

Banca di Credito Cooperativo  
del Metauro  
VIA MATTEOTTI - ORCIANO n. 4  
61038 TERRE ROVERESCHE (PU)  
PARTITA IVA 0034944 041 2  
(ragione sociale dell'impresa)

AM-10-1  
CASCIOLI  
SILER

ASUR Marche  
Azienda Sanitaria Unica Regionale  
ASUR: Registro ASUR AREA VASTA 1 - PROV  
0052499 | 28/06/2018  
ASUR | 1 | PROAV1 | A

Alla c.a. dr. GIOVANNI FIORENZUOLO  
Direttore dell'Area Vasta n. 1- ASUR Mar-  
che UFF. PIANO COLLO  
Sede amministrativa  
Via Sebastiano Ceccarini, 38  
61032 FANO PU

dr. MASSIMO TATALI  
Direttore UO  
Osp./Distretto di FOSSOMBRONE  
U.O.S. Endoscopia digestiva e gastroscopia

52933

e, per conoscenza

OGGETTO: Comunicazione volontà di effettuare una donazione.

Il/La sottoscritto/a BRUNO FIORELLI, nato/a a SANT'IPPOLITO il  
17-9-43 in qualità di (\*) PRESIDENTE dell'impresa BCC DEL METAURO con  
domicilio fiscale in TERRE ROVERESCHE Via  
G. MATTEOTTI n. 4 codice fiscale n.  
27004820411, partita IVA n. 00349440412, comunica la volontà di  
effettuare una donazione, a favore dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale (ASUR), per le esigenze  
funzionali di codesta Area Vasta, concernente la/e attrezzatura/e e/o altri beni, la cui descrizione è  
di seguito riportata:

Descrizione attrezzatura	Ditta fornitrice	Q.tà	Valore unitario (IVA esclusa)
<u>CARBINI GROUP</u>	<u>CARBINI GROUP</u>	<u>1</u>	<u>1.500 E</u>
<u>MONITOR MINDRAY (MOD. IME C. 8)</u>	<u>U</u>	<u>1</u>	<u>350 E</u>
<u>OGS-00024-00-CARRELLI A 5 RUOTE</u>	<u>U</u>	<u>1</u>	<u>350 E</u>
<u>PER MONITOR SERIE IME C 8</u>			

Destinazione:  
Ospedale/Servizio di U.O.S. di  
Unità Operativa: ENDOSCOPIA-DIGESTIVA E GASTROENTEROLOGIA-SEDE DI FOSSOMBRONE (PU)

Si dichiara espressamente che l'accettazione della donazione non prefigura l'assunzione di  
alcun obbligo da parte di codesta ASUR.

Si resta in attesa di Vs. comunicazione scritta di accettazione, quale presupposto necessario  
per dare corso alla consegna e installazione dell'attrezzatura BANCA

data 18/6/18

Banca di Credito Cooperativo  
(timbro dell'impresa a firma)  
del METAURO

Allegati:

- Documento identità del sottoscrittore
- Documentazione tecnica a corredo del bene donato

\*) legale rappresentante o altra qualifica abilitata ad impegnare l'impresa



*dal 1911 nel territorio*

**Banca di Credito Cooperativo  
del Metauro**  
Società Cooperativa

Sede legale e Direzione Generale  
61038 TERRE ROVERESCHE (PU)  
Via G. Matteotti Orsino, 4  
Tel. 0721.989701 - Fax 0721.989720

PEC (Posta Elettronica Certificata)  
bccmetauro@legaimail.it  
Sito internet: www.metauro.bcc.it

**OGGETTO: Donazione macchinario Monitor Paziente Multiparametrico IMec8 Mindray completo di Carrello.**

La donazione viene fatta a condizione che il macchinario rimanga presso Ospedale di Fossombrone Unità OPERATIVA Endoscopia-Gastroenterologia.

