



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

FABBISOGNI E OGGETTO DELLA FORNITURA

Quest'Amministrazione ha la necessità di sostituire un sistema di monitoraggio e registrazione in continuo della temperatura di frigoriferi, congelatori, o altre apparecchiature attualmente presenti. Nel tempo questo nuovo sistema potrebbe essere esteso anche ad altre dotazioni.

Siamo interessati a valutare il mercato per le possibili proposte tecniche volte a rendere quanto più completa l'acquisizione nelle 24 ore delle temperature di esercizio delle unità frigorifere in dotazione, indipendentemente dall'inserimento in ognuna di un sistema di acquisizione temperatura esterno, ma, ad esempio, integrando i sistemi di monitoraggio e registrazione di cui sono dotati parte delle apparecchiature in uso ed elencate di seguito, o con altre soluzioni analoghe per risultato.

Attualmente presso l'Ulss 1 Dolomiti sono in uso circa 300 sistemi frigoriferi multi marca e multi modello, dei quali:

- oltre un terzo sono attualmente connessi ad un sistema di monitoraggio e registrazione temperatura (Labguard ex Biomerieux) h 24 informatizzato su server fisico (circa 120 apparecchiature sulle quali è attualmente installata una sonda temperatura esterna per il monitoraggio temperatura h24 e l'unità di trasmissione allarmi centralizzati via lan o via WIFI / radiotrasmissione);
- 25 sono monitorati mediante un altro sistema dedicato al servizio trasfusionale, per monitoraggio e remotizzazione allarmi (**non oggetto di sostituzione**).

É nostra intenzione sostituire il sistema principale ed allargare la copertura del monitoraggio h 24 comprensivo di memorizzazione su server, preferibilmente in cloud, che consenta di memorizzare almeno 2 anni di registrazioni, ad altri sistemi frigoriferi attualmente non gestiti (circa 174 apparecchiature), che tecnicamente possono essere distinti nelle seguenti due categorie:

- 36 senza alcun sistema di registrazione interna allarmi e dotato solo di allarme acustico/visivo interno;
- 113 dotati di sistema di registrazione interna allarmi con possibilità di esportazione dati tramite usb.

Si richiede la sostituzione dei data logger mobili (modello Mobiguard) attualmente in dotazione al sistema Labguard con almeno 20 data logger, per registrare i trasporti di farmaci o altro materiale biologico in contenitori termici per il mantenimento della catena del freddo.

Si elencano inoltre le principali caratteristiche attese nel sistema proposto:

LE PRINCIPALI FUNZIONI DEL SOFTWARE:

- Panoramica allarmi – facile configurazione soglie, visione diretta della quantità di allarmi attivi e di cosa li ha fatti attivare;
- Impostazione della frequenza di registrazione della temperatura;
- Invio dei messaggi di allarme almeno tramite SMS ed e-mail;
- Audit trail per vedere esattamente cos'è successo e quando;
- Monitoraggio di più siti;
- Possibilità di suddivisione in gruppi per visualizzazione personalizzata dei soli sistemi di competenza;
- Creazione di dashboard customizzate per ogni utente;
- Dati consultabili ed esportabili sia in modalità grafica che tabellare;
- Generazione automatica di report;



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

- Memorizzazione dei dati per almeno 2 anni;
- Aggiornamento continuo del sistema.

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Eventuali Modem LAN con portata sufficiente a coprire ampie aree, idealmente uno o più padiglioni dell'ospedale;
- Data logger per monitoraggio:
 - di unità di conservazione fisse;
 - di unità per il trasporto;
- Alimentazione elettrica (dettagliare caratteristiche)
- Indici di protezione degli Involucri, da polvere ed acqua, idonei al tipo di utilizzo- codice IP (International Protection);
- Trasmissione dati wireless o LAN (preferibilmente soluzioni miste per non dipendere obbligatoriamente da punti rete fisici in LAN).

UNITA' DI CONSERVAZIONE DISLOCATE NEI SEGUENTI SITI:

- Laboratorio analisi di FE/BL /PDC/AG ;
- Anatomia patologica di FE/BL
- Celle mortuarie di FE/BL ;
- Varie sedi distrettuali e vaccinali territoriali dell'ulss1 - come da elenco.
- Pronto Soccorso di FE/BL /PDC/AG;
- Magazzino farmacia e sedi distribuzioni farmaci .
- Unità di degenza dei 4 presidi ospedalieri – Varie come da elenco

Elenco di dettaglio apparecchiature attualmente monitorate H24 e con centralizzazione allarmi Labguard)

N.	Inventario	Descrizione	Produttore	Modello Descrizione	Presidio	Descrizione Reparto Ubicazione
1	144407	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KRFDC 2711	DISTRETTO DEL CADORE	CENTRO DI RIABILITAZIONE ESTENSIVA (DH ALCOLOGICO) AURONZO DI CADORE
2	204644	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	DISTRETTO DEL CADORE	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA AURONZO DI CADORE
3	62367FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	DISTRETTO DI FELTRE	1^CTRP NUOVA SEDE
4	62370FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	DISTRETTO DI FELTRE	ASSISTENZA DOMICILIARE NELL'AMBITO DEI DISTRETTI
5	149224	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 400 C HTS	DISTRETTO DI FELTRE	SERVIZIO DI ONCOLOGIA
6	200502	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	BASIC 700/1 TN	OSPEDALE DI AGORDO	LABORATORIO ANALISI
7	144411	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB RF 800 CC	OSPEDALE DI AGORDO	LABORATORIO ANALISI
8	144412	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB RF 800 CC	OSPEDALE DI AGORDO	LABORATORIO ANALISI
9	203952	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 700 LUX	OSPEDALE DI AGORDO	LABORATORIO ANALISI



