

---

**Determina Dirigenziale N. 256 del 29/03/2023**

---

**Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA**

**Oggetto: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DATALOGGER PER L'AGGIORNAMENTO  
TECNOLOGICO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE REMOTA DELLA CATENA DEL  
FREDDO [CIG: 96941444B3]**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 29/03/2023 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

**ESECUTIVITