

## **CAPITOLATO TECNICO**

### **FORNITURA, IN VENTIQUATTRO LOTTI DISTINTI, DI SENSORI , MONOPAZIENTE E RIUTILIZZABILI, PER IL MONITORAGGIO NON INVASIVO DELLA SATURAZIONE ARTERIOSA DI OSSIGENO E FREQUENZA CARDIACA (SPO2) E RELATIVI ACCESSORI**

#### **Oggetto della fornitura e destinazione d'uso**

Fornitura, suddivisa in vari lotti ad aggiudicazione separata, di sensori per il monitoraggio non invasivo attivo, continuo ed intermittente, della saturazione arteriosa di ossigeno e della frequenza cardiaca e relativi accessori.

Validità della fornitura: n°4 anni

#### **Caratteristiche tecniche Indispensabili**

- Conformità di tutti i prodotti offerti alla Direttiva CEE 93/42 Dlgs 46/97 e s.m.i
- Sensori monopazienti e riutilizzabili, e relativi cavi di collegamento idonei per l'utilizzo con le apparecchiature medicali di seguito indicate, originali nelle tipologie riportate o equivalenti per ogni singolo lotto
- conformità per tutti i prodotti offerti alla Normativa Europea UNI EN ISO 80601-2-61:2017 in materia di requisiti per la sicurezza di base e per le prestazioni essenziali dei pulsossimetri destinati per l'utilizzo sulle persone, incluse le parti necessarie per il loro normale utilizzo, quali i monitor, sonde e cavi di collegamento. Pertanto per tutti i prodotti equivalenti proposti deve essere presentata adeguata documentazione tecnica da parte del produttore, che attesti la conformità alla norma suddetta tra cui: indicazione dei monitor (marca e modello) su cui i propri prodotti sono stati validati e testati e una sintesi dei metodi utilizzati nella determinazione dei valori di accuratezza forniti in conformità ai requisiti della norma stessa
- Indicazione per ciascun prodotto offerto di CND e relativo Numero di repertorio RDM
- Confezionamento ed etichettatura dei prodotti monouso conformi alla normativa vigente e tali da garantire il mantenimento delle condizioni di sterilità laddove richiesto;
- Cavi rivestiti esternamente in materiale termoplastico, medical grade, resistente a corrosione da liquidi disinfettanti
- Per materiale riutilizzabile indicazione in istruzioni d'uso relativamente alle modalità di pulizia e disinfezione. Compatibile con i comuni disinfettanti utilizzati in azienda per le operazioni di pulizia e disinfezione (indicare)
- Dispositivi Latex-free, preferibilmente Pht Free.

#### **LOTTO 1- Sensore SpO2 MONOPAZIENTE, per il monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione MASIMO e relativi cavi per il collegamento ad Apparecchiature Produttore MASIMO**

- Sensori SP02 monopaziente, per il monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, di pazienti neonatali, pediatrici e adulti

Allegato C)

- Tecnologia di rilevazione MASIMO RAINBOW SET, MASIMO RD SET, MASIMO RD RAINBOW LITE.
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

<b>Tipologia</b>	<b>QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE</b>
tipo MASIMO cod.1860	<b>400</b>
tipo MASIMO cod.2220	<b>40</b>
tipo MASIMO cod.2411	<b>80</b>
tipo MASIMO cod.2918	<b>40</b>
tipo MASIMO cod.4000	<b>9720</b>
tipo MASIMO cod.4001	<b>360</b>
tipo MASIMO cod.4002	<b>9600</b>
tipo MASIMO cod.4003	<b>31440</b>
tipo MASIMO cod.4004	<b>5920</b>
tipo MASIMO cod.4005	<b>80</b>
tipo MASIMO cod.4011	<b>8080</b>
tipo MASIMO cod.4012	<b>10480</b>
tipo MASIMO cod.4013	<b>22480</b>
tipo MASIMO cod.4014	<b>2480</b>
tipo MASIMO cod.4015	<b>480</b>
tipo MASIMO cod.4016	<b>80</b>
tipo MASIMO cod.4026	<b>480</b>
tipo MASIMO cod.4028	<b>640</b>
tipo MASIMO cod.4029	<b>1840</b>
tipo MASIMO cod.4037	<b>2200</b>
tipo MASIMO cod.4042	<b>1000</b>
tipo MASIMO cod.4045	<b>80</b>
fascette tipo MASIMO cod.4048	<b>12000</b>
tipo MASIMO KIT cod. 9955	<b>160</b>
tipo MASIMO RADIUS PPG NEO cod. 4585	<b>480</b>
tipo MASIMO RADIUS PPG NEO/RD cod. 4674 (fascetta)	<b>11216</b>
tipo MASIMO chip RADIUS PPG accessorio cod.4586	<b>480</b>
tipo MASIMO Radius PPG cod.4736	<b>20</b>
Cavo di collegamento tecnologie MASIMO tipo MASIMO RD SET MD 20-05 cod. 4103	<b>208</b>
Cavo di collegamento tecnologie MASIMO tipo MASIMO RD SET MD 20-12 cod. 4104	<b>64</b>
Cavo di collegamento tecnologie MASIMO tipo MASIMO RD RAINBOW SET M 20-12 cod. 4256	<b>120</b>
Cavo di collegamento tecnologie MASIMO tipo MASIMO RD RAINBOW SET M 20-12 cod. 4257	<b>284</b>
Cavo di collegamento tecnologie MASIMO tipo MASIMO RD RAINBOW SET MD 20-12 cod. 4073	<b>404</b>

Cavo di collegamento tecnologie MASIMO tipo MASIMO RD SET G15-05 cod. 4773	<b>180</b>
Cavo di collegamento tecnologie MASIMO tipo MASIMO RD cod. 4081	<b>20</b>
Cavo di collegamento tecnologie MASIMO tipo MASIMO RD cod. 4080	<b>8</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>MASIMO</b> mod. RAD 5, RAD 8, RADICAL 7, RAD 57, RAD 97, RAD 67, RAD G
<b>DRAEGER</b> mod. SERIE INFINITY DELTA
<b>PHILIPS</b> mod. MODULO M3001A PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP20/MP30/MP40/MP70/MP60 - MONITOR/MODULO MP2 - MODULI M3002A X2 MMS/INTELLEVUE X3/ INTELLEVUE MMX PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP/MX - MMS X2/MX850/MX550/MX450
<b>MINDRAY</b> mod. MODULI BENEVISION N1/MPM PER MONITOR SERIE N
<b>ZOLL</b> DEFIBRILLATORE mod. MSERIES/RSERIES
<b>MEDTRONIC</b> DEFIBRILLATORI mod. LP12/LP15/LP20

**LOTTO 2- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo attivo, della saturimetria, con tecnologia di rilevazione MASIMO**

- Sensore SpO2 riutilizzabile per il monitoraggio non invasivo attivo, della saturimetria , di pazienti pediatrici, adulti.
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione MASIMO RD SET/MASIMO RAINBOW SET
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo MASIMO cod.1396	<b>68</b>
tipo MASIMO cod.1863	<b>24</b>
tipo MASIMO cod.2053	<b>284</b>
tipo MASIMO cod. 2054	<b>20</b>
tipo MASIMO cod.2201	<b>56</b>
tipo MASIMO cod.2501	<b>12</b>
tipo MASIMO cod.2644	<b>140</b>
tipo MASIMO cod.3798	<b>80</b>
tipo MASIMO cod.4050	<b>288</b>
tipo MASIMO cod. 4051	<b>48</b>

tipo MASIMO cod.4310	60
tipo MASIMO cod. 4325	200

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>MASIMO</b> mod. RAD 5, RAD 8, RADICAL 7, RAD 57, RAD 97, RAD 67, RAD G
<b>DRAEGER</b> mod. Serie Infinity Delta
<b>PHILIPS</b> mod. MODULO M3001A PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP20/MP30/MP40/MP70/MP60 - MONITOR/MODULO MP2 - MODULI M3002A X2 MMS/INTELLEVUE X3/ INTELLEVUE MMX PER MONITOR SERIE INTELLEVUE MP/MX - MMS X2/MX850/MX550/MX450
<b>MINDRAY</b> mod. MODULI BENEVISION N1/MPM PER MONITOR SERIE N
<b>ZOLL</b> DEFIBRILLATORE mod. MSERIES/RSERIES
<b>MEDTRONIC</b> DEFIBRILLATORI mod.LP12/LP15/LP20