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

10	144390	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C	OSPEDALE DI AGORDO	POLIAMBULATORIO OSPEDALIERO
11	144389	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V	OSPEDALE DI AGORDO	CENTRO DI SALUTE MENTALE DI AGORDO
12	144734	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI BELLUNO	BL - SALA IBRIDA
13	35745	CONGELATORE DA LABORATORIO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	PR 180 C	OSPEDALE DI BELLUNO	OBITORIO BL
14	121934	CONGELATORE SALME	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	NOT AVAILABLE	OSPEDALE DI BELLUNO	OBITORIO BL
15	132542	CONGELATORE SALME	FRIGORBOX INTERNATIONAL	OBI3-TNA1106EBVT1	OSPEDALE DI BELLUNO	OBITORIO BL
16	132543	CONGELATORE SALME	FRIGORBOX INTERNATIONAL	OBI3-TNA1106EBVT1	OSPEDALE DI BELLUNO	OBITORIO BL
17	132449	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TM	OSPEDALE DI BELLUNO	ANESTESIA E RIANIMAZIONE-SUPPORTO ANESTESIOLOGICO OPERATORIO (C/O GR. OPERATORIO)
18	120633	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R1500 V	OSPEDALE DI BELLUNO	BL-FARMACIA
19	120634	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R1500 V	OSPEDALE DI BELLUNO	BL-FARMACIA
20	120635	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R1500 V	OSPEDALE DI BELLUNO	BL-FARMACIA
21	120636	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R1500 V	OSPEDALE DI BELLUNO	BL-FARMACIA
22	120637	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R1500 V	OSPEDALE DI BELLUNO	BL-FARMACIA
23	128167	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R1500 V	OSPEDALE DI BELLUNO	BL-FARMACIA
24	128168	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R1500 V	OSPEDALE DI BELLUNO	BL-FARMACIA
25	128288	CONGELATORE DA LABORATORIO	ACF ITALIA SRL	LABO400-B	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
26	144655	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	K62HTS	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
27	120609	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 1500 ECT-F TOUCH	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
28	120610	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 1500 ECT-F TOUCH	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
29	120611	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 1500 ECT-F TOUCH	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
30	120612	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 1500 ECT-F TOUCH	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
31	128360	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	X-COLD 1500/2 TN-GL	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
32	132693	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO1400TMV	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
33	132694	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO1400TMV	OSPEDALE DI BELLUNO	MAGAZZINO FARMACEUTICO BELLUNO
34	102735	CONGELATORE DA LABORATORIO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	PLATINUM 370 H	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
35	128361	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	F1500C	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI - SIEROIMMUNOLOGIA
36	128359	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	X-COLD 1500/2 TN	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI - SIEROIMMUNOLOGIA
37	132450	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	OSPEDALE DI BELLUNO	SALA OPERATORIA GINECOLOGIA
38	144653	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI BELLUNO	UROLOGIA-SALA ENDOSCOPICA
39	144318	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V	OSPEDALE DI BELLUNO	CENTRO DI SALUTE MENTALE DI BELLUNO
40	152032	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLABR1500VHTS	OSPEDALE DI FELTRE	FARMACIA - DIST. DIR. FARMACI
41	152031	FRIGORIFERO	LIEBHERR WERK	SCFVH 4002	OSPEDALE DI	SERVIZIO DIPENDENZE (SER D)



