

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
DEL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CENTRO DI RISORSA
“GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE,
TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE”**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 313

DATA

27/06/2024

Il Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa “Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche”, adotta la presente determinazione

OGGETTO:

SERVIZIO DI MANUTENZIONE PERIODICA ED ASSISTENZA TECNICA SUI GRUPPI FRIGO PER 24 MESI (ANNI 2024-2025). AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50 C. 1 LETT. B) DEL D. LGS. 36/2023 E S.M.I ALLA SOCIETÀ COOPERATIVA SOCIALE LAVIA – UNITÀ OPERATIVA DIGICLIMA DI SEDICO (BL). IMPORTO € 17.540,00 + IVA. CIG B240592312.

OGGETTO: Servizio di manutenzione periodica ed assistenza tecnica sui gruppi frigo per 24 mesi (anni 2024-2025). Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i alla Società Cooperativa Sociale LaVia – Unità Operativa Digiclima di Sedico (BL). Importo € 17.540,00 + IVA. CIG B240592312.

IL DIRETTORE DELLA S.O.C. “GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE,
TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE”

Premesso che presso l'Istituto e l'annesso Campus sono in funzione le seguenti apparecchiature:

Marca e Modello	Matricola	Quantità	Reparto
Clivet_WSAN-XIN 18.2	ABM46H7E0006	1	Medicina Nucleare
Clivet_WSAN-XIN 18.2	ABM46H7E0005	1	Medicina Nucleare
Clivet_WSAN-XSI 12.1	AAMD5L8H0055	1	Locale R.M. 3T
Clivet_WSAT-XEE 302	AAG1384N0451	1	Magnete R.M. 3T
Blue Box_MAROON 2/HT 60	EB101493	1	Campus zone esterne
Blue Box_MAROON 2/HT 60 C	EB101492	1	Campus zone esterne
Swegon_OXFORD HP/DS 13.2	SB10005622	1	Campus zone esterne
Swegon_OXFORD HP/DS 13.2	SB10005623	1	Campus zone esterne
Swegon_OXFORD HP/DS 13.2	SB10005618	1	Campus zone esterne
MTA_HCY 101	2200287442	1	Campus zone esterne
Blue Box_GOLD 12 RX - UTA 1	G01207097	1	Campus locale Fitness
Blue Box_GOLD 12 RX – UTA 2	G01207098	1	Campus in Copertura
Blue Box_GOLD 12 RX – UTA 3	G01207099	1	Campus in Copertura
Blue Box_GOLD 20 RX – UTA 4	G02008249	1	Campus locale Refettorio
Blue Box_GOLD 14 RX – UTA 5	G01404065	1	Campus locale Piano terra
Blue Box_GOLD 30 RX – UTA 6	G03005218	1	Campus locale Laboratori
Blue Box_GOLD 04 RX – UTA 7	G00404137	1	Campus locale Criocongelatori
Blue Box_COMPACT HYGROSCOPIC TOP – UTA 8	CT00301688	1	Campus Sottotetto

Preso atto che si rende opportuno assicurare alle suddette apparecchiature un servizio di assistenza tecnica che preveda il rapido reperimento dei materiali di ricambio nonché periodiche visite di manutenzione e controllo del funzionamento al fine di dare garanzia di continuità del servizio erogato;

Verificato che per l'acquisizione di quanto in oggetto non sono attive Convenzioni da parte dell'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS), delegata agli approvvigionamenti dal CUC regionale, o da parte del portale Consip per la P.A. compatibili con il caso di specie;

Accertato che per l'acquisizione in argomento, inferiore a € 140.000,00 è possibile procedere con l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023;

Considerato quanto chiarito dal comunicato ANAC del 10.01.2024 in merito all'obbligatorietà di procedere alla digitalizzazione dei contratti pubblici attraverso piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD), che testualmente recita: *“il codice dei contratti pubblici non prevede ipotesi di deroga o di esenzione dall'applicazione delle disposizioni sulla digitalizzazione con riferimento a fattispecie particolari di affidamenti o a determinate soglie di importi”*, e quindi specifica che *“per gli affidamenti di importo pari o superiore a 5.000 euro restano ferme le indicazioni già fornite in merito all'obbligo di svolgere le procedure di affidamento mediante PAD. A decorrere dal 1 ottobre 2024 anche per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro sarà obbligatorio il ricorso alle piattaforme certificate”*;

