

lotto 2

Codice	Codice padre	Gerarchia	Struttura	Descrizione	Costruttore	Modello	Serial number (ove	desc_tipologia
25	26	figlio	Ferrara	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 N	US10214087	2
26		padre	Ferrara	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	5973 N	US10452654	2
27	26	figlio	Ferrara	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2913 A	CN44021020	2
28	26	figlio	Ferrara	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2913 A	CN34627097	2
34		padre	Ferrara	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	5973 N	DE80220501	2
33	34	figlio	Ferrara	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 N	DE00021186	2
35	34	figlio	Ferrara	INIETTORE PER CAMPIONAMENTO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2613 A	CN21524822	2
36	34	figlio	Ferrara	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2614 A	CN34226708	2
73	34	figlio	Ferrara	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM		982175996	2
74		padre	Ferrara	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 GC	DE00021210	1
75	74	figlio	Ferrara	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2614 A	US83402008	2
4026	74	figlio	Ferrara	INIETTORE PER CAMPIONAMENTO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2613 A	CN30729536	1
194		singolo	Ferrara	SPETTROMETRO MASSA MASSA PER UPLC	AGILENT TECHNOLOGIES	6410 TRIPLE/QUAD LC/MS	US71910393	4
4096	194	figlio	Ferrara	POMPA CROMATOGRAFICA BINARIA	AGILENT TECHNOLOGIES	G 4220 A	DEBAA00287	4
4097	194	figlio	Ferrara	MODULO CONTROLLO TEMPERATURA	AGILENT TECHNOLOGIES	G 1330 B	DEBAK00949	4
4098	194	figlio	Ferrara	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2260 A	DEBAI00364	4
4099	194	figlio	Ferrara	FORNO PER COLONNE HPLC	AGILENT TECHNOLOGIES	G 1316 C	DE93001638	4
5387	194	figlio	Ferrara	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM	E2M 28		4
212		padre	Ferrara	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	5973 INERT	US42510380	2
213	212	figlio	Ferrara	INIETTORE PER CAMPIONAMENTO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2613 A	CN42537368	2
214	212	figlio	Ferrara	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2614 A	CN23021432	2
211	212	figlio	Ferrara	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 N	US42510380	2
187	212	figlio	Ferrara	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM		G1099-80024	2
358		padre	Ravenna	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	5973 INERT	US43110456	2
359	358	figlio	Ravenna	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 N	CN10434069	2

lotto 2

5600	358	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	GERSTEL GMBH	MPS 2	301460	2
5605	358	figlio	Ravenna	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM	G 1099-80024		2
412		padre	Bologna	SPETTROMETRO DI MASSA A IONIZZAZIONE CHIMICA PER GC	AGILENT TECHNOLOGIES	5795 C VL	US53931346	2
413	412	figlio	Bologna	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	7890 A GC	CN10717051	2
4572	412	figlio	Bologna	CAMPIONATORE DI SPAZIO DI TESTA	PERKIN ELMER CORP	TURBOMATRIX HS 40	TH40L0909181	2
462	461	figlio	Ravenna	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	5973 INERT		2
472	461	figlio	Ravenna	SOFTWARE APPLICATIVO	AGILENT TECHNOLOGIES	CHEMSTATION G1701EA Rev E.02.00		2
7022	461	figlio	Ravenna	DESORBITORE TERMICO	Perkin Elmer	Turbomatrix ATD 650	TD650 S1806266	2
7064	461	figlio	Ravenna	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM			2
461	461	padre	Ravenna	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	HP 6890		2
501	502	figlio	Ravenna	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 N	US10216059	2
502		padre	Ravenna	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	5973 N	US21862867	2
503	502	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2614 A	CN20920276	2
504	502	figlio	Ravenna	INIETTORE PER CAMPIONAMENTO	AGILENT TECHNOLOGIES	7683 B INJECTOR	CN12720880	2
527	502	figlio	Ravenna	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM		200215	2
5249	502	figlio	Ravenna	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	AGILENT TECHNOLOGIES			2
508	509	figlio	Ravenna	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 N	DE00021229	2
509		padre	Ravenna	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	5973 MSD	US42590620	2
510	509	figlio	Ravenna	INIETTORE PER CAMPIONAMENTO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2613 AX	DE82400516	2
5389	509	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	7683		2
5390	509	figlio	Ravenna	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM			2
546		singolo	Ravenna	SPETTROMETRO DI MASSA MASSA PER UPLC	AGILENT TECHNOLOGIES	6410 TRIPLE/QUAD LC/MS	US71910392	4
544	546	figlio	Ravenna	POMPA CROMATOGRAFICA BINARIA	AGILENT TECHNOLOGIES	G 1312 A	DE63056988	4
545	546	figlio	Ravenna	DEGASATORE	AGILENT TECHNOLOGIES	G 1379 B	JP63705066	4
547	546	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 1367 C	DE64556596	4