In Fede



Scadenza : 01-03-2009  
Diritti : 5,42



1978 OFFICINA C. ROMA



Cognome **FIGIELLI**  
 Nome **BRUNO**  
 nato il **17-09-1943**  
 (atto n. **34**, P. **1**, S. A. **1943**)  
 # **SANT'IPPOLITO (PS)**  
 Cittadinanza **Italiana**  
 Residenza **SANT'IPPOLITO (PS)**  
 Via **RIVA TARUGO FRAZ. PIAN DI ROSE 8**  
 Stato civile **-----**  
 Professione **INSEGNANTE**  
 CONNOVATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura **170**  
 Capelli **Castani**  
 Occhi **Celesti**  
 Segni particolari **-----**  
**-----**  
**-----**



**SANT'IPPOLITO** 02/03/2004  
 IL SINDACO  
 SINDACO  
 [Signature]  
 [Circular Stamp]  
 Impronta del dito indice sinistro

## 100% di prestazioni al 50% di energia

MEC, un innovativo monitor portatile "verde" di Mindray, contribuisce a ridurre l'impronta ecologica dell'ospedale e favorisce il monitoraggio di un ambiente clinicamente sostenibile.

Grazie al suo design dal design innovativo, il monitor è in grado di ridurre il consumo di energia.

Il display LCD a basso consumo di energia è alimentato da una batteria a lunga durata che garantisce un'operazione continua. Questo consente una migliore durata della batteria e un design a vista normale, offrendo prestazioni più silenziose e pulite. MEC è inoltre dotato di una struttura robusta, ma sottile e leggera, che lo rende facile da trasportare.

Il monitor è fornito di un display MEC in materia verde e leggero.

Grazie alla funzionalità Wi-Fi, MEC si integra perfettamente al sistema centrale di monitoraggio. Apparato V12 Mindray. In questo modo è possibile accedere comodamente alle informazioni del paziente in tempo reale, anche durante il trasporto.

Tutti i parametri di monitoraggio possono essere visualizzati in tutti i modi di display standard. Consentono di utilizzare il monitor a seconda di diversi ambienti ospedalieri, tra cui pronto soccorso, sala operatoria, reparti generali e area ambulatorio.

## Design eccezionale e monitoraggio efficiente

Il design "verde ecologico" garantisce un ambiente clinicamente sostenibile. Favorisce il paziente e riduce il consumo di energia.

Con un alto consumo di energia, il display a basso consumo di energia riduce il consumo di energia.

La tecnologia LCD a basso consumo di energia.

Il monitor è in grado di ridurre il consumo di energia. Il display a basso consumo di energia riduce il consumo di energia.

Il monitor è in grado di ridurre il consumo di energia. Il display a basso consumo di energia riduce il consumo di energia.

Il monitor è in grado di ridurre il consumo di energia. Il display a basso consumo di energia riduce il consumo di energia.



Il monitor è in grado di ridurre il consumo di energia. Il display a basso consumo di energia riduce il consumo di energia.

Il monitor è in grado di ridurre il consumo di energia. Il display a basso consumo di energia riduce il consumo di energia.

Il monitor è in grado di ridurre il consumo di energia. Il display a basso consumo di energia riduce il consumo di energia.

Il monitor è in grado di ridurre il consumo di energia. Il display a basso consumo di energia riduce il consumo di energia.



**Specifiche NIBP**

<b>Metodo</b>	Oscillometrico automatico	
<b>Modi operativi</b>	Manuale, automatica, STAT	
<b>Pressioni visualizzate</b>	Sistolica, Diastolica, Media	
<b>Gamma sistolica</b>	Adulto	40 – 270 mmHg
	Pediatrico	40 – 200 mmHg
	Neonato	40 – 135 mmHg
<b>Gamma diastolica</b>	Adulto	10 – 210 mmHg
	Pediatrico	10 – 50 mmHg
	Neonato	10 – 100mmHg
<b>Gamma media</b>	Adulto	20 – 230 mmHg
	Pediatrico	20 – 165 mmHg
	Neonato	20 – 110mmHg
<b>Precisione</b>	Max errore medio 5 mmHg	
	Max deviazione standard 8 mmHg	
<b>Risoluzione</b>	1 mmHg	

**Specifiche Temperatura**

<b>Gamma</b>	0 – 50 °C
<b>Risoluzione</b>	0,1 °C
<b>Precisione</b>	±0,1°C (senza sensore)
<b>Parametri</b>	T1, T2 e TD

**Specifiche SpO2**

<b>Gamma</b>	0 – 100 %
<b>Risoluzione</b>	1%
<b>Precisione</b>	±2% (70-100%, adulti/bambini), ±3% (70-100%, neonati), non specificato (0-69%)
<b>Frequenza aggiornamento</b>	1 secondo
<b>Gamm frequenza polso</b>	20 – 254 bpm
<b>Precisione polso</b>	±3 bpm; ± 5 (in presenza di movimento)
<b>Risoluzione</b>	1 bpm
<b>Aggiornamento</b>	1 secondo