Atteso che l'obbligo di digitalizzazione previsto dal Libro I, Parte II del D. Lgs. 36/2023 si applica alle procedure di affidamento/gara avviate dal 01.01.2024;

Ritenuto pertanto opportuno richiedere, tramite procedura telematica dal portale E-appaltiFVG, formale offerta nella forma della trattativa diretta alla Società Cooperativa Sociale LaVia – Unità Operativa Digiclima di Sedico (BL), soggetto avente le competenze specifiche richieste;

Rilevato che entro il termine perentorio indicato nella RDO on-line rfq_67828 (ore 12:00 del 26.06.2024), la ditta summenzionata ha presentato regolare offerta;

Vista la documentazione economica presentata nel portale E-appaltiFVG, da cui risulta che la Società Cooperativa Sociale LaVia – Unità Operativa Digiclima di Sedico (BL) ha prodotto un'offerta pari a € 17.540,00 + IVA per il servizio di manutenzione ordinaria e di fornitura di manodopera e materiale per i gruppi frigo relativamente agli anni 2024/2025;

Accertato che la ditta summenzionata ha presentato l'autocertificazione dei requisiti di natura generale di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 debitamente sottoscritta;

Verificato, in particolare, ai sensi degli articoli da ultimo summenzionati:

- che la ditta in argomento è in regola con gli adempimenti contributivi, come si evince dal DURC on Line n. prot. INAIL_43985668 del 04.06.2024, con scadenza 02.10.2024;
- che non risultano iscritte annotazioni riservate presso il Casellario informatico dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

Accertata la regolarità istruttoria tecnica e contabile, nonché la compatibilità con la vigente normativa in materia;

Visto il D. Lgs. 30.12.1992, n. 502 *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421.”* e s.m.i.;

Visto il D. Lgs. 16.10.2003, n. 288 *“Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, a norma dell'articolo 42, comma 1, della L. 16 gennaio 2003, n. 3.”* e s.m.i.;

Vista la L. R. 10.08.2006, n. 14 *“Disciplina dell'assetto istituzionale, organizzativo e gestionale degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico “Burlo Garofolo” di Trieste e “Centro di Riferimento Oncologico” di Aviano.”* e s.m.i.;

Visto il D. Lgs. 31.03.2023, n. 36 *“Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”*;

Vista la L. R. 17.12.2018, n. 27 *“Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio sanitario regionale.”*;

Vista la L. R. 12.12.2019, n. 22 *“Riorganizzazione dei livelli di assistenza, norme in materia di pianificazione e programmazione sanitaria e sociosanitaria e modifiche alla legge regionale 26/2015 e alla legge regionale 6/2006”*;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 06.06.2019;

Visto l'Atto Aziendale vigente, da ultimo adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 500 del 15.12. 2023;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 82 del 08.02.2024 “*Regolamento attuativo dell'atto aziendale– aggiornamento*”;