lotto 2

548	546	figlio	Ravenna	FORNO PER COLONNE HPLC	AGILENT TECHNOLOGIES	G 1316 B	DE60556835	4
549	546	figlio	Ravenna	MODULO CONTROLLO TEMPERATURA	AGILENT TECHNOLOGIES	G 1330 B	DE60560064	4
5021	546	figlio	Ravenna	RIVELATORE FOTOMETRICO UV-VIS	AGILENT TECHNOLOGIES	/		4
7008	546	figlio	Ravenna	Valvola esterna sistema SPE ON LINE	AGILENT TECHNOLOGIES	Valve Drive 1290 G1170A	DEBAD03591	4
7009	546	figlio	Ravenna	Sistema SPE ON LINE	AGILENT TECHNOLOGIES	Flexcube1290 G4227A	DEBBF00704	4
581	582	figlio	Ravenna	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 GC	DE00021241	1
582		padre	Ravenna	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	5973 MSD	US10451383	1
584	582	figlio	Ravenna	INIETTORE PER CAMPIONAMENTO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2613 A	CN24327906	1
592	582	figlio	Ravenna	SOFTWARE APPLICATIVO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 1701 DA		1
626		padre	Ravenna	SPETTROMETRO ICP-MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	G 3272 A	JP51201363	5
627	626	figlio	Ravenna	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM	E2M 18		5
628	626	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 3160 A	DE30600667-0605A	5
918		padre	Reggio Emilia	POMPA CROMATOGRAFICA QUATERNARIA	WATERS CORP	ALLIANCE 2695	0000918ZAAA	3
919	918	figlio	Reggio Emilia	RIVELATORE AD INDICE DI RIFRAZIONE	WATERS CORP	2414		3
920	918	figlio	Reggio Emilia	RIVELATORE FOTOMETRICO UV-VIS	WATERS CORP	2487	G04487 239M	3
921	918	figlio	Reggio Emilia	FORNO PER COLONNE HPLC	WATERS CORP	COLUMN HEATER MODULE		3
922	918	figlio	Reggio Emilia	FORNO PER COLONNE HPLC	WATERS CORP	/		3
947	918	figlio	Reggio Emilia	RIVELATORE FLUORIMETRICO	WATERS CORP	474		3
948	918	figlio	Reggio Emilia	RIVELATORE CON DIODE ARRAY (DAD)	WATERS CORP	996		3
1450	1451	figlio	Ferrara	INIETTORE PER CAMPIONAMENTO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2613 A	US05216889	2
1451		padre	Ferrara	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	GCMS 5975 C	US80828791	2
1452	1451	figlio	Ferrara	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 2614 A	CN30723182	2
1453	1451	figlio	Ferrara	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	6890 N	US10311061	2
1510		padre	Ravenna	GASCROMATOGRAFO FID	HEWLETT PACKARD CO	G 1530 A	DE00004209	1
5262	1510	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	HEWLETT PACKARD CO	6890 SERIES		1

