

CONTRATTO DI MANUTENZIONE E VERIFICHE PERIODICHE

Lucca, li 18/08/2022 M06

Prot. n° 2269 Cod. 000000V

Il presente contratto redatto in duplice copia originale tra :

- **Bianucci service s.a.s.** con sede in Lucca Via Vecchia Pesciatina 178/ P..IVA n. 01371000462
-
- **Istituto Statale GB Niccolini con sede in Piazza Gramsci 3 – San Giuliano Terme (PT)**
-
- Ha lo scopo di eseguire ad intervalli predeterminati, i controlli e test atti a verificare la sicurezza del dispositivo sia tramite eventuali prove funzionali che la sua sicurezza elettrica come previsto dalla normativa Italiana CEI EN 62-148 e CEI EN 62353

1. Modalità di esecuzione

Il presente contratto prevede l'esecuzione delle seguenti operazioni sui dispositivi medici in oggetto:

- a) Ispezione visiva, atta a verificare l'integrità dell'involucro dei conduttori e spine, l'identificazione del dispositivo il rispetto dei valori corretti dei fusibili, integrità delle parti meccaniche nonché le prove funzionali come previsto dalla CEI 62353 par.5.4
- b) Esecuzione delle prove di dispersione elettriche che consistono nella misurazione di vari parametri elettrici descritti nella CEI EN 62353 mediante specifica strumentazione verificata, calibrata e aggiornata annualmente.

2. Periodicità delle verifiche

L'azienda Bianucci Service a seconda della tipologia di strumentazione in oggetto consiglia la periodicità delle varie verifiche, in conformità a quanto consigliato nella normativa CEI EN 62353 allegato F

3. Durata

Il presente contratto ha durata annuale / biennale

4. Modalità degli interventi

Le parti decidono compatibilmente con le proprie esigenze e in riferimento a quanto precisato al punto 2 date e orari per lo svolgimento degli interventi previsti dal presente contratto. Il cliente quindi si impegna a mettere a disposizione la strumentazione da testare senza tempi di attesa per il tecnico manutentore.

5. Esclusioni

Tutti gli interventi di riparazione adeguamento alle normative ed eventuali ricambi sono esclusi e verranno fatturati a parte a seguito di autorizzazione del cliente.

6. Documentazione prodotta

La scrivente a seguito delle verifiche eseguite rilascerà per ogni dispositivo la seguente documentazione :

- a) Report riportante i dati identificativi del dispositivo e dello strumento di misura utilizzato gli esiti delle varie tipologie di controlli ed i valori delle correnti di dispersione misurati.
Tale documentazione è prodotta in funzione degli interventi eseguiti come precisato al punto 1a e 1b.
Nella sezione delle misure sono riportati anche i valori massimi consentiti e qualora sia al di fuori del range previsto sono contrassegnate con una "X" a lato. Qualora anche uno dei test non sia soddisfatto il documento riporterà sulla prima pagina al dicitura "TEST FALLITO" anziché "TEST SUPERATO" e il dispositivo non è conforme all'utilizzo, fintanto non sia risolto l'oggetto della non conformità.
- b) Certificato di taratura della strumentazione usata (se richiesto dal cliente)
- c) Se indicato sulla griglia "elenco dispositivi e servizi" allegata al presente contratto saranno prodotte alcune prove specifiche differenti per ogni tipologia di apparecchiatura e quotate separatamente a quanto previsto al punto 1a e 1b.
 - Elettroterapia : Stampa forme d'onda rilevate con oscilloscopio
 - Laser : Compilazione della sezione "misure" sul report R-VEF riportante i valori di potenza impostati e misurati tramite specifica strumentazione.
 - Elettrobisturi : Stampa test potenza emissione HF eseguiti con strumentazione QAES.
 - Defibrillatori : Stampa test scariche defibrillazione eseguite con strumento Metron QA45

CONECO

- Frigo emoteche : Compilazione della sezione "misure" sul report R-VEF riportante i valori di temperatura impostati e misurati tramite specifico termometro calibrato.
 - Aspiratori : Compilazione della sezione "misure" sul report R-VEF riportante i valori di depressione impostati e misurati tramite specifica strumentazione.
 - Monitor SPO2 : Compilazione della sezione "misure" sul report R-VEF riportante i valori di % SPO2 impostati e misurati tramite specifica strumentazione.
 - Pompe a infusione : Compilazione della sezione "misure infusione" sul report R-VEF riportante i valori di liquido impostato e misurato tramite specifica strumentazione.
- La documentazione riportata sarà lasciata in formato elettronico o cartaceo a discrezione della scrivente

7. Controversie

Qualsiasi controversia insorgesse sull'interpretazione del presente contratto sarà oggetto di discussione tra le parti. In difetto di accordo le parti convengono di dirimere la questione innanzi ad un arbitro amichevole nominato da entrambi ed, in assenza dal presidente del tribunale di Lucca.