D E T E R M I N A

per le ragioni in premessa specificate, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di assicurare alle apparecchiature sopra menzionate appartenenti al gruppo frigo un servizio di manutenzione ordinaria programmata periodica ed assistenza tecnica, inclusa la sostituzione dei necessari materiali di ricambio, per gli anni 2024-2025, affidando l'attività alla Società Cooperativa Sociale LaVia – Unità Operativa Digiclima di Sedico (BL);
2. di affidare alla ditta succitata il servizio, come offerto con RDO on-line rfq_67828 conclusasi il 26.06.2024, al costo complessivo di € 17.540,00 + Iva, inclusi gli oneri per la sicurezza, come di seguito specificato:
 - periodo contrattuale 24 mesi dalla prima visita periodica;
 - canone biennale € 17.540,00 + Iva;
 - manutenzione ordinaria programmata periodica per ogni apparecchiatura come dettagliato nel documento C dell'offerta, allegato alla presente determinazione dirigenziale;
 - formazione/informazione al personale;
 - eventuali interventi di manutenzione correttiva con fatturazione separata;
 - fatturazione periodica dopo le visite previste;
 - pagamento a 60 gg. DRF, così come indicato nella lettera di invito della RDO on-line;
3. di precisare che per l'acquisizione in argomento, inferiore a € 140.000,00 si è utilizzato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023 tramite procedura telematica dal portale E-appaltiFVG;
4. che ai sensi del D. Lgs. 36/2023 le funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) e quelle di Direttore dei Lavori (DL) saranno svolte rispettivamente dai dipendenti della S.O.C. Gestione delle Tecnologie Cliniche Tecnico Strutturali ed Informatiche ing. Dimitri Troncon e p.i. Daniele Gargale;
5. di imputare il costo complessivo di € 21.398,80 (€ 17.540,00 + € 3.858,80 per IVA) sul budget di risorsa 310IMPANTIST a valere sul conto 310.200.200.0.0.0 “Impiantistica varia” del piano dei conti nei limiti e per i Bilanci di esercizio 2024-2025 per le rispettive quote di competenza;
6. di disporre che il presente atto venga pubblicato all'Albo Informatico on-line del CRO, in apposita area del sito WEB della stazione appaltante.

Allegati: n. 1

- Allegato C offerta economica “Fasi lavorazioni previste per macchinario”.

IL DIRETTORE DELLA S.O.C. “GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE,
TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE”
- Ing. Dimitri Troncon -

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DIMITRI TRONCON
CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N
DATA FIRMA: 27/06/2024 12:59:44
IMPRONTA: 38E412BB5DEF9F92E28C287A6EF85454F0BA9BF0F0B1F97785AEAE4AD3B713AE
F0BA9BF0F0B1F97785AEAE4AD3B713AE9BCC2A38E9D147231233D3A4323CE2DB
9BCC2A38E9D147231233D3A4323CE2DBF47A8479402D73EBB64E07C5E55920D4
F47A8479402D73EBB64E07C5E55920D42A0973BB974F0620B1B7B517968DD7BE

Contratto nr: [305] - dell'anno: 2024

revisione per l'anno: 2024

Allegato C

Fasi di lavorazione previste per le unità oggetto
di manutenzione ordinaria e preventiva

Numero totale delle unità: 18

Cliente: Centro di riferimento oncologico
di Aviano (CRO), IRCCS

Indirizzo: Via Franco Gallini, 2
33081 - Aviano - PN

timbro e firma per presa visione ed accettazione dell'allegato

Cliente

Centro di riferimento oncologico di Aviano (CRO), IRCCS - Via Franco Galli

Contratto nr: [305] - anno: 2024

Manutenzione su: Medicina nucleare
Numero totali visite: 2
Indirizzo: Via Franco Gallini, 2 - 33081 - Aviano- PN
Numero totali unità: 18

-
Plesso e Ubicazione

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
5376	Clivet_ WSAN-XSi 12.1	AAMD5L8H0055	1	Locale risonanza

Fase di lavorazione
nr. volte

Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa	1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)	1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi	1
Controllo livello olio compressori	1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)	1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)	1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)	1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore	1
Pulizia condensatori ad aria	1
Serraggio morsetti elettrici	1
Verifica acidità olio se necessario	1
Controllo assorbimento elettrico compressori	2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente	2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante	2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori	2
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)	2
Controllo parametri termodinamici	2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante	2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori	2
Controllo stato filtri linea liquido	2
Controllo surriscaldamento refrigerante	2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze	2
Controllo tensione alimentazione	2
Pulizia filtri su circuito acqua	2
Pulizia generale unità	2
Verifica funzionamento generale	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
3102	Clivet_ WSAT-XEE 302	AAG1384N0451	1	Magnete risonanza

Fase di lavorazione
nr. volte

Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)	1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi	1
Controllo livello olio compressori	1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)	1
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)	1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)	1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)	1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore	1
Pulizia condensatori ad aria	1