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

		BIOLOGICO	LIENZ GESMBH		FELTRE	
42	62377FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER36S	OSPEDALE DI FELTRE	PRONTO SOCCORSO
43	68954FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI SCIENTIFICA SPA	X-COLD 700/1 TN-GL	OSPEDALE DI FELTRE	PRONTO SOCCORSO
44	61738FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C	OSPEDALE DI FELTRE	AMBULATORIO INFUSIONALE FE
45	64970FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	EK160-B	OSPEDALE DI FELTRE	DAY SURGERY- ATTIVITA'AMBULATORIALE
46	149085FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	OSPEDALE DI FELTRE	DIPARTIMENTO PREVENZIONE DI
47	149086FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	OSPEDALE DI FELTRE	DIPARTIMENTO PREVENZIONE DI
48	56390FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 250	OSPEDALE DI FELTRE	DIPARTIMENTO PREVENZIONE DI
49	149087FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	OSPEDALE DI FELTRE	DIPARTIMENTO PREVENZIONE uff vaccinazioni MEL
50	149088FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	OSPEDALE DI FELTRE	DIPARTIMENTO PREVENZIONE uff vaccinazioni SEDICO
51	149089FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	OSPEDALE DI FELTRE	DIPARTIMENTO PREVENZIONE uff vaccinazioni SEDICO
52	62375FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE	DEGENZA - LAMON
53	62381FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	ACF-AFPER36S	OSPEDALE DI FELTRE	DIVISIONE DI NEUROLOGIA
54	62362FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE	DIVISIONE DI OCULISTICA
55	69998FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI SCIENTIFICA SPA	X-COLD 1500/2 TN-GL	OSPEDALE DI FELTRE	FARMACIA - DIREZIONE
56	152033	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLABR1500VHTS	OSPEDALE DI FELTRE	FE - LAB.ANALISI-FELTRE
57	152035	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLABR 700V HTS	OSPEDALE DI FELTRE	FE - PRONTO SOCCORSO-FELTRE
58	149222	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFDE350	OSPEDALE DI FELTRE	GRUPPO OPERATORIO - ANESTESIA RIANIMAZIONE
59	135556	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 140	OSPEDALE DI FELTRE	GRUPPO OPERATORIO - ANESTESIA RIANIMAZIONE
60	149227	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 310C HTS	OSPEDALE DI FELTRE	GRUPPO OPERATORIO - ANESTESIA RIANIMAZIONE
61	1172FE	CELLA FRIGORIFERA	FrigoBox	CELLA FRIGORIFERA	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
62	52316FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	ANGELANTONI SCIENTIFICA SPA	Kryolab 300V-RE	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
63	61740FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFDE 350	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
64	64963FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	A.C.F.	LABO400-B	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
65	64964FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	A.C.F.	LABO400-B	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
66	64965FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	A.C.F.	LABO400-B	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
67	64966FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	A.C.F.	LABO400-B	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
68	64972FE	CONGELATORE DA LABORATORIO		LABO400-B	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

69	69644FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	K 62PL	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
70	149228	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLABR 700V HTS	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
71	1959FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ALPENINOX INDUSTRIE SPA		OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
72	37840FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA		OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
73	37855FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	TN-GL	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
74	37856FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	TN-GL	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
75	4004FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ALPENINOX INDUSTRIE SPA		OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
76	53163FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	LIEBHERR WERK LIENZ GESMBH	FA-FKV 3610	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
77	62378FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	ACF-AFPER36S	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
78	62379FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
79	64967FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	EK400	OSPEDALE DI FELTRE	LABORATORIO ANALISI
80	I096FE	CELLA FRIGORIFERA	PRODUTTORE NON RILEVABILE	CELLA FRIGORIFERA	OSPEDALE DI FELTRE	MAGAZZINI ECONOMICI
81	64971FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	A.C.F. Italia	LABO160-B	OSPEDALE DI FELTRE	MAGAZZINI ECONOMICI
82	58700FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI SCIENTIFICA SPA	EKO BASIC 700/1 TN-GL	OSPEDALE DI FELTRE	MAGAZZINO FARMACEUTICO
83	68970FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ACF	EK 400 B	OSPEDALE DI FELTRE	OCULISTICA - SALE OPERATORIE
84	63999FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFDE 300 NIA	OSPEDALE DI FELTRE	OSTETR. GINEC.-AMBULATORI SPECIALITA'
85	53315FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KIRSCH PHILIPP GMBH	MED 100	OSPEDALE DI FELTRE	OSTETR. GINEC.-PUNTO NASCITA
86	133969FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANDREAUS & C SNC FRIGOMECCANICA	FA-FKV 4140	OSPEDALE DI FELTRE	POLIAMBULATORIO FELTRE
87	58667FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR310 VAC/T	OSPEDALE DI FELTRE	POLIAMBULATORIO FELTRE
88	58668FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR310 VAC	OSPEDALE DI FELTRE	POLIAMBULATORIO FELTRE
89	58669FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR310 AC	OSPEDALE DI FELTRE	POLIAMBULATORIO FELTRE
90	61739FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C	OSPEDALE DI FELTRE	S.I.S.P. - FELTRE
91	62356FE	CONGELATORE SALME	CEABIS SPA	SFM006Z001	OSPEDALE DI FELTRE	OBITORIO FELTRE
92	66606FE	CONGELATORE SALME	PRODUTTORE NON RILEVABILE	CEACA08	OSPEDALE DI FELTRE	OBITORIO FELTRE
93	28125FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI SCIENTIFICA SPA		OSPEDALE DI FELTRE	OBITORIO FELTRE
94	64969FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	EK400	OSPEDALE DI FELTRE	SERVIZIO DI EMODIALISI