8. Annullamento

Qualora una delle due parti ritenga per una qualsiasi ragione di recedere il contratto, dovrà inviare raccomandata A/R alla controparte almeno 7 giorni prima della data concordata per gli interventi.

9. Canone

Nel caso il contraente richieda una variazione sul numero di dispositivi da testare successivamente alla stipulazione di questo contratto, l'importo subirà una variazione proporzionale al numero di dispositivi testati ed in funzione alla scontistica prevista .

Prot. n° 2269 M06 Cod. 000000V

CONECO

- Istituto Statale GB Niccolini con sede in Piazza Gramsci 3 – San Giuliano Terme (PT)

RIEPILOGO CANONE ANNUO 2022

Tipo di servizio	Costo unitario	Q.tà dispositivi	Importo €
Verifica parametri e Test di sicurezza	30,00€	12	360
Verifica parametri e manutenzione	30,00€		
Misure scariche DEF (QA45)	45,00€	12	540
Misura potenza HF (QAES)	55,00€		
Misura Temperature (TEMP)			
Misura grandezza di uscita (MOUT)			
Stampa forma d'onda (OSC)			
Misura saturimetria SPO2 (MOUT)			
Manodopera post danno	1.08/min		
Contributo viaggio			60
Importo complessivo per i servizi sopra citati			€ 960 +iva

RIEPILOGO CANONE ANNUO 2023

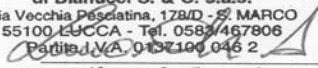
Tipo di servizio	Costo unitario	Q.tà dispositivi	Importo €
Verifica parametri e Test di sicurezza	30,00€	12	360
Verifica parametri e manutenzione	30,00€		
Misure scariche DEF (QA45)	45,00€	12	540
Misura potenza HF (QAES)	55,00€		
Misura Temperature (TEMP)			
Misura grandezza di uscita (MOUT)			
Stampa forma d'onda (OSC)			
Misura saturimetria SPO2 (MOUT)			
Manodopera post danno	1.08/min		
Contributo viaggio			60
Importo complessivo per i servizi sopra citati			€ 960+iva

PAGAMENTO	Bonifico bancario 60 gg fm
-----------	----------------------------

Lucca, li _____

BIANUCCI SERVICE

 di Bianucci S. & C. s.a.s.
 Via Vecchia Pesciatina, 178/D - S. MARCO
 55100 LUCCA - Tel. 0583/467806
 P.IVA 01371000462


 Alessandro Lunardi
 Resp. Ass. Tecnica
 Bianucci service

FIRMA DEI CONTRAENTI

Il cliente

Nella tabella sottostante sono annotati nel dettaglio il tipo di operazione eseguita per ogni singolo dispositivo.

Elenco dispositivi e servizi per il 2022

IDENTIFICAZIONE					INTERVENTI / SERVIZI								
Tipo	Modello	s/n	Matricola	Ubicazione	Man.	QA90	QA45	QAES	Temp	M.OUT	OSC	SPO2	VIO
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0077		INV. 512		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0150		INV. 510		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0062	Gello	INV. 508		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1J48E1471	Gello	INV. 509		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0089	Ghezzano	INV. 515		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1K46E0013	Asciano	INV. 528		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0086		INV. 514		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0142		INV. 513		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	LIFELINE ddv-100e	104010061		INV. 585		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	LIFELINE ddv-100e	104007210		INV. 569		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0128		INV. 511		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	Tecnoheart plus	456702101465				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
TOTALI						12	12						

Elenco dispositivi e servizi per il 2023

IDENTIFICAZIONE					INTERVENTI / SERVIZI								
Tipo	Modello	s/n	Matricola	Ubicazione	Man.	QA90	QA45	QAES	Temp	M.OUT	OSC	SPO2	VIO
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0077		INV. 512		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0150		INV. 510		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0062	Gello	INV. 508		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1J48E1471	Gello	INV. 509		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0089	Ghezzano	INV. 515		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1K46E0013	Asciano	INV. 528		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0086		INV. 514		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0142		INV. 513		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	LIFELINE ddv-100e	104010061		INV. 585		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	LIFELINE ddv-100e	104007210		INV. 569		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	CU SP1	G1L12C0128		INV. 511		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Defibrillatore	Tecnoheart plus	456702101465				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
TOTALI						12	12						

Abbreviazioni

- Man = manutenzione
- QA90 = misura disp. Elettrica
- QA45 = misura scariche DEF
- QAES = misura potenza HF x elettrobisturi
- M.OUT = misura grandezza di uscita
- OSC = stampa forma d'onda oscilloscopio

Temp = misura di temperatura
SPO2 = verifica dei misuratori % SPO2
VIO = verifica volumi in/out

PIIC83600A - AT3M5BE - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006824 - 22/09/2023 - VI.10 - E