Centro di riferimento oncologico di Aviano (CRO), IRCCS - Via Franco Galli

Contratto nr: [305] - anno: 2024

Serraggio morsetti elettrici	1
Verifica acidità olio se necessario	1
Controllo assorbimento elettrico compressori	2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente	2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante	2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori	2
Controllo parametri termodinamici	2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante	2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori	2
Controllo stato filtri linea liquido	2
Controllo surriscaldamento refrigerante	2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze	2
Controllo tensione alimentazione	2
Pulizia filtri su circuito acqua	2
Pulizia generale unità	2
Verifica funzionamento generale	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
4613	Clivet _ WSAN-XIN MF 18.2	ABM46H7E0005	1	Medicina nucleare

Fase di lavorazione
nr. volte

Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa	1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)	1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi	1
Controllo livello olio compressori	1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)	1
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)	1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)	1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)	1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore	1
Pulizia condensatori ad aria	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia generale unità	1
Serraggio morsetti elettrici	1
Verifica acidità olio se necessario	1
Controllo assorbimento elettrico compressori	2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente	2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante	2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori	2
Controllo parametri termodinamici	2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante	2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori	2
Controllo stato filtri linea liquido	2
Controllo surriscaldamento refrigerante	2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze	2
Controllo tensione alimentazione	2
Verifica funzionamento generale	2

Centro di riferimento oncologico di Aviano (CRO), IRCCS - Via Franco Galli

Contratto nr: [305] - anno: 2024

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
4614	Clivet_ WSAN-XIN MF 18.2	ABM46H7E0006	1	Medicina nucleare
<i>Fase di lavorazione</i>				<i>nr. volte</i>
Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa				1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)				1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi				1
Controllo livello olio compressori				1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)				1
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)				1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)				1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)				1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore				1
Pulizia condensatori ad aria				1
Pulizia filtri su circuito acqua				1
Pulizia generale unità				1
Serraggio morsetti elettrici				1
Verifica acidità olio se necessario				1
Controllo assorbimento elettrico compressori				2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente				2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante				2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori				2
Controllo parametri termodinamici				2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante				2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori				2
Controllo stato filtri linea liquido				2
Controllo surriscaldamento refrigerante				2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze				2
Controllo tensione alimentazione				2
Verifica funzionamento generale				2

Campus -

Plesso e Ubicazione

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6355	Blue Box_ MAROON 2/HT 60	EB101492	1	Campus
<i>Fase di lavorazione</i>				<i>nr. volte</i>
Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa				1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)				1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi				1
Controllo livello olio compressori				1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)				1
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)				1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)				1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)				1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore				1
Pulizia condensatori ad aria				1
Pulizia filtri su circuito acqua				1

Centro di riferimento oncologico di Aviano (CRO), IRCCS - Via Franco Galli

Contratto nr: [305] - anno: 2024

Pulizia generale unità	1
Serraggio morsetti elettrici	1
Verifica acidità olio se necessario	1
Controllo assorbimento elettrico compressori	2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente	2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante	2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori	2
Controllo parametri termodinamici	2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante	2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori	2
Controllo stato filtri linea liquido	2
Controllo surriscaldamento refrigerante	2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze	2
Controllo tensione alimentazione	2
Verifica funzionamento generale	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6356	Blue Box_ MAROON 2/HT 60	EB101493	1	Campus

Fase di lavorazione	nr. volte
----------------------------	------------------

Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa	1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)	1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi	1
Controllo livello olio compressori	1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)	1
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)	1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)	1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)	1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore	1
Pulizia condensatori ad aria	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia generale unità	1
Serraggio morsetti elettrici	1
Verifica acidità olio se necessario	1
Controllo assorbimento elettrico compressori	2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente	2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante	2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori	2
Controllo parametri termodinamici	2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante	2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori	2
Controllo stato filtri linea liquido	2
Controllo surriscaldamento refrigerante	2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze	2
Controllo tensione alimentazione	2
Verifica funzionamento generale	2