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

95	58666FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V	OSPEDALE DI FELTRE	SERVIZIO DIGESTIVA S.D. ENDOSCOPIA
96	59633FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 310 C	OSPEDALE DI FELTRE	SEZIONE RIANIMAZIONE E SERV.ANESTESIA
97	56388FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 250	OSPEDALE DI FELTRE	U.T. DI S. GIUSTINA
98	62372FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE	WEEK SURGERY-UNIFICATO
99	144915	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFS 400 HTS	OSPEDALE DI PIEVE	LABORATORIO ANALISI - CHIMICA CLINICA
100	144408	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R 1500 C	OSPEDALE DI PIEVE	LABORATORIO ANALISI - CHIMICA CLINICA
101	144409	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KRFDC 2711	OSPEDALE DI PIEVE	LABORATORIO ANALISI - CHIMICA CLINICA
102	144916	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 400C HTS	OSPEDALE DI PIEVE	LABORATORIO ANALISI - CHIMICA CLINICA
103	310203	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	BCDV 1003	OSPEDALE DI PIEVE	OSTETRICIA - CENTRO PER LA PROCREAZIONE MEDICO-ASSISTITA
104	132573	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-MRFVC 4001	SERVIZI TERRITORIALI	DIP. PREVENZIONE-SERV IGIENE PUBBLICA - PUNTO VACCINI PALUDI
105	204647	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA AGORDO
106	205030	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	X-COLD 700/1 TN-GL	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA AGORDO
107	132688	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITA' PUBBLICA ALPAGO
108	132689	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITA' PUBBLICA ALPAGO
109	132690	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA BELLUNO
110	132691	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA BELLUNO
111	132692	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA BELLUNO
112	204473	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	X-COLD 700/1 TN	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITA' PUBBLICA CORTINA D'AMPEZZO
113	204645	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA LONGARONE
114	204646	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA LONGARONE
115	310202	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA PIEVE DI CADORE
116	310201	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA S. STEFANO DI CADORE



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

117	132189	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	X-COLD 700/1 TN-GL	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-SERVIZIO VACCINAZIONI
-----	--------	-----------------------	---------------------------	--------------------	----------------------	----------------------------

Apparecchiature dotate di sistema di acquisizione e registrazione temperatura interno dedicato (attualmente non centralizzate)

N	Inventario	Descrizione	Produttore	Modello Descrizione	Presidio	Descrizione Reparto Ubicazione
1	120435	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	PRODUTTORE NON CODIFICATO O RILEVATO	DISTRETTO DEL BELLUNO	CURE PALLIATIVE
2	61769FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C	DISTRETTO DI FELTRE	ASSISTENZA DOMICILIARE NELL'AMBITO DEI DISTRETTI
3	153516	FRIGORIFERO BIOLOGICO	LIEBHERR WERK LIENZ GESMBH	SCFVH 4002	OSPEDALE DI AGORDO	SER. D.
4	204626	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	BCDV 1003	OSPEDALE DI AGORDO	SERVIZIO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE
5	200737	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 140	OSPEDALE DI AGORDO	DIALISI - SERVIZIO DIALISI AD ASSISTENZA LIMITATA
6	204694	CONGELATORE SALME	CEBIS	CONGELATORE SALME	OSPEDALE DI AGORDO	OBITORIO
7	201936	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 140	OSPEDALE DI AGORDO	DEGENZA MEDICINA GENERALE
8	201935	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 120 1P	OSPEDALE DI AGORDO	MEDICINA LUNGODEGENZA
9	201119	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 120 1P	OSPEDALE DI AGORDO	ORTOPEDIA/CHIRURGIA DEGENZA
10	204648	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	BCDV 1003	OSPEDALE DI AGORDO	PRONTO SOCCORSO ACCETTAZIONE SANITARIA E
11	202515	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 200 TN V	OSPEDALE DI AGORDO	PRONTO SOCCORSO ACCETTAZIONE SANITARIA E
12	204625	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FKV 2643	OSPEDALE DI AGORDO	PRONTO SOCCORSO ACCETTAZIONE SANITARIA E
13	144620	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C NG	OSPEDALE DI AGORDO	ADI-ASSISTENZA DOMICILIARE INFERMIERISTICA AGORDO
14	153549	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI AGORDO	GUARDIA MEDICA DI CANALE D'AGORDO
15	153548	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI AGORDO	PUNTO EROGAZIONE ALLEGHE DI
16	120266	CONGELATORE DA LABORATORIO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	EKO BASIC 700/1 BT-GL	OSPEDALE DI BELLUNO	SERVIZIO ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA DI E



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

17	38174	CONGELATORE DA LABORATORIO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	PR 300 C	OSPEDALE DI BELLUNO	SERVIZIO ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA	DI E
18	120265	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	EKO BASIC 700 1 TN	OSPEDALE DI BELLUNO	SERVIZIO ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA	DI E
19	132451	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-LCV 4010	OSPEDALE DI BELLUNO	SERVIZIO ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA	DI E
20	128285	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	X-COLD 1500/2 TN	OSPEDALE DI BELLUNO	ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA	E
21	116165	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 200	OSPEDALE DI BELLUNO	ANESTESIA RIANIMAZIONE	E
22	144735	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C NG	OSPEDALE DI BELLUNO	CARDIOLOGIA-DEGENZA	
23	114600	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 140	OSPEDALE DI BELLUNO	CARDIOLOGIA U.C.I.C.	-
24	132448	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TM	OSPEDALE DI BELLUNO	CHIRURGIA-DEGENZA	
25	132491	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-GO700TMV	OSPEDALE DI BELLUNO	CHIRURGIA-DEGENZA	
26	122767	FRIGORIFERO BIOLOGICO	DESMON SPA	DS-BM7PR	OSPEDALE DI BELLUNO	DERMATOLOGIA-AMBULATORI	
27	132518	CONGELATORE DA LABORATORIO	HAIER MEDICAL AND LABORATORY PRODUCTS CO LTD	DW-86L729	OSPEDALE DI BELLUNO	FARMACIA	
28	116600	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFDE 350	OSPEDALE DI BELLUNO	GRUPPO OPERATORIO	
29	117665	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	PRL2260V	OSPEDALE DI BELLUNO	GRUPPO OPERATORIO	
30	144732	FRIGORIFERO BIOLOGICO	Meling Biomedical	YC-650CL	OSPEDALE DI BELLUNO	SERVIZIO TRASFUSIONALE	
31	144111	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V HTS	OSPEDALE DI BELLUNO	MALATTIE INFETTIVE-DEGENZA	
32	40672	CONGELATORE DA LABORATORIO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	POLAR 530 V	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI	
33	105527	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FIOCCHETTI	LABOR 1000	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI	
34	108529	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	BASIC 1500/2 TN	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI	
35	116069	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	FRL 360 V-RE	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI	
36	132444	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-LCV 4010	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI	



