATTERY ADAPTER CN50 (PZ 2)

n.1 ITEM 437 M6-851061501 ALIMENTATORE X IF2 (PZ 1)

n.2 ITEM 455 M6-IF2A000002 CONTROLLER RFID (PZ 2)

n.1 0000000024929 ANTENNE KATHRAIN 52010086 (PZ 1)

n.1 SERVO DRIVE 9400 TYPE E94ASHE0864 (PZ 1)

n.10 LACCETTI PALMARE (PZ 10)

n.1 DUAL BAND HIGH GAIN ANTENNA ASSEMBLY (PZ 1)

n.1 INTERMEC GPIO TERMINAL BLOCK (PZ 1)

n.1 INTERMEC EXTERNAL POWER SUPPLY (PZ 1)

n.1 VENTOLA SK 3149007

n.6 PORTAPALMARE NERO

n.1 DRT-960-24

n.2 TASTI SPEGNIMENTO TRASLO IN/OFF

n.1 DATALOGIC CBX500

n.2 SCHNEIDER LUA 1C20

n.1 SIEMENS 3LD2714-OTK53

n.4 ITALWEBER BCH 1X38

n.2 GB10963

n.1 ETHERNET SWITCH ECON 3080-A

n.2 MURR: 9000-41034-0100600

n.2 MURR: 9000-41034-0401000

n.1 MURR: 9000-41042-0401000

n.1 SCHNEIDER LC1D12BD

n.1 METAL WORK 0264104004

n.3 FILO GRIGIO

n.1 SCHNEIDER CA3KN31BD

**Allegato n. 8 – Elenco attrezzature concesse in uso dalla stazione appaltante**

*Tale elencazione è stata redatta alla data di chiusura del presente capitolato; le dinamiche aziendali possono comportare talune variazioni, peraltro non sostanziali*

n.1 SCHNEIDER LUB12

n.1 SCHNEIDER LC1D40ABD

n.1 SCHNEIDER LUCA1XBL

n.2 FOTOCELLULA RULLIERA TRASLO

n.20 MASCHERE GIALLE RICAMBIO TRASLO

n.11 CIP VERDI CARRELLO LPO

n.4 SICK FOTOCELLULA XSK1025896

n.2 VUOTOTECNICA ART:12 02 10

n.1 SENSOR AKTOR BOX IP67

n.1 SCHNEIDER LC1D25BL

n.1 SCHNEIDER LU2B12BL

n.2 OMRON RELAIS

n.1 ROL 15-2847-02

n.1 UBERERREGUNGSSTECKER HUBMAGNET

n.1 ZENTREIERBOLZEN

n.1 CIP VERDE R.26/07/13-1

n.1 HALTER BETATIGUNGSBUGEL

n.1 HALTER SICHERHEITSSCHALTER

n.1 SCHMERSAL 101163475

n.1 HALTER F. TUERENDSCHALET

n.1 GEWINDEPLATTE M5

n.1 SENKSCHARAUBE M 5 X 12 VERZ

n.1 LAMPENFASSUNG MIT LED WEISS

n.1 HILFSSCHALETTERBLOCCK 1S 10E

n.1 LENZE SICHERHEITSMODUL SMO

n.1 PRESA DI CORRENTE PC

n.1 WINKELDOSE M12 4POLIG

n.1 KIT UPPER PLTN RLL

n.1 SCHALTMAGNET BP 34

n.1 SCHALTELEMENT 1S

n.1 KETTENUMLENKUNG MT KPL

n.1 LAGERBOCK LSNG-50

n.1 BUCHSE 12-POL. M23 MAX-1QMM

n.1 RUNDSTECKVERBINDER M12

n.1 NAEHERUNGSSCHALTER STECKANSSCH

n.1 BREMSMODUL 2.5 A

n.1 GUMMIPLATTE 40X40

n.1 NEOZED-SICHERUNGSEINSATZ DO2

n.1 NEOZED-SCHRAUBKAPPE DO2

n.1 NEOZED-SICHERUNGSSOCKEL DO2

n.1 PLATINE + HALTER C L1-V10.0

n.1 INI MIT STECKER M12- GERADE

n.1 LAMPENPASSUNG MIT LED GRUN

n.2 WL9-3P2430 FOTOCELLULA SICK (PZ 2)