**Specifiche ECG**

Algoritmo	Mindray	
Tipo di derivazioni	3 derivazioni, 5 derivazioni,	
Guadagno	x0,125; x0,25; x0,5; x1; x2; x4; Auto	
Velocità di scorrimento	6,25; 12,5; 25; 50mm/s	
Filtri	Modo diagnostico	0,05 – 150 Hz
		0,5 – 40 Hz
	Modo monitoraggio	1 – 20 Hz
	Modo chirurgico	0,05 – 40 Hz
	Modo ST	
Filtro	50 Hz, 60 Hz	
Gamma frequenza cardiaca	Adulti	15 – 300 bpm
	Bambini	15 – 350 bpm
	Neonati	15 – 350 bpm
Risoluzione	1 bpm	
Precisione	±1 bpm o ±1 %, a seconda del migliore	
Rilevamento S-T	-2,0 – 2,0 mV	
Analisi Aritmie	Sì	
Rilevazione pacemaker	Sì	

**Specifiche Respiro**

Metodo	Impedenza trans-toracica	
Gamma misurazioni	Adulti	0 – 120 rpm
	Bambini/Neonati	0 – 150 rpm
Ritardo allarme apnea	10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40s	
Larghezza banda	da 0,2 a 2 Hz (-3dB)	
Velocità scorrimento	6,25 mm/s, 12,5mm/s, 2,5m m/s	

**Conessioni**

<b>LAN</b>	1 porta RJ45 standard, 100 BASE-TX, IEEE 802.3
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11 b/g/n
<b>USB</b>	1 connettori USB 2.0
<b>VGA</b>	1 connettore standard monitor a colori VGA
<b>Uscita</b>	1 connettore standard BNC allarme infermiere, uscita analogica e sincronizzazione defibrillazione

**Allarmi**

<b>Categorie</b>	3 livelli: alto, medio, basso
<b>Spia allarme</b>	1, gialla & rossa secondo IEC 60601-1-8
<b>Allarme acustico</b>	45 – 85 dB secondo IEC 60601-1-8
<b>Volume allarme</b>	0 – 10
<b>Pausa</b>	1, 2, 3, 5, 10, 15 minuti

**Specifiche MEMORIA**

<b>Dati Trend</b>	120 ore di trend lungo con risoluzione di 1 min. 1 ora trend breve con risoluzione 1 sec
<b>Eventi allarme</b>	100 eventi con forme d'onda (8 s, 16 s o 32 s)
<b>Eventi Aritmia</b>	100 eventi con forme d'onda (8 s, 16 s o 32 s)
<b>Misurazione NIBP</b>	1000 gruppi
<b>Full disclosure</b>	Max 48 ore

**Specifiche REGISTRATORE**

<b>Tipo</b>	Stampante termica
<b>Canali forma d'onda</b>	1, 2, 3 selezionabili
<b>Velocità di stampa</b>	25 mm/s, 50 mm/s
<b>Larghezza carta</b>	50 mm
<b>Lunghezza carta</b>	20 m

### Specifiche tecniche

#### Norme e Certificazioni

Produttore	Mindray Medical International Limited	
Distributore	Mindray Medical Italy Srl	
CE Direttiva 93/42	Classe	II b
Norma CEI 62.5	Classe	I
	Parti applicate	Tipo CF (ECG, RESP, SpO <sub>2</sub> , NIBP, TEMP)
Repertorio dispositivi medici	Codice CND	Z1203020201
	Codice RDM	464684/R
Resistenza all'acqua	IPX1	
Normative	EN ISO 14971; EN 1041; EN 980; IEC/TR 60878; ISO 1000; EN ISO 10993-1; EN 60601-1; EN 60601-1-1; EN 60601-1-2; EN 60601-1-4; EN 60601-1-6; EN 60601-1-8; EN 60601-2-25; EN 60601-2-27; EN 60601-2-30; EN 60601-2-49; ANSI/AAMI EC13; EN 1060-1; EN 1060-3; EN 1060-4; EN ISO 21647; EN ISO 9919; EN 12470-4; EN 62304; EN 62366	