Centro di riferimento oncologico di Aviano (CRO), IRCCS - Via Franco Galli

Contratto nr: [305] - anno: 2024

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6351	MTA_ HCY 101	2200287442	1	Campus
<i>Fase di lavorazione</i>				<i>nr. volte</i>
Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa				1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)				1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi				1
Controllo livello olio compressori				1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)				1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)				1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)				1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore				1
Pulizia condensatori ad aria				1
Serraggio morsetti elettrici				1
Verifica acidità olio se necessario				1
Controllo assorbimento elettrico compressori				2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente				2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante				2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori				2
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)				2
Controllo parametri termodinamici				2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante				2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori				2
Controllo stato filtri linea liquido				2
Controllo surriscaldamento refrigerante				2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze				2
Controllo tensione alimentazione				2
Pulizia filtri su circuito acqua				2
Pulizia generale unità				2
Verifica funzionamento generale				2
Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6350	Swegon_ OXFORD HP/DS 13.2	SB10005622	1	Campus
<i>Fase di lavorazione</i>				<i>nr. volte</i>
Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa				1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)				1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi				1
Controllo livello olio compressori				1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)				1
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)				1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)				1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)				1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore				1
Pulizia condensatori ad aria				1
Pulizia filtri su circuito acqua				1
Pulizia generale unità				1
Serraggio morsetti elettrici				1
Verifica acidità olio se necessario				1

Centro di riferimento oncologico di Aviano (CRO), IRCCS - Via Franco Galli

Contratto nr: [305] - anno: 2024

Controllo assorbimento elettrico compressori	2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente	2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante	2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori	2
Controllo parametri termodinamici	2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante	2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori	2
Controllo stato filtri linea liquido	2
Controllo surriscaldamento refrigerante	2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze	2
Controllo tensione alimentazione	2
Verifica funzionamento generale	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6352	Swegon _ OXFORD HP/DS 13.2	SB10005623	1	Campus

<i>Fase di lavorazione</i>	<i>nr. volte</i>
-----------------------------------	-------------------------

Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa	1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)	1
Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi	1
Controllo livello olio compressori	1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)	1
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)	1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)	1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)	1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore	1
Pulizia condensatori ad aria	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia generale unità	1
Serraggio morsetti elettrici	1
Verifica acidità olio se necessario	1
Controllo assorbimento elettrico compressori	2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente	2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante	2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori	2
Controllo parametri termodinamici	2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante	2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori	2
Controllo stato filtri linea liquido	2
Controllo surriscaldamento refrigerante	2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze	2
Controllo tensione alimentazione	2
Verifica funzionamento generale	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6442	Swegon _ OXFORD HP/DS 13.2	SB10005618	1	Campus

<i>Fase di lavorazione</i>	<i>nr. volte</i>
-----------------------------------	-------------------------

Compilazione registro dell'apparecchiatura e/o libretto impianto se previsto dalla normativa	1
Controllo efficienza energetica come da normativa DPR 74/2013 (se previsto)	1

Centro di riferimento oncologico di Aviano (CRO), IRCCS - Via Franco Galli

Contratto nr: [305] - anno: 2024

Controllo funzionamento e tenuta valvole solenoidi	1
Controllo livello olio compressori	1
Controllo microprocessori con verifica tarature, parametri (dove presenti)	1
Controllo organi di trasmissione (cinghie, pulegge, giunti)	1
Controllo perdite Fgas come da normativa DPR 146/2018 e UE 517/2014 (se previsto)	1
Fermata in pump down a fine del funzionamento stagionale (se previsto)	1
Misure isolamento elettrico dell'avvolgimento di cadauno compressore	1
Pulizia condensatori ad aria	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia generale unità	1
Serraggio morsetti elettrici	1
Verifica acidità olio se necessario	1
Controllo assorbimento elettrico compressori	2
Controllo circolazione circuito idraulico D/T se presente	2
Controllo della corretta carica di gas refrigerante	2
Controllo funzionamento riscaldatori carter olio compressori	2
Controllo parametri termodinamici	2
Controllo sottoraffreddamento refrigerante	2
Controllo stato dei contatti teleruttori compressori	2
Controllo stato filtri linea liquido	2
Controllo surriscaldamento refrigerante	2
Controllo tarature sonde di pressione, temperature e sicurezze	2
Controllo tensione alimentazione	2
Verifica funzionamento generale	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6480	Blue Box _ GOLD 04 RX	G00404137	1	Criocongelatori