n.1 WE27-3P2430 FOTOCELLULA SICK (PZ 1)

n.1 WS27-3D2430 FOTOCELLULA SICK (PZ 1)

n.1 WL100P1432S21 FOTOCELLULA SICK (PZ 1)

n.3 CABLAGGIO FTC KBE TGW 00113914 (PZ 3)

n.3 VS18-0D3340 FOTOCELLULA 90° (PZ 3)

n.1 REFLECTOR 00203650 20X30X4 (PZ 1)

n.1 ITEM 93 0092710 SENSOR MODUL (PZ 1)

n.2 00079868 SENSORE M12 (PZ 2)

n.2 ITEM 61 00060175 SENSORE SICK INTERRUTTORE RAVVICINANTE (PZ 2)

**Allegato n. 8 – Elenco attrezzature concesse in uso dalla stazione appaltante**

*Tale elencazione è stata redatta alla data di chiusura del presente capitolato; le dinamiche aziendali possono comportare talune variazioni, peraltro non sostanziali*

n.1 ITEM 197 00290823 SERVODRIVES 9400 (PZ 1)

n.1 ITEM 235 00310494 INTERRUTTORE DIFF SIEMENS (PZ 1)

n.1 00297545 MICRO SICUREZZA (PZ 1)

n.3 ITEM 81 0078666 RULLO CONTRASTO (PZ 3)

n.2 ITEM 533 WL18-493440 SENSORE SICK (PZ 2)

n.4 FTC KBE DX E SX (PZ 2 E PZ 2)

n.1 INTERFACE BOX C (PZ 1)

n.6 ITEM 491 00079114 SOSTEGNO RULLO PRESS (PZ 6)

n.1 XSK1052690 DL100-22AA 2101 SENSORE DIST. LR DX100 (PZ 1)

n.1 ITEM 221 00293172 ALIMENTATORE 24V 5A (PZ 1)

n.1 ITEM 223 00293173 ALIMENTATORE 24V 20A (PZ 1)

n.4 00095066 CINGHIA DENTATA LENZE 3175 (PZ 4)

n.2 ITEM 59 00059708 CINGHIA DENTATA LENZE 3010 (PZ 2)

n.1 ITEM 505 00076218 CINGHIA TANG VERDE (30M)

n.1 ITEM 507 00133197 CINGHIA TANG BIANCA (30M)

n.2 WX1332 SICK PROXIMITY (PZ 2)

n.1 00051951 TUBO ARIA DIAMETRO 8 (1,5M)

n.1 0031084 (PZ 1)

n.1 ITEM 381 0074623 REFLECTOR 20X40 (PZ 1)

n.2 0051940 REFLECTOR 41X60 (PZ 2)

n.2 0014068 GIUNTO CILINDRO (PZ 2)

n.1 0014078 GIUNTO CILINDRO (PZ 1)

n.1 0014069 GIUNTO CILINDRO (PZ 1)

n.1 ITEM 467 00020216 SPESSORE GOMMA 50/17 M10 (PZ 1)

n.1 ELETTROVALVOLA FESTO MEH-5/2-1/8-B (PZ 1)

n.1 00052328 RACCORDO ¼ TUBO 8 (PZ 1)

n.1 00023243 MAGNETE RALLENTAMENTO TRASLO (PZ 1)

n.1 ITEM 77 0076722 PISTONE FESTO (PZ 1)

n.1 ITEM 97 00112772 GUIDA CINGHIA RFM (PZ 1)

n.4 ITEM 91 00083004 GUIDA CINGHIA TANG (PZ 4)

n.1 ITEM 513 00334343 CILINDRO FESTO (PZ 1)

n.1 PULEGGIA TGW PER NASTRO DI TRASPORTO (PZ 1)

n.1 PULEGGIA 00322878 (PZ 1)

n.1 ITEM 401 00076454/51 L=1989 TAPPETO (PZ 1)

n.1 00341706 (PZ 1)