#### Specifiche fisiche e ambientali

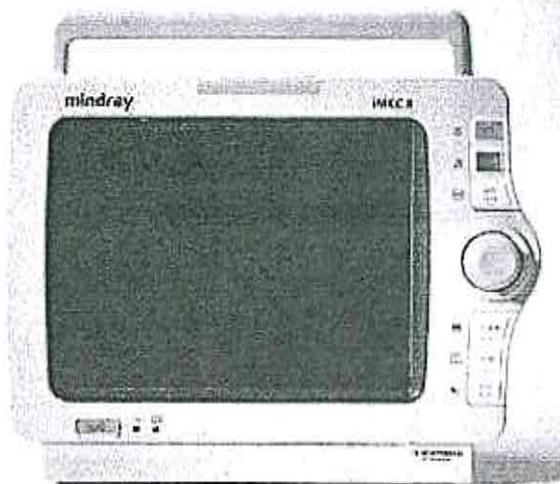
Dimensioni	210 mm (L) x 270 mm (P) x 112 mm (A)	
Peso	<3,2 kg (configurazione standard)	
Temperatura	Di funzionamento	0 - 45°C
Umidità	Di funzionamento / di stoccaggio	10 - 95% (non condensazione)

#### Specifiche elettriche

Tensione di rete	100 - 240 VAC	
Frequenza	50 / 60 Hz	
Batteria	1 Ricaricabili Ioni Litio (2600 mAh; 11,1 Vcc) o Ioni Litio (4500 mAh; 12 Vcc)	
Durata	Ioni Litio (2600 mAh)	120 minuti
	Ioni Litio (4500 mAh)	240 minuti

#### Termo

Tipo	LCD TFT a colori
Dimensioni	8,4 pollici
Risoluzione	800 x 600 pixel
Formato d'onda	Max. 8 canali



## iMEC 8

MONITOR PAZIENTE (COD: 6302B-PA001XX)

### Breve descrizione del prodotto

Monitor Paziente multiparametrico preconfigurato con schermo TFT a colori da 8,4" visualizzazione sino a 8 tracce. Questa unità leggera, compatta e portatile, dotata di grandi prestazioni è particolarmente adatta per applicazioni Intra-ospedaliere.

### Caratteristiche principali

- Schermo TFT touchscreen a colori da 8,4" con visualizzazione sino a 8 tracce
- ECG, RESP, NIBP, SpO<sub>2</sub>, Mindray, 2-Temp
- Adatto per adulti, bambini e neonati
- Analisi Aritmie, segmento ST
- 120 ore di trend grafici e tabellari di tutti i parametri (risoluzione=1min), 1.000 letture NIBP e 100 eventi di allarme, 100 eventi di aritmie
- 48 ore di tracciati Full disclosure tramite scheda di memoria (opz.)
- Visualizzazione della relazione interattiva tra frequenza cardiaca, respiro e ossigenazione per una ottimale valutazione della funzionalità respiratoria e circolatoria del neonato

- Visualizzazione di 8 posti letto collegati in rete (bed to bed)
- Modulazione del tono relativo alla pulsazione SpO<sub>2</sub> (Pitch Tone)
- Calcoli farmacologici, emodinamici, ossigenazione, ventilazione e renali
- Possibilità di trasferire le impostazioni da un monitor ad un altro tramite chiavetta USB

### Opzioni

- Display touch screen
- Stampante termica a 3 tracce
- Memory card SD con possibilità di trasferire i dati paziente da un monitor ad un altro
- Scheda wireless con commutazione LAN/Wireless

**Carbini srl**

Via Saragat 32  
60136 Montecarotto (AN) Italy

Tel: +39.0731.899.099  
Fax: +39.0731.889.770

info@carbini.net  
www.carbini.net

**Condizioni generali di vendita**

OFFERTA N. 78-OFF-18-MP del 16/02/18

Quotazioni:	riservate
Garanzia:	24 mesi
Validità:	60gg
Prodotti:	conformi alla normativa 93/42 CEE
I.V.A.:	22% a Vostro carico, esclusa dai prezzi sopra indicati
trasporto:	franco destino, imballo incluso
Pagamento:	Bonifico Bancario a 60 gg.
Allegati:	Scheda Tecnica;

Restando a Vostra completa disposizione per qualsiasi informazione in merito, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

**Carbini srl**  
Area Commerciale



REGIONE MARCHE – AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE  
AREA VASTA N° 1  
U.O.S.D DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Resp: dott. Massimo Tatali

Oggetto: relazione monitor multiparametrico

Il monitor multiparametrico modello iMec 8, già utilizzato nel nostro Servizio di Endoscopia Digestiva, è un ottimo dispositivo che utilizziamo sia durante l'esame endoscopico che nella fase di risveglio post-procedurale.

