



CAPITOLATO TECNICO IMM 003/22

ALLEGATO 1 – Elenco macchine-impianti Stabilimento di Anagni e Frosinone

| Rev. | Data | Descrizione | Preparato | Verificato |
|------|------------|-----------------|----------------|--------------|
| 0 | 04/05/2022 | Prima Emissione | E. Di Girolamo | G. De Santis |
| | | | | |
| | | | | |

STABILIMENTO DI ANAGNI (FR)

| Descrizione Standard Apparecchiatura | Apparecchiatura |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Attrezzo incollaggio nido EH | Nuova Saccem |
| Autoclave di polimerizzazione | AUTOCLAVE CCA SCHOLZ IMP. 05 |
| Autoclave di polimerizzazione | AUTOCLAVE CCA SCHOLZ IMP. 32 |
| Autoclave di polimerizzazione | AUTOCLAVE CCA SCHOLZ IMP. 33 |
| Autoclave di polimerizzazione | AUTOCLAVE CCA SCHOLZ IMP. 41 |
| Autoclave di polimerizzazione | AUTOCLAVE PANINI PLANT 003 |
| Avvolgitrice | Bolenz |
| Avvolgitrice | Goldsworty |
| Avvolgitrice | Robot kuka 1 - imp 90 |
| Avvolgitrice | Robot kuka 2 - imp 91 |
| Avvolgitrice | Robot kuka 3 |
| Avvolgitrice | Robot kuka 4 |
| Avvolgitrice | Robot kuka 5 |
| Avvolgitrice | Robot kuka 6 |
| Avvolgitrice | Selmec imp 105 |
| Avvolgitrice | Fill |
| Banco aspirante | N° 8 banchi |
| Centrale pressurizzazione | Bosch STL |
| Centrale pressurizzazione portatile | Europress (n. 1 e n. 2) |
| Centro di lavoro | Jobs 130 |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Centro di lavoro | MCM |
| Centro di lavoro | Jobs Ever 7 J1410 Lavorazione pale RP |
| Forno | Forni di polimerizzazione/essiccazione |
| Fresatrice | Ferrari P45 |
| Fresatrice | Ferrari S80 |
| Fresatrice | Genevoise |
| Fresatrice | Rambaudi MS3 |
| Fresatrice | Rambaudi Versamill |
| Fresatrice | Unistand |
| Galvanica | Cabina Primer |
| Galvanica | Impianto galvanico |
| Impianto | n. 15 Centraline di polimerizzazione localizzata |
| Impianto | RX imp. Plant 005 |
| Impianto | RX imp. 77 |
| Impianto | RX imp. 78 - Bosello |
| Impianto | US imp. 65 |
| Impianto | US imp. 66 |
| Impianto | US imp. 69 |
| Impianto | Impianto di sgrassaggio Fibimatic |
| Magazzino frigorifero | MAGAZZINO FRIGORIFERO AUTOMATICO NH3 |
| Magazzino frigorifero | MAGAZZINO FRIGORIFERO MANUALE 507 |
| Nastratrice | Unistand |



| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Pressa | Comec - imp 99 |
| Pressa | Galdabini RPR 10 |
| Pressa | Galdabini RPR TG4 |
| Pressa | Tecnopress |
| Pressa di polimerizzazione | PRESSA TERENCE IMP. PLANT 010 |
| Pressa di polimerizzazione | PRESSA INNSE IMP. 01 |
| Pressa di polimerizzazione | PRESSA INNSE IMP. 02 |
| Pressa di polimerizzazione | PRESSA INNSE IMP. 03 |
| Pressa di polimerizzazione | PRESSA INNSE IMP. 04 |
| Pressa di polimerizzazione | PRESSA PERSICO IMP. 87 |
| Pressa di polimerizzazione | PRESSA TERENCE PERSICO IMP. 73 |
| Profilatrice | Berardi |
| Profilatrice | Jobs 21 |
| Clean room | Carrello portastampi AGV |
| Rep. Galvanica | Cabina di verniciatura Primer |
| Rep. Verniciatura | Cabina di carteggiatura |
| Rep. Verniciatura | Forno automatico |
| Rep. Verniciatura | Forno manuale |
| Rep. Verniciatura | Cabina di verniciatura Metron n. 1 |
| Rep. Verniciatura | Velatrici Metron n. 10 |
| Rep. Verniciatura | Velatrice Metron n. 11 |
| Rep. Verniciatura | Cabina di verniciatura Metron n. 2 |