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

37	132445	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-LCV 4010	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
38	14513	FRIGORIFERO BIOLOGICO	EUROSPITAL SPA	MODELLO RILEVABILE NON	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
39	40670	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	CE 1500/2 RS	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
40	40671	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	BASIC1500/2 RS	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
41	40678	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	KRYOLAB 350V	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
42	144314	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFDE 350	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
43	144315	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFDE 350	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
44	144316	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFDE 350	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
45	132446	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-LCV 4010	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
46	132443	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-FKV 4140	OSPEDALE DI BELLUNO	LABORATORIO ANALISI
47	118110	FRIGORIFERO BIOLOGICO	AMCOTA NUOVA CRIOTECNICA SNC	ARFI70PLUS	OSPEDALE DI BELLUNO	MEDICINA-ATTIVITÀ AMBULATORIALE
48	106710	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 400	OSPEDALE DI BELLUNO	MEDICINA-DEGENZA
49	106051	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 400	OSPEDALE DI BELLUNO	MEDICINA GENERALE
50	132447	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-FKV 4140	OSPEDALE DI BELLUNO	OSPEDALE DI BELLUNO DI COMUNITA'
51	115021	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 140	OSPEDALE DI BELLUNO	MEDICINA NUCLEARE
52	120434	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KRFDE2	OSPEDALE DI BELLUNO	NEFROLOGIA-DEGENZA
53	120029	FRIGORIFERO BIOLOGICO	DESMON SPA	DS-BM7PR	OSPEDALE DI BELLUNO	NEFROLOGIA-SERVIZIO DIALISI
54	144733	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C NG	OSPEDALE DI BELLUNO	NEUROLOGIA
55	123940	FRIGORIFERO BIOLOGICO	DESMON SPA	DS-BM7PR	OSPEDALE DI BELLUNO	OCULISTICA-ATTIVITÀ OPERATORIA



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

56	144654	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KLAB R 700 V HTS	OSPEDALE DI BELLUNO	ONCOLOGIA-ATTIVITÀ AMBULATORIALE
57	128101	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LAB0171	OSPEDALE DI BELLUNO	OTORINOLARINGOI ATRIA-DEGENZA
58	132442	FRIGORIFERO BIOLOGICO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL	FA-FKUV 1610	OSPEDALE DI BELLUNO	ORTOPEDIA-DEGENZA
59	123184	FRIGORIFERO BIOLOGICO	EVERMED SRL	MPR 270	OSPEDALE DI BELLUNO	SALA OPERATORIA GINECOLOGIA
60	123124	FRIGORIFERO BIOLOGICO	EVERMED SRL	MPR 270	OSPEDALE DI BELLUNO	OSTETRICIA-SALA PARTO
61	123610	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MED0252	OSPEDALE DI BELLUNO	PEDIATRIA-DEGENZA
62	119881	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	ALS7RL	OSPEDALE DI BELLUNO	PEDIATRIA
63	123312	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MED0142	OSPEDALE DI BELLUNO	PEDIATRIA
64	128099	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 171	OSPEDALE DI BELLUNO	PNEUMOLOGIA
65	144112	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V HTS	OSPEDALE DI BELLUNO	PNEUMOLOGIA - COVID-19
66	120436	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180C NG	OSPEDALE DI BELLUNO	PSICHIATRIA-SERVIZIO DI DIAGNOSI E CURA: DEGENZA
67	144736	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI BELLUNO	RADIOLOGIA
68	152082	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C NG	OSPEDALE DI BELLUNO	A.D.I.-ADIMED (C/O VIA FELTRE PIANO TERRA)
69	128098	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 170	OSPEDALE DI BELLUNO	POLIAMBULATORIO OSPEDALIERO
70	153515	FRIGORIFERO BIOLOGICO	LIEBHERR WERK LIENZ GESMBH	SCFVH 4002	OSPEDALE DI BELLUNO	SERT
71	144317	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V	OSPEDALE DI BELLUNO	PSICHIATRIA - CENTRO TERRIT. RESIDENZIALE PROTETTO (S. GERVASIO)
72	144618	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C NG	OSPEDALE DI BELLUNO	MEDICINA
73	144619	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI BELLUNO	PRONTO SOCCORSO: PRESTAZIONI URGENTI
74	152030	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI FELTRE	GUARDIA MEDICA FELTRE