**LOTTO 3- Sensore SpO2 MONOPAZIENTE per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione NELLCOR OXIMAX**

- Sensori SP02 monopaziente, per il monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, di pazienti neonatali, pediatrici e adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione NELLCOR OXYMAX
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo NELLCOR cod. MAX-N-I	109952
tipo NELLCOR cod. MAX-I-I	36480
tipo NELLCOR cod. MAX-P-I	52096
tipo NELLCOR cod. MAX-A-I	432240
tipo NELLCOR cod. MAX-A-L	13824
tipo NELLCOR cod. SC-PR-I	3200
tipo NELLCOR cod. SC-NEO-I	6416

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>NELLCOR</b> mod. NPB40, N65P-1, N20PA PM 100N/10N, N85 OXYMAX, N560 OXYMAX, NPB40 OXYMAX, N65 OXYMAX
<b>DRAEGER</b> mod. Serie INFINITY DELTA, Serie INFINITY

ACUTE CARE (M540) , Serie VISTA 120
<b>PHILIPS</b> mod. MODULO M3001A PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP20/MP30/MP40/MP70/MP60 - MODULI M3002A X2 MMS/INTELLEVUE X3/INTELLEVUE MMX PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP/MX - MMS X2/MX850/MX550/MX450 MONITOR/MODULO MP2 - MONITOR SURESIGNS VM4- GOLDWAY G30- DEFIBRILLATORI HEARTSTART FRX/ MRX/EFFICIA DFM 100
<b>MINDRAY</b> mod. MODULI BENEVISION N1/MPM PER MONITOR SERIE N -MODULI BENEVIEW T1/MPM PER MONITOR SERIE T -MONITOR IMEC 10/12, UMEC 10/12,EPM 10/12/15/10M

**LOTTO 4- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo attivo, della saturimetria, con tecnologia di rilevazione NELLCOR OXIMAX e relativo cavo prolunga per il collegamento ad Apparecchiature Produttore NELLCOR**

- Sensore SpO2 riutilizzabile per monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, di pazienti pediatrici, adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione NELLCOR OXYMAX.
- Cavi prolunga per sensori, da collegare ad apparecchiature produzione NELLCOR
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo NELLCOR cod. DS-100	2984
tipo NELLCOR cod. FLEXMAX	440
Cavo prolunga tecnologie NELLCOR tipo NELLCOR DOC-10	40

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>NELLCOR</b> mod. NPB40, N65P-1, N20PA PM 100N/10N, N85 OXYMAX, N560 OXYMAX, NPB40 OXYMAX, N65 OXYMAX
<b>DRAEGER</b> mod. Serie INFINITY DELTA, Serie INFINITY ACUTE CARE (M540) , Serie VISTA 120
<b>PHILIPS</b> mod. MODULO M3001A PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP20/MP30/MP40/MP70/MP60 - MODULI M3002A X2 MMS/INTELLEVUE X3/INTELLEVUE MMX PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP/MX - MMS X2/MX850/MX550/MX450 MONITOR/MODULO MP2 - MONITOR SURESIGNS VM4- GOLDWAY G30- DEFIBRILLATORI HEARTSTART FRX/ MRX/EFFICIA DFM 100
<b>MINDRAY</b> mod. MODULI BENEVISION N1/MPM PER MONITOR SERIE N -MODULI BENEVIEW T1/MPM

PER MONITOR SERIE T -MONITOR IMEC 10/12,  
UMEC 10/12,EPM 10/12/15/10M

**LOTTO 5- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione PHILIPS FAST e relativi cavi di estensione per apparecchiature produzione PHILIPS**

- Sensore SpO2 riutilizzabile per monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria di utilizzare su pazienti pediatrici, adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione tipo PHILIPS FAST
- Cavi prolunga sensori saturimetria da collegare ad apparecchiature produzione PHILIPS
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo PHILIPS cod.M1191BL	<b>1648</b>
tipo PHILIPS cod.M1191B	<b>60</b>
tipo PHILIPS cod. M1193A	<b>128</b>
tipo PHILIPS cod. M1192A	<b>32</b>
tipo PHILIPS cod. M1195A	<b>8</b>
tipo PHILIPS cod. 989803205901( EX M1196A)	<b>40</b>
cavo estensione tecnologie PHILIPS tipo PHILIPS M1943AL	<b>52</b>
cavo estensione tecnologie PHILIPS tipo PHILIPS M1941A	<b>36</b>

**APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE**

**PHILIPS** mod. MODULO M3001A PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP20/MP30/MP40/MP70/MP60 - MODULI M3002A X2 MMS/INTELLEVUE X3/INTELLEVUE MMX PER MONITOR SERIE INTELLIVUE MP/MX - MMS X2/MX850/MX550/MX450 MONITOR/MODULO MP2 - MONITOR SURESIGNS VM4- GOLDWAY G30- DEFIBRILLATORI HEARTSTART FRX/ MRX/EFFICIA DFM 100

**LOTTO 6- Sensore SpO2 MRI COMPATIBILE per monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione PHILIPS FAST**

- Sensore SpO2 MRI compatibile per il monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, di pazienti adulti, pediatrici e neonatali
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione tipo PHILIPS FAST
- Tipologia di sensori richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
-----------	----------------------------------

tipo PHILIPS cod. 989803166531 (riutilizzabile)	<b>8</b>
tipo PHILIPS cod. 989803166581 (monouso neonatale)	<b>2720</b>
tipo PHILIPS cod. 989803166551 (monouso adulto)	<b>160</b>
tipo PHILIPS cod. 989803166561 (monouso pediatrico)	<b>320</b>
tipo PHILIPS cod. 989803166571 (monouso infante)	<b>1800</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>PHILIPS</b> mod. MONITOR MRI INVIVO PRECESS BLUE 3160 MODULO SP02 WIRELESS, INVIVO EXPRESSION MR400

**LOTTO 7- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione MINDRAY e relativi cavi di estensione per apparecchiature produzione MINDRAY**

- Sensore SpO2 riutilizzabile per monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione tipo MINDRAY
- Cavi prolunga sensori monouso per apparecchiature produzione MINDRAY
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

<b>Tipologia</b>	<b>QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE</b>
tipo MINDRAY cod. 512F-30-28-263	<b>640</b>
tipo MINDRAY cod. 512H-30-79061	<b>44</b>
tipo MINDRAY cod. 512E-30-90390	<b>240</b>
tipo MINDRAY cod. 115-012807-00	<b>28</b>
tipo MINDRAY cod. 518B-30-72107	<b>36</b>
tipo MINDRAYcod. 0651-30-77014	<b>28</b>
tipo MINDRAY cod. 115-037889-00	<b>8</b>
cavo di collegamento tecnologie MINDRAY tipo MINDRAY cod. 0010-20-42710	<b>420</b>
cavo prolunga tecnologie MINDRAY tipo MINDRAY cod 009-004600-00	<b>100</b>
cavo di collegamento tecnologie MINDRAY tipo MINDRAY cod. 0010-20-42594	<b>72</b>
cavo di collegamento tecnologie MINDRAY tipo MINDRAY cod. 115-029488-00	<b>80</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>MINDRAY</b> mod. MODULI BENEVISION N1/MPM PER MONITOR SERIE N -MODULI BENEVIEW T1/MPM PER MONITOR SERIE T -MONITOR IMEC 10/12, UMEC 10/12,EPM 10/12/15/10M-SATURIMETRO PM60

**LOTTO 8- Sensore SpO2 MONOPAZIENTE per monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione MINDRAY**

- Sensore SpO2 monopaziente per monitoraggio non invasivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione tipo MINDRAY
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo MINDRAY cod. 009-005094-00	<b>200</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>MINDRAY</b> mod. MODULI BENEVISION N1/MPM PER MONITOR SERIE N -MODULI BENEVIEW T1/MPM PER MONITOR SERIE T -MONITOR IMEC 10/12, UMEC 10/12,EPM 10/12/15/10M-SATURIMETRO PM60

**LOTTO 9- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo, della saturimetria, con tecnologia di rilevazione BIOLIGHT e relativo cavo prolunga apparecchiature produzione BIOLIGHT**