Fase di lavorazione	nr. volte
----------------------------	------------------

Controllo assorbimento elettrico ventilatori	1
Lubrificazione serrande aria estera ric. by-pass	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia vani interni	1
Serraggio morsetti motori ventilatori	1
Controllo e/o sostituzione cinghie se presenti e se l'offerta economica lo prevede	2
Igienizzazione unità	2
Pulizia baccinella raccolta condensa	2
Pulizia esterna delle batterie di scambio C/F	2
Pulizia filtri (lavaggio con apposito detergente)	2
Verifica corretto funzionamento	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6475	Blue Box _ GOLD 12 RX	G01207097	1	Fitness

Fase di lavorazione	nr. volte
----------------------------	------------------

Controllo assorbimento elettrico ventilatori	1
Lubrificazione serrande aria estera ric. by-pass	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia vani interni	1
Serraggio morsetti motori ventilatori	1
Controllo e/o sostituzione cinghie se presenti e se l'offerta economica lo prevede	2

Centro di riferimento oncologico di Aviano (CRO), IRCCS - Via Franco Galli

Contratto nr: [305] - anno: 2024

Igienizzazione unità	2
Pulizia baccinella raccolta condensa	2
Pulizia esterna delle batterie di scambio C/F	2
Pulizia filtri (lavaggio con apposito detergente)	2
Verifica corretto funzionamento	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6479	Blue Box _ GOLD 30 RX	G03005218	1	Laboratori

<i>Fase di lavorazione</i>	<i>nr. volte</i>
----------------------------	------------------

Controllo assorbimento elettrico ventilatori	1
Lubrificazione serrande aria estera ric. by-pass	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia vani interni	1
Serraggio morsetti motori ventilatori	1
Controllo e/o sostituzione cinghie se presenti e se l'offerta economica lo prevede	2
Igienizzazione unità	2
Pulizia baccinella raccolta condensa	2
Pulizia esterna delle batterie di scambio C/F	2
Pulizia filtri (lavaggio con apposito detergente)	2
Verifica corretto funzionamento	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6474	Blue Box _ GOLD 14 RX	G01404065	1	Piano terra

<i>Fase di lavorazione</i>	<i>nr. volte</i>
----------------------------	------------------

Controllo assorbimento elettrico ventilatori	1
Lubrificazione serrande aria estera ric. by-pass	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia vani interni	1
Serraggio morsetti motori ventilatori	1
Controllo e/o sostituzione cinghie se presenti e se l'offerta economica lo prevede	2
Igienizzazione unità	2
Pulizia baccinella raccolta condensa	2
Pulizia esterna delle batterie di scambio C/F	2
Pulizia filtri (lavaggio con apposito detergente)	2
Verifica corretto funzionamento	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6478	Blue Box _ GOLD 20 RX	G02008249	1	Refettorio

<i>Fase di lavorazione</i>	<i>nr. volte</i>
----------------------------	------------------

Controllo assorbimento elettrico ventilatori	1
Lubrificazione serrande aria estera ric. by-pass	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia vani interni	1
Serraggio morsetti motori ventilatori	1
Controllo e/o sostituzione cinghie se presenti e se l'offerta economica lo prevede	2
Igienizzazione unità	2
Pulizia baccinella raccolta condensa	2
Pulizia esterna delle batterie di scambio C/F	2
Pulizia filtri (lavaggio con apposito detergente)	2
Verifica corretto funzionamento	2

Campus - Copertura

Plesso e Ubicazione

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6476	Blue Box_ GOLD 12 RX	G01207098	1	