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

75	57760FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI SCIENTIFICA SPA	FRL 360V-GLFO	OSPEDALE DI FELTRE	CARDIOLOGIA/UCIC-DEGENZA E SALA
76	58665FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V/T	OSPEDALE DI LAMON	DIV. RECUPERO E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE LAMON
77	149226	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 400 V HTS	OSPEDALE DI FELTRE	DIVISIONE DI PEDIATRIA
78	152034	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI FELTRE	HOSPICE LE VETTE
79	152029	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI FELTRE	OSPEDALE DI COMUNITA FELTRE
80	152028	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI LAMON	URT LAMON
81	56387FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 250	OSPEDALE DI FELTRE	CHIRURGIA ORDINARIA
82	58671FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR310V AC	OSPEDALE DI FELTRE	ISTOLOGIA, ANAT.PATOLOGICA
83	58672FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KRFDE 2711/T	OSPEDALE DI FELTRE	ISTOLOGIA, ANAT.PATOLOGICA
84	61785FE	CONGELATORE DA LABORATORIO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KFE 600	OSPEDALE DI FELTRE	BIOLOGIA MOLECOLARE
85	53162FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	LIEBHERR WERK LIENZ GESMBH	FA-FKV 2610	OSPEDALE DI FELTRE	BIOLOGIA MOLECOLARE
86	58670FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR310C AC/T	OSPEDALE DI FELTRE	BIOLOGIA MOLECOLARE
87	62380FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ACF	AFPER 36S	OSPEDALE DI FELTRE	BIOLOGIA MOLECOLARE
88	149223	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	KBPR 180 V NG	OSPEDALE DI FELTRE	OSTETRICIA GINECOLOGIA SEZIONE OSTETRICIA
89	67662FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	EK160-GTF	OSPEDALE DI FELTRE	PEDIATRIA SEZIONE AGGR. DI PATOLOGIA NEONATALE
90	149225	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	KBPR 400C HTS	OSPEDALE DI FELTRE	VETERINARI
91	61770FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C	OSPEDALE DI FELTRE	SERVIZIO DI PSICHIATRIA (SPDC)
92	149147	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	KLAB R 700 V HTS	OSPEDALE DI FELTRE	SEZIONE RIANIMAZIONE SERV.ANESTESIA
93	149148	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	KLAB R 700 V HTS	OSPEDALE DI FELTRE	SEZIONE RIANIMAZIONE SERV.ANESTESIA



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

94	149149	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	KLAB R 700 V HTS	OSPEDALE DI FELTRE	SEZIONE RIANIMAZIONE E SERV.ANESTESIA
95	59634FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 310 C	OSPEDALE DI FELTRE	SEZIONE RIANIMAZIONE E SERV.ANESTESIA
96	59635FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180 C	OSPEDALE DI FELTRE	SEZIONE RIANIMAZIONE E SERV.ANESTESIA
97	52105FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	FRL260 V-RE	OSPEDALE DI FELTRE	UTAP UNITA' TERRITORIALE ASS.PRIMARIA
98	153551	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	KBPR 180C NG	OSPEDALE DI PIEVE	DISTRETTO CADORE- SEDE CORTINA D'AMP.
99	309595	CONGELATORE SALME	#N/D	FRIGO SALME A 2 POSTI	OSPEDALE DI PIEVE	SERVIZIO NECROSCOPICO
100	310172	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	BCDV 1003	OSPEDALE DI PIEVE	GOP-SALA OPERATORIA DI CHIRURGIA
101	38594	CONGELATORE DA LABORATORIO	#N/D	K48 BP	OSPEDALE DI PIEVE	LABORATORIO ANALISI
102	304886	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	FRIGO 1500LT	OSPEDALE DI PIEVE	LABORATORIO ANALISI
103	144193	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	BCDV 1003	OSPEDALE DI PIEVE	SUEM
104	7638	CONGELATORE DA LABORATORIO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	MODELLO NON RILEVABILE	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITA' PUBBLICA AGORDO
105	144331	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	X-COLD 700/1 TN	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-SERVIZIO VACCINAZIONI

Apparecchiature senza alcun sistema di acquisizione e registrazione temperatura interno (attualmente non centralizzate)

N	Inventario	Descrizione	Produttore	Modello Descrizione	Presidio	Descrizione Reparto Ubicazione
1	302577	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ZOPPAS	MODELLO NON RILEVABILE	DISTRETTO CADORE DEL	SEDE DISTRETTUALE DI AURONZO DI CADORE
2	302578	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CANDY	MODELLO NON RILEVABILE	DISTRETTO CADORE DEL	SEDE DISTRETTUALE DI AURONZO DI CADORE
3	62374FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	DISTRETTO DI FELTRE	DISTRETTO N. 1 LAMON-SOVRAMONTE