- Sensore SpO2 riutilizzabile per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione BIOLIGHT
- Cavi prolunga sensori per apparecchiature produzione BIOLIGHT
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo cod. BLT 15-100-0013	<b>228</b>

cavo di collegamento tecnologie BIOLIGHT tipo BIOLIGHT cod. BLT15-027-0005	<b>8</b>
--	----------

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>BIOLIGHT SATURIMETRO BLT M800</b>

**LOTTO 10- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo attivo della saturimetria e relativi cavi di collegamento, con tecnologia di rilevazione GE HEALTHCARE**

- Sensore SpO2 riutilizzabile per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione GE HEALTHCARE TruSignal
- Cavi prolunga sensori per apparecchiature produzione GE HEALTHCARE
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo GE HEALTHCARE cod. TS-F1-H	<b>80</b>
tipo GE HEALTHCARE cod. TS-F4-N	<b>4</b>
tipo GE HEALTHCARE cod. TS-F4-GE	<b>16</b>
tipo GE HEALTHCARE cod. TS-F-D	<b>80</b>
cavo di collegamento tecnologia CARESCAPE tipo GE HEALTHCARE cod. A0322-2097648-002	<b>80</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>GE HEALTHCARE MONITOR GE HEALTHCARE SERIE DASH, CARESCAPE, SOLAR 8000, GE OHMEDA TRU SAT, GE OHMEDA TUFFSAT 3775, DATEX OHMEDA,3800, 3900 P, S/5, AS/3, MONITOR CON MODULO M-OSAT, CARDIOCAP/5S/5, LIGHT MONITOR</b>

**LOTTO 11- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione NIHON KOHDEN e relativi cavi prolunga per apparecchiature produzione NIHON KOHDEN**

- Sensore SpO2 riutilizzabile per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione NIHON KOHDEN
- Cavi prolunga sensori da collegare ad apparecchiature produzione NIHON KOHDEN
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

<b>Tipologia</b>	<b>QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE</b>
tipo NIHON KOHDEN cod. P225F	<b>620</b>
tipo NIHON KOHDEN BLUPRO cod. P310C	<b>8</b>
tipo NIHON KOHDEN BLUPRO cod. P205A	<b>400</b>
tipo NIHON KOHDEN cod. cod P225G	<b>32</b>
tipo NIHON KOHDEN cod P311C	<b>120</b>
Cavo di collegamento tecnologie NIHON KHODEN tipo cod.JL-900P K931	<b>12</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>NIHON KOHDEN MONITOR SERIE BSM 6000-1700</b>

**LOTTO 12- Sensore SpO2 MONOPAZIENTE per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione NIHON KOHDEN**

- Sensore SpO2 monopaziente per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione NIHON KOHDEN
- Tipologia di sensori: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

<b>Tipologia</b>	<b>QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE</b>
tipo NIHON KOHDEN BLUPRO cod.P203B	<b>896</b>
tipo NIHON KOHDEN BLUPRO cod.P203C	<b>1000</b>
tipo NIHON KOHDEN BLUPRO cod. P203A	<b>84416</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>NIHON KOHDEN MONITOR SERIE BSM 6000- 1700</b>

**LOTTO 13- Sensore SpO2 MONOPAZIENTE per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione NONIN**

- Sensore SpO2 monopaziente per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione NONIN
- Tipologia di sensori richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

<b>Tipologia</b>	<b>QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE</b>
tipo NONIN 7000A cod.7427-001	<b>992</b>
tipo NONIN 7000P cod.7427-002	<b>800</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>NONIN MONITOR N3150WRISTOX</b>

**LOTTO 14- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione NONIN**

- Sensore SpO2 monopaziente per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione NONIN.
- Tipologia di sensori richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

<b>Tipologia</b>	<b>QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE</b>
tipo NONIN 8000J +FLEXIWRAP 8000JFW	<b>52</b>
tipo NONIN 8000S-WO2	<b>12</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>NONIN MONITOR N3150WRISTOX</b>