Ci permette di monitorizzare parametri fondamentali quali traccia ECG, sat. O2, frequenza cardiaca, pressione arteriosa rendendo in tal modo più sicura la procedura.

Presenta schermo TFT a colori da 8,4", visualizzazione sino a 8 tracce, adatto anche per uso pediatrico. Molto utile è anche il carrello a 5 ruote adatto per tale tipo di monitor in quanto ci permette di spostare agevolmente il monitor all'interno della sala endoscopica e anche di trasportarlo in altri ambienti quale ad esempio la sala risveglio.

In conclusione rappresenta un ottimo presidio per la sicurezza del paziente, elemento fondamentale per assicurare una prestazione endoscopica di qualità.

Jrbino, 9/3/18

dott. Massimo Tatali



**Carbini srl**

Via Saragat 32  
60036 Montecarotto (AN) Italy

Tel. +39.0731.899.099  
Fax +39.0731.889.770

info@carbini.net  
www.carbini.net



Spett.le BCC del Metauro Via Matteotti Orciano,4 61038 Terre Roveresche (PU)	Montecarotto, 16 Febbraio 2018
---	--------------------------------

Con riferimento alla Vostra gentile richiesta, Vi inviamo di seguito relativa offerta in merito:

<b>OFFERTA N. 78-OFF-18-MP del 16/02/18</b>	<b>Vs. Riferimento: Donazione per Endoscopia Digestiva Fossombrone</b> <b>Ns. Riferimento: Mirko Brocanelli – 346.80.11.910</b>
---	--

*Monitor multiparametrici - Mindray*

MODELLO	DESCRIZIONE	IMMAGINE			
<b>iMec</b>	<p><b>Monitor multiparametrico Mindray Modello: iMec 8</b></p> <p>Monitor multiparametrico preconfigurato come segue: Schermo TFT a colori da 8,4" con visualizzazione sino a 8 tracce. Adulti, Pediatrico e Neonatale. 1 Batteria (Li-ion 2600 mAh)</p> <p><b>Parametri:</b> ECG 3/5 derivazioni SpO2 con tecnologia Mindray Pressione non invasiva (NIPB) n. 2 canali di Temperatura Stampante termica a 3 tracce Accessori per configurazione Adulti o Ped. o Neon.</p>				
MODELLO	DESCRIZIONE	Q.tà	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	IVA
iMec8	<p>Monitor Mindray mod. iMec8</p> <p><b>Accessori inclusi:</b> n.1 Sonda temperatura cutanea adulti Pluriuso n.1 Cavo ECG 5 derivazioni Pluriuso n.1 Cavo + Sensore a clip adulti Pluriuso n.1 Tubo NIBP + bracciale adulti Pluriuso</p>	1	1.500,00	1.500,00	22%
MODELLO	DESCRIZIONE	Q.tà	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	IVA
045-00024-00	Carrello a 5 ruote per monitor serie iMec	1	350,00	350,00	22%

**Carbini srl**

Via Saragat 32  
60036 Montecarotto (AN) Italy

Tel. +39.0731.899.099  
Fax +39.0731.889.770

info@carbini.net  
www.carbini.net

**Condizioni generali di vendita****OFFERTA N. 78-OFF-18-MP del 16/02/18**

Quotazioni:	<b>riservate</b>
Garanzia:	<b>24 mesi</b>
Validità:	<b>180gg</b>
Prodotti:	<b>conformi alla normativa 93/42 CEE</b>
I.V.A.:	<b>22% a Vostro carico, esclusa dai prezzi sopra indicati</b>
Trasporto:	<b>franco destino, imballo incluso</b>
Pagamento:	<b>Bonifico Bancario</b>
Coordinate Bancarie:	<b>Banca Credito Cooperativo Ostra Vetere – Agenzia di Serra De' Conti (AN) ABI 08705 CAB 37600 CIN I IBAN: IT 17 I 08705 37600 000020196228</b>
Allegati:	<b>Scheda Tecnica;</b>

*Restando a Vostra completa disposizione per qualsiasi informazione in merito, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.*

**Carbini srl**  
Area Commerciale