lotto 2

1810	1510	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	HEWLETT PACKARD CO	6890 AUTOMATED SAMPLER		1
3424		padre	Bologna	SPETTROMETRO DI MASSA MASSA PER HPLC	WATERS CORP	MICROMASS QUATTRO MICRO API	QAA807	4
3425	3424	figlio	Bologna	POMPA CROMATOGRAFICA QUATERNARIA	WATERS CORP	ALLIANCE 2695	E04SM4760M	4
3503	3424	figlio	Bologna	SOFTWARE APPLICATIVO	MICROMASS MS TECHNOLOGIES	MASSLYNX 4.0		4
3515	3424	figlio	Bologna	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM	28		4
4471	3424	figlio	Bologna	GENERATORE DI AZOTO	PEAK SCIENTIFIC INSTRUMENTS LTD	NM30LA		4
4129		padre	Ravenna	SPETTROMETRO DI MASSA PER GC	AGILENT TECHNOLOGIES	5975 Inert	US943239 04	2
4131	4129	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	7693	CN94601375	2
4130	4129	figlio	Ravenna	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	7890 A GC	CN10947008	2
4134	4129	figlio	Ravenna	CONTROLLER PER CAMPIONATORE	GERSTEL GMBH	C 506 CONTROLLER MAS	07410-01627	2
5753	4129	figlio	Ravenna	PREPARATORE DI CAMPIONI	TELEDYNE ANALYTICAL INSTRUMENTS	ATOMX	US17354005	2
4368		padre	Reggio Emilia	SPETTROMETRO DI MASSA PER GC	AGILENT TECHNOLOGIES	G 7000 B	US11105501	2
4369	4368	figlio	Reggio Emilia	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	GC SAMPLER 120	CH00213400	2
4367	4368	figlio	Reggio Emilia	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	7890 A GC	CN11091065	2
4505		padre	Reggio Emilia	SPETTROFOTOMETRO AD EMISSIONE ATOMIC	AGILENT TECHNOLOGIES	7500CE ICP MS	JP51202126	5
4506	4505	figlio	Reggio Emilia	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	CETAC ASX 500 S	070771A520	5
4511	4505	figlio	Reggio Emilia	SISTEMA PRODUZIONE VUOTO/RAFFREDDAM	THERMO NESLAB INSTRUMENTS INC	MERLIN M75	108134058	5
5055		padre	Ferrara	SPETTROMETRO DI MASSA MASSA PER GC	AGILENT TECHNOLOGIES	G 7000 TRIPLE QUADRUPOLE GC/MS	US 0121617010751	6
5059	5055	figlio	Ferrara	BOX FONOASSORBENTE	AGILENT TECHNOLOGIES	G 3198 B	US170102522	6
5058	5055	figlio	Ferrara	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 4514 A	CN11490054	6
5056	5055	figlio	Ferrara	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	7890 A GC	G3443-64004	6
5057	5055	figlio	Ferrara	INIETTORE PER CAMPIONAMENTO	AGILENT TECHNOLOGIES	G 4513 A	CN11460155	6
5081		padre	Ravenna	SPETTROMETRO DI MASSA	AGILENT TECHNOLOGIES	G 3281 A	JP12301931	5
5202	5081	figlio	Ravenna	CAMPIONATORE AUTOMATICO	AGILENT TECHNOLOGIES	CETAC ASX 500 S	US0408119A520	5
5229	5081	figlio	Ravenna	POMPA PER VUOTO PER LABORATORIO	EDWARDS HIGH VACUUM	E2M 18	A36324930	5

lotto 2

5811		padre	Reggio Emilia	SPETTROMETRO DI MASSA PER GC	AGILENT TECHNOLOGIES	GCMS 5975 C	VSL3022A12	2
4992	5811	figlio	Reggio Emilia	CAMPIONATORE DI SPAZIO DI TESTA	CTC ANALYTICS AG	COMBI PAL	CH001211137	2
4991	5811	figlio	Reggio Emilia	APPARECCHIO DA LABORATORIO, ALIMENTATORE PER	AGILENT TECHNOLOGIES	G 6580 A	US10940041	2
4990	5811	figlio	Reggio Emilia	FORNO PER COLONNE HPLC	AGILENT TECHNOLOGIES	LTM	3L 40779	2
4989	5811	figlio	Reggio Emilia	GASCROMATOGRAFO	AGILENT TECHNOLOGIES	7890 A GC	CN10949135	2
5814	5811	figlio	Reggio Emilia	SOFTWARE APPLICATIVO	AGILENT TECHNOLOGIES	MSD PRODUCTIVITY CHEMSTATION	G1701EA	2

Legenda Tipologia	Descrizione	Manutenzione Preventiva	Protocollo Arpae
1	gascromatografo con rivelatori tradizionali	annuale	sì
2	gascromatografo con rivelatore di massa	annuale	sì
3	cromatografo liquido ad altissime prestazioni	annuale	sì
4	cromatografo liquido ad altissime prestazioni	annuale	sì
5	spettrometro ad emissione atomica di massa	annuale	sì
6	gascromatografo con rivelatore massa/massa	annuale	sì