Fase di lavorazione
nr. volte

Controllo assorbimento elettrico ventilatori	1
Lubrificazione serrande aria estera ric. by-pass	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia vani interni	1
Serraggio morsetti motori ventilatori	1
Controllo e/o sostituzione cinghie se presenti e se l'offerta economica lo prevede	2
Igienizzazione unità	2
Pulizia baccinella raccolta condensa	2
Pulizia esterna delle batterie di scambio C/F	2
Pulizia filtri (lavaggio con apposito detergente)	2
Verifica corretto funzionamento	2

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6477	Blue Box_ GOLD 12 RX	G01207099	1	

Fase di lavorazione
nr. volte

Controllo assorbimento elettrico ventilatori	1
Lubrificazione serrande aria estera ric. by-pass	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia vani interni	1
Serraggio morsetti motori ventilatori	1
Controllo e/o sostituzione cinghie se presenti e se l'offerta economica lo prevede	2
Igienizzazione unità	2
Pulizia baccinella raccolta condensa	2
Pulizia esterna delle batterie di scambio C/F	2
Pulizia filtri (lavaggio con apposito detergente)	2
Verifica corretto funzionamento	2

Campus - Sottotetto

Plesso e Ubicazione

Id	Marca e modello	Matricola	q.ta	Reparto asservito
6481	Blue Box_ COMPACT TOP	CT00301688	1	Sottotetto

Fase di lavorazione
nr. volte

Controllo assorbimento elettrico ventilatori	1
Lubrificazione serrande aria estera ric. by-pass	1
Pulizia filtri su circuito acqua	1
Pulizia vani interni	1
Serraggio morsetti motori ventilatori	1
Controllo e/o sostituzione cinghie se presenti e se l'offerta economica lo prevede	2
Igienizzazione unità	2
Pulizia baccinella raccolta condensa	2
Pulizia esterna delle batterie di scambio C/F	2
Pulizia filtri (lavaggio con apposito detergente)	2
Verifica corretto funzionamento	2

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DIMITRI TRONCON
CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N
DATA FIRMA: 27/06/2024 12:37:17
IMPRONTA: 57FA876B68C6C7E5C005CBF7907BE8D5CEF2A13222D15929551F422F4EB992D3
CEF2A13222D15929551F422F4EB992D32581C461797C32589BC6D77403D92F79
2581C461797C32589BC6D77403D92F79C66EA2ECD5643232D477B8FB76A5980D
C66EA2ECD5643232D477B8FB76A5980DE0B39BBEB8B30344215ED21C984C47EC

IRCCS CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE NELL'ALBO ON-LINE

La determina n. 313 del 27/06/2024 è conforme all'originale, redatta in forma elettronica e sottoscritta digitalmente e archiviata presso la server farm di INSIEL S.p.A., ed è pubblicata all'Albo del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano in data 27/06/2024 ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. 69/2009, rimanendovi per quindici giorni consecutivi

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

La presente determinazione è esecutiva dal giorno di pubblicazione ai sensi dell'art. 4 comma 2 LR 21/1992 e ss.mm.ii.

Inviato per quanto di competenza a:

- UFFICIO BILANCIO
- UFFICIO PROVVEDITORATO-ECONOMATO
- UFFICIO TECNICO

Aviano, lì 27/06/2024

L'INCARICATO
Giulia Proto

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GIULIA PROTO
CODICE FISCALE: PRTGLI96T54G888D
DATA FIRMA: 27/06/2024 14:27:46
IMPRONTA: C469F6D6CEB788B1ABCEA5FD13F1CC0289D7B8C53BC0E43BE92FFC2A5CAD8BA7
89D7B8C53BC0E43BE92FFC2A5CAD8BA7B93EBF91B91D63781EE6A32E803244E0
B93EBF91B91D63781EE6A32E803244E0BF83C8D395B0FE1645DF854FBAACBAC7
BF83C8D395B0FE1645DF854FBAACBAC709D782E64294DF61C91E4DAC0DF20D81