**LOTTO 15- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione BEIJING CHOICE**

- Sensore SpO2 monopaziente per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione BEIJING CHOICE
- Tipologia di sensori richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo BEIJING CHOICE M-50C	24
tipo BEIJING CHOICE M-50B	120
tipo BEIJING CHOICE M-50E	396

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>BEIJING CHOICE MONITOR BEIJING CHOICE</b>

**LOTTO 16- Sensore SpO2 RIUTILIZZABILE per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria, con tecnologia di rilevazione DRAEGER e relativi cavi prolunga per apparecchiature produzione DRAEGER**

- Sensore SpO2 riutilizzabili per monitoraggio non invasivo, attivo della saturimetria di pazienti adulti
- Funzionamento con tecnologia di rilevazione DRAEGER
- Cavi di estensione per collegamento sensori ad apparecchiature produzione DRAEGER
- Tipologia di sensori e relativi cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo DRAEGER cod. MS13235	20
tipo DRAEGER cod.2606483	68
cavo prolunga tipo DRAEGER cod. 2606487	16

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>DRAEGER MONITOR mod. Serie INFINITY DELTA, Serie INFINITY ACUTE CARE (M540) , Serie VISTA 120</b>

**LOTTO 17- Cavi sensori SpO2 NELLCOR OXYMAX/OEM DRAEGER TECNOLOGIA NELLCOR OXYMAX**

- Cavi per il collegamento di sensori SpO2 NELLCOR OXYMAX ad apparecchiature di produzione DRAEGER dotate di tecnologia di rilevazione tipo NELLCOR OXYMAX
- Tipologia di cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
tipo DRAEGER cMULTIMED 5 2,5MT cod. 3368391	124
tipo DRAEGER cavo estensione cod.3368433	120

tipo DRAEGER cavo estensione cod.3375834	<b>32</b>
tipo DRAEGER cavo estensione cod.MS17330	<b>96</b>
tipo DRAEGER pod cod.MS20668	<b>60</b>
tipo DRAEGER cavo estensione cod.MP00748	<b>60</b>
tipo DRAEGER cod. MS20979	<b>60</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>DRAEGER</b> MONITOR mod. Serie INFINITY DELTA, Serie INFINITY ACUTE CARE (M540) , Serie VISTA 120

**LOTTO 18- Cavi sensori SpO2 MASIMO /OEM DRAEGER TECNOLOGIA MASIMO**

- Cavi per il collegamento di sensori SpO2 MASIMO ad apparecchiature di produzione DRAEGER dotate di tecnologia di rilevazione della saturimetria tipo MASIMO
- Tipologia di cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

<b>Tipologia</b>	<b>QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE</b>
cavo di collegamento di sensori tecnologia MASIMO a OEM PRODUTTORE DRAEGER dotati di tecnologia di rilevazione MASIMO tipo DRAEGER cod. MS34437	<b>4</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>DRAEGER</b> MONITOR mod. SERIE INFINITY DELTA

**LOTTO 19- Cavi sensori SpO2 MASIMO/OEM MINDRAY TECNOLOGIA MASIMO**

- Cavi per il collegamento di sensori SpO2 MASIMO ad apparecchiature di produzione MINDRAY dotate di tecnologia di rilevazione della saturimetria tipo MASIMO
- Tipologia di cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità.

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
cavo di collegamento di sensori tecnologia MASIMO RD SET a OEM PRODUTTORE MINDRAY, dotati di tecnologia di rilevazione MINDRAY tipo MINDRAY cod. 040-005973-00	<b>140</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
MINDRAY mod. MODULI BENEVISION N1/MPM PER MONITOR SERIE N

**LOTTO 20- Cavi sensori SpO2 NELLCOR OXYMAX /OEM MINDARY TECNOLOGIA NELLCOR OXYMAX**

- Cavi per il collegamento di sensori SpO2 NELLCOR OXYMAX ad apparecchiature di produzione MINDRAY dotate di tecnologia di rilevazione della saturimetria tipo NELLCOR OXYMAX
- Tipologia di cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
cavo di collegamento di sensori tecnologia NELLCOR OXYMAX a OEM PRODUTTORE MINDRAY dotati di tecnologia di rilevazione NELLCOR OXYMAX tipo MINDRAY cod. 0010-20-42712	<b>180</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
MINDRAY mod. MODULI BENEVISION N1/MPM PER MONITOR SERIE N -MODULI BENEVIEW T1/MPM PER MONITOR SERIE T -MONITOR IMEC 10/12, UMEC 10/12,EPM 10/12/15/10M