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

4	102072	CONGELATORE DA LABORATORIO	IGNIS	N.A.	OSPEDALE BELLUNO	DI	ANATOMIA PATOLOGICA
5	19812	FRIGORIFERO BIOLOGICO	MARENO	MODELLO NON RILEVABILE	OSPEDALE BELLUNO	DI	FARMACIA-MAGAZZINO FARMACEUTICO
6	115810	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 140	OSPEDALE BELLUNO	DI	SERVIZIO DI GASTROENTEROLOGIA
7	115823	FRIGORIFERO BIOLOGICO	0	MEDIKA 140	OSPEDALE BELLUNO	DI	SERVIZIO DI GASTROENTEROLOGIA
8	115836	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 140	OSPEDALE BELLUNO	DI	SERVIZIO DI GASTROENTEROLOGIA
9	108355	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	LABOR 170	OSPEDALE BELLUNO	DI	MALATTIE INFETTIVE-DEGENZA
10	13729	FRIGORIFERO BIOLOGICO	MARENO INDUSTRIALE SPA	AFRV14E	OSPEDALE BELLUNO	DI	LABORATORIO ANALISI-SIEROIMMUNOLOGIA
11	104890	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 120	OSPEDALE BELLUNO	DI	SERVIZIO ACCETTAZIONE E PRONTO SOCCORSO
12	62373FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE		DIVISIONE DI GERIATRIA
13	62368FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE		LABORATORIO ANALISI
14	64968FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	EK400	OSPEDALE DI FELTRE		LABORATORIO ANALISI
15	62369FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE		LUNGODEGENZA - SEZ. DEGENZA
16	62363FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE		MEDICINA GENERALE 1^ DIV. - SEZ. EST
17	62376FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE		ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - SEZIONE EST
18	53333FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KIRSCH PHILIPP GMBH	MED100	OSPEDALE DI FELTRE		OSTETR. GINEC.-PUNTO NASCITA
19	62371FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE	ACF-AFPER15S	OSPEDALE DI FELTRE		PNEUMOTISIOLOGIA - SEZIONE DI PNEUMOLOGIA
20	63305FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	PRODUTTORE NON RILEVABILE		OSPEDALE DI FELTRE		SERVIZIO DI PSICHIATRIA (SPDC)
21	64988FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	A.C.F.	EK160-B	OSPEDALE DI FELTRE		SERVIZIO DI RADIOLOGIA
22	135099FE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 140	OSPEDALE DI FELTRE		SEZIONE DI RIANIMAZIONE E SERV.ANESTESIA



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

23	300195	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	MODELLO RILEVABILE	NON	OSPEDALE DI PIEVE	CHIRURGIA-DIAGNOSTICA ENDOSCOPICA
24	11701	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	MODELLO RILEVABILE	NON	OSPEDALE DI PIEVE	FARMACIA-MAGAZZINO FARMACEUTICO
25	11851	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	MODELLO RILEVABILE	NON	OSPEDALE DI PIEVE	FARMACIA-MAGAZZINO FARMACEUTICO
26	302428	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	MODELLO RILEVABILE	NON	OSPEDALE DI PIEVE	FARMACIA-MAGAZZINO FARMACEUTICO
27	302719	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	MODELLO RILEVABILE	NON	OSPEDALE DI PIEVE	FARMACIA-MAGAZZINO FARMACEUTICO
28	300294	FRIGORIFERO BIOLOGICO	REX	MODELLO RILEVABILE	NON	OSPEDALE DI PIEVE	MEDICINA-AMBULATORIO DIABETOLOGIA
29	306289	FRIGORIFERO BIOLOGICO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	MEDIKA 140		OSPEDALE DI PIEVE	OSTETRICIA
30	306338	FRIGORIFERO BIOLOGICO	#N/D	MEDIKA 140		OSPEDALE DI PIEVE	PEDIATRIA
31	10363	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ELECTROLUX AB	MODELLO RILEVABILE	NON	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA BELLUNO
32	10791	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ELECTROLUX ZANUSSI REX CASTRO NORDTON	RS 20		SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA BELLUNO
33	302426	FRIGORIFERO BIOLOGICO	INDESIT	MODELLO RILEVABILE	NON	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA PIEVE DI CADORE
34	302427	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ZOPPAS	MODELLO RILEVABILE	NON	SERVIZI TERRITORIALI	SISP-IGIENE E SANITÀ PUBBLICA PIEVE DI CADORE

La fornitura si intende comprensiva di:

- Disinstallazione dell'attuale sistema Labguard ed installazione omnicomprensiva, incluso, ad esempio, il montaggio delle eventuali sonde di temperatura (le sonde non devono essere installate con cavo che passi dall'esterno all'interno del sistema frigorifero passando sopra le guarnizioni ma solo attraverso foro passante nel telaio), sistemi di comunicazione, cablaggi, sw, anche nelle 4 sedi portineria di concentrazione allarmi;
- formazione del personale;
- garanzia full risk di almeno 24 mesi che preveda la disponibilità immediata di ricambi (data logger, sonde, modem alimentatori, ecc.);
- salvataggio di tutti i documenti nel sistema: manuale utente, schede tecniche, certificati di calibrazione iniziale, ecc.;
- installazione di allarme acustico e visivo presso le portinerie di Feltre, Belluno, Agordo e Pieve di Cadore; specificare caratteristiche minime del computer, HW e SW, per la visualizzazione dei



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

sistemi monitorati. Elementi HW quali altoparlanti, sirena o simili per allarme acustico devono essere forniti;

- possibilità di sviluppo e ampliamento del sistema da garantire per almeno 10 anni;
- aggiornamento software e hardware nel periodo di garanzia.