n.2 ITEM481 00075919 TESTA PROFILO DESTRO (PZ 2)

n.1 ITEM 421 00322898 CINGHIA DENTATA TAPPETO 560 (PZ 1)

n.1 ITEM 411 0091704 CINGHIA DENTATA TAPPETO 5608MGT30 (PZ 1)

n.1 ITEM 515 00334344 ELETTROVALVOLA FESTO (PZ 1)

n.3 MOLLA A GAS 500N (PZ 3)

n.1 0055429 PULEGGIA 60.5 CINGHIA TANG (PZ 1)

n.1 ITEM 383 0075218 PULEGGIA 60 CINGHIA TANG (PZ 1)

n.1 0054681 PULEGGIA DENTATA (PZ 1)

n.1 00316249 CAVO L=2m (PZ 1)

n.1 ITEM 135 00335146 FUCILE TRASFERITORE L=753,5 (PZ 1)

n.1 ITEM 147 00360351 FUCILE TRASFERITORE L=646,5 (PZ 1)

n.1 ITEM 133 00335051 FUCILE TRASFERITORE L=553,5 (PZ 1)

n.1 ITEM 145 00360340 FUCILE TRASFERITORE L=510 (PZ 1)

n.2 MOTORE CON FRENO MODELLO GKR03-2MHAR-063C42 (PZ 2)

n.1 ITEM 415 00173093 MOTORE CON RIDUTTORE 3/2+4 (PZ 1)

n.1 ITEM 141 00352075 ALBERO TRASFERITORE 800 (PZ 1)

n.1 ITEM 139 00352071 ALBERO TRASFERITORE 600 (PZ 1)

n.1 ITEM 305 SM322 SIEMENS DIGITAL OUTPUT MODULE SIMATIC S7-300 (PZ 1)

**Allegato n. 8 – Elenco attrezzature concesse in uso dalla stazione appaltante**

*Tale elencazione è stata redatta alla data di chiusura del presente capitolato; le dinamiche aziendali possono comportare talune variazioni, peraltro non sostanziali*

n.1 ITEM 303 SM321 SIEMENS DIGITAL INPUT MODULE SIMATIC S7-300 (PZ 1)

n.1 ITEM 307 IM-S IM360 SIEMENS INTERFACE MODULE (PZ 1)

n.1 ITEM 445 BM300 PROFIBUS MODULE (PZ 1)

n.1 MICROMASTER PROFIBUS (PZ 1)

n.1 :00000000021914 INTERFACCIA SC4000-1000 (PZ 1)

n.1 RACCORDI PNEUMATICI VARI (N PZ)

n.1 ELETTROVALVOLA COMPRESSORE (PZ 1)

n.1 ALIMENTATORE DRP-240-24 (PZ 1)

n.1 SIMATIC PANEL (PZ 1)

n.1 CONNECTION CABLE SIEMENS 1M (PZ 1)

n.1 ITEM 253 00329188 WENGLOR (PZ 1)

n.1 ITEM 271 00349513 MICRO SWITCH (PZ 1)

n.1 ITEM 345 HK12NA SENSORE A TASTEGGIO WENGLOR (PZ 1)

n.1 ITEM 439 CBX100 (PZ 1)

n.1 ITEM 309 IM-R IM361 SIEMENS INTERFACE MODULE (PZ 1)

n.1 MICROMASTER BOP SIEMENS (PZ 1)

n.1 ITEM 337 DMW10735 RS 25-24 ALIM 24V (PZ 1)

n.4 XSK1025896 WT18-3P430 FTC BGS LED M12 4P (PZ 4)

n.2 ITEM 533 VL18-4P3440 SICK (PZ 2)

n.1 ITEM 519 V2-120210/M VACUOSTATO MINI X ICASET (PZ 1)

n.4 QUICK PICK KIT COMPLETO (PZ 4)

n.1 BANDA DI RAME CONTATTO QUICK PICK (5M)

n.9 SCHEDE QUICK PICK (PZ 9)

n.1 ITEM 63 00062594 PIATTO GOMMATO 40X40X3

n.1 ITEM 65 00065234 SUPPORTO CUSCINETTO