**LOTTO 21- Cavi sensori SpO2 MASIMO /OEM MEDTRONIC TECNOLOGIA MASIMO**

- Cavi per il collegamento di sensori SpO2 MASIMO ad apparecchiature di produzione MEDTRONIC dotate di tecnologia di rilevazione della saturimetria tipo MASIMO
- Tipologia di cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
cavo di collegamento di sensori tecnologia MASIMO ad apparecchiatura MEDTRONIC PHYSIO CONTROL mod.LIFEPAK15/12/20, dotata di tecnologia di rilevazione MASIMO	<b>32</b>

**LOTTO 22- Cavi sensori SpO2 MASIMO/OEM ZOLL TECNOLOGIA MASIMO**

- Cavi per il collegamento di sensori SpO2 MASIMO ad apparecchiature di produzione ZOLL dotate di tecnologia di rilevazione della saturimetria tipo MASIMO
- Tipologia di cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
cavo di collegamento di sensori tecnologia MASIMO ad apparecchiatura DEFIBRILLATORI ZOLL Mseries/Rseries, dotata di tecnologia di rilevazione tipo MASIMO	<b>44</b>

**LOTTO 23- Cavi sensori SpO2 MASIMO /OEM PHILIPS TECNOLOGIA MASIMO**

- Cavi per il collegamento di sensori SpO2 MASIMO RD SET/RAINBOW SET ad apparecchiature di produzione PHILIPS dotate di tecnologia di rilevazione della saturimetria tipo MASIMO RD SET/RAINBOW SET
- Tipologia di cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
cavo di collegamento di sensori tecnologia MASIMO RD SET ad apparecchiature produttore PHILIPS dotate di tecnologia di rilevazione tipo MASIMO RD SET	<b>220</b>
cavo di collegamento di sensori tecnologia MASIMO RD RAINBOW SET ad apparecchiature produttore PHILIPS dotate di tecnologia di rilevazione tipo MASIMO RD RAINBOW SET	<b>700</b>

<b>APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE</b>
<b>PHILIPS</b> mod. MODULO M3001A PER MONITOR SERIE INTELLEVUE MP20/MP30/MP40/MP70/MP60 - MODULI M3002A X2 MMS/INTELLEVUE X3/INTELLEVUE MMX PER MONITOR SERIE INTELLEVUE

MP/MX - MMS X2/MX850/MX550/MX450 MONITOR/MODULO MP2 - MONITOR SURESIGNS VM4- GOLDWAY G30- DEFIBRILLATORI HEARTSTART FRX/ MRX/EFFICIA DFM 100
---

**LOTTO 24- Cavi sensori SpO2 NELLCOR OXYMAX /OEM PHILIPS TECNOLOGIA NELLCOR OXYMAX**

- Cavi per il collegamento di sensori SpO2 NELLCOR OXYMAX ad apparecchiature di produzione PHILIPS dotate di tecnologia di rilevazione della saturimetria tipo NELLCOR OXYMAX
- Tipologia di cavi richiesti: di seguito dettaglio tecnico delle necessità

Tipologia	QUANTITA' TOTALE QUADRIENNALE
cavo di collegamento di sensori tecnologia NELLCOR OXYMAX ad apparecchiature produttore PHILIPS dotate di tecnologia di rilevazione tipo NELLCOR OXYMAX	<b>40</b>

**APPARECCHIATURE MEDICALI IN DOTAZIONE**

<p><b>PHILIPS</b> mod. MODULO M3001A PER MONITOR SERIE INTELLEVUE MP20/MP30/MP40/MP70/MP60 - MODULI M3002A X2 MMS/INTELLEVUE X3/ INTELLEVUE MMX PER MONITOR SERIE INTELLEVUE MP/MX - MMS X2/MX850/MX550/MX450 MONITOR/MODULO MP2 - MONITOR SURESIGNS VM4- GOLDWAY G30- DEFIBRILLATORI HEARTSTART FRX/ MRX/EFFICIA DFM 100</p>
---