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Rep. Verniciatura | Cabina di verniciatura Metron n. 3 |
| Rep. Verniciatura | Cabina di verniciatura Naddeo n. 5 |
| Rep. Verniciatura | Cabina di verniciatura Naddeo n. 7 |
| Rep. Verniciatura | Trasportatore aereo manuale |
| Rettifica | Tacchella |
| Sabbiatrice | Banfi imp 54 |
| Sabbiatrice | ITF automatica imp 83 |
| Sabbiatrice | ITF manuale imp 81 |
| Sabbiatrice | ITF umido Imp 82 |
| Sabbiatrice | Plastic media |
| Sabbiatrice | Umido Moreggia |
| Sabbiatrice | Vacublast imp 70 |
| Sega | Friggi |
| Sega | UPAM |
| Sviluppatrice | SVILUPPATRICE LASTRE 1 |
| Sviluppatrice | SVILUPPATRICE LASTRE 2 |
| Taglierina | Cesoia a ghigliottina SOMO |
| Taglierina | Belotti |
| Taglierina | Flow |
| Taglierina | GFM |
| Taglierina | Comec |
| Taglierina | ZUND |

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Tomografo | Tomografo |
| Tornio | Dania |
| Torre bilanciamento | Bilanciamento dinamico pale CH47 |
| Trapano | Bergonzi |

STABILIMENTO DI FROSINONE (FR)

| Machine | Technology | Controller | Ctrl type |
|---------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|
| C.D.L.C.N.C. MCM TANK 1300 #1 | Work Center | Siemens | Sinumerik 840D |
| C.D.L. C.N.C. MCM TANK 1300 #4 | Work Center | Siemens | Sinumerik 840D |
| C.D.L. C.N.C. MCM TANK 1300 #2 | Work Center | Siemens | Sinumerik 840D |
| C.D.L. C.N.C. MCM TANK 1300 #3 | Work Center | Siemens | Sinumerik 840D |
| D.M.G. CTX BETA 800 | Turning | Siemens | Sinumerik 840D sl |
| Sgrassatrice ITEC N.22 | Cleaning | Siemens | S7-1200 |
| FRESATRICE OERLIKON M12H | Milling Machine | no PLC | |
| AUTOCLAVE ITALMATIC AIC 1700x5000 mm | Autoclave | TBD | |
| Congelatore criogenico ITEC N.34 | Heat Treatment | no PLC | |
| FRESATRICE CN SIGMA EK110/50 - #3 | Milling Machine | Fanuc | 15 MA |
| FRESATRICE CN SIGMA EK110/50 - #1 | Milling Machine | Fanuc | 15 MA |
| TORNIO BOHERINGER V800 - #1 | Turning | Siemens | Sinumerik 840 C |
| TORNIO BOHERINGER V800 - #2 | Turning | Siemens | Sinumerik 840 C |
| C.D.L. FRITZ WERNER TC 2.6C - #1 | Milling Machine | Siemens | Sinumerik 840 C |
| C.D.L. FRITZ WERNER TC 2.6C - #2 | Milling Machine | Siemens | Sinumerik 840 C |
| FRESATRICE ALESATRICE SIP GENEVOISE | Milling Machine | no PLC | |
| RETTIFICATRICE HAUSER S55-400 - #1 | Grinding | Fanuc | 16i |
| RETTIFICATRICE HAUSER S55-400 - #2 | Grinding | Fanuc | 300i |
| FRESATRICE FERRARI Selca 1200_P46E | Milling Machine | Selca | Selca 1200 |
| TORNIO MULTIFUNZIONE CNC WFL-M65-2000 | Turning | Siemens | Sinumerik 840D |
| TORNIO AUTOAPPREND. COMEV PICO 2 | Turning | TBD | |
| Equilibratrice Gilman-Gisholt | Balancing | no PLC | |
| Pallinatrice Pangborn | Shot peeing | TBD | |
| FRESATRICE FOREST 1250ABN | Milling Machine | Siemens | Sinumerik 840 C |
| FRESATRICE CN SIGMA EK 150 #2 | Milling Machine | Fanuc | 15 MA |
| FRESATRICE MAHO MH 700S | Milling Machine | PHILIPS | CNC 432 |
| TORNIO BOHERINGER PN420 | Turning | Siemens | Sinumerik 840 C |
| FRESATRICE C.N.C. DECKEL FP4CC/T | Milling Machine | Siemens | Sinumerik 840D |