TERMINI DI GARANZIA

Il servizio di assistenza full risk durante il periodo di garanzia dovrà essere comprensivo di:

- a. Manutenzione preventiva programmata ossia tutte le procedure periodiche di verifica, controllo (compresi controlli di qualità ove previsto dalla normativa vigente), messa a punto, sostituzione parti di ricambio, parti soggette ad usura o ad esaurimento NULLA ESCLUSO atte a prevenire i guasti sulla base delle indicazioni del costruttore (i protocolli previsti dal produttore dovranno essere consegnati - unitamente al piano per l'esecuzione degli interventi concordati con il personale utilizzatore - al Servizio Ingegneria Clinica al momento del collaudo);
- b. Illimitati interventi di manutenzione correttiva su guasto ossia le procedure atte ad accertare la presenza di un malfunzionamento, ad individuarne la causa e a garantirne il rapido ripristino (inclusa sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura o ad esaurimento) NULLA ESCLUSO. Saranno esclusi soltanto gli interventi per cui sia comprovato il dolo o la negligenza;
- c. Verifiche di sicurezza elettrica con periodicità prevista dalla normativa vigente (se dovuta);
- d. Aggiornamenti software (upgrade) e aggiornamenti hardware e software di sicurezza e comunque tutti quelli raccomandati al fine di aumentare l'affidabilità dei sistemi. In occasione dei descritti aggiornamenti il concorrente dovrà curare, se ritenuta necessaria, la formazione del personale e dovrà produrre un rapportino di lavoro con l'indicazione di tutte le operazioni eseguite e dei ricambi utilizzati;
- e. Interventi atti a garantire la funzionalità del sistema, in relazione all'evoluzione organizzativa, tecnologica e legislativa (sia hardware che software) e/o dettati da normativa per la sicurezza dei lavoratori (DPR 81/2008 e smi).

Gli interventi dovranno essere effettuati da personale tecnico specializzato ed essere coordinati/concordati con il Servizio Ingegneria Clinica a cui verrà consegnato, di volta in volta, un rapporto tecnico di lavoro e/o il protocollo di manutenzione preventiva debitamente compilato.

Si tenga presente che l'Ulss 1 Dolomiti intende la giornata lavorativa nel seguente orario: dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 17:00.

Si precisa che eventuali spese di trasporto per la spedizione degli apparecchi presso i centri di assistenza, per interventi tecnici in corso di garanzia si intendono a carico del fornitore.

Il servizio di assistenza tecnica è oggetto di valutazione qualitativa dettagliando le modalità di gestione degli interventi di manutenzione preventiva/correttiva, l'organizzazione generale dell'assistenza tecnica nonché l'eventuale estensione del servizio di assistenza tecnica rispetto ai 24 mesi già inclusi in garanzia.

Si tenga presente che per politica Aziendale dal 1/4/2022 la gestione e l'assistenza tecnica delle apparecchiature elettromedicali, al termine del periodo di garanzia, è in capo all'impresa Polygon S.p.A. aggiudicataria di Gara Regionale pertanto le richieste d'intervento e/o di parti di ricambio non saranno fatte dalla scrivente ULSS ma da ditta terza.



SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura in sostituzione di un sistema di monitoraggio e registrazione continuo della temperatura e remotizzazione allarmi di frigoriferi, congelatori o altre apparecchiature, da destinare a varie UU.OO. delle sedi territoriali e ospedaliere dell'Ulss 1 Dolomiti.

COLLAUDO

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base del controllo quali-quantitativo effettuato dal personale della ULSS 1 Dolomiti. La firma all'atto del ricevimento della merce indica la mera corrispondenza del materiale inviato rispetto a quello ricevuto.

Il collaudo di tutti i dispositivi oggetto della fornitura sarà effettuato dai tecnici del Servizio di Ingegneria Clinica in presenza di rappresentanti del Fornitore e del Responsabile o suo delegato della U.O. di riferimento; tutto quanto necessario e propedeutico all'effettuazione delle prove di collaudo (montaggio/installazione, strumenti di misura, mano d'opera, ecc...) dovrà avvenire a cura, spese e responsabilità del Fornitore. Il collaudo è finalizzato ad accertare il perfetto funzionamento dei dispositivi forniti e la rispondenza della fornitura a quanto richiesto.

FORMAZIONE SULL'UTILIZZO DEI DISPOSITIVI

Il fornitore è tenuto ad organizzare corsi di formazione al personale della ULSS 1 Dolomiti sull'utilizzo dei dispositivi offerti; i corsi devono essere gestiti da personale con adeguato livello di competenza e avranno come oggetto:

- l'uso dei dispositivi relativamente ad ogni funzione;
- la gestione operativa quotidiana;
- le procedure per risolvere eventuali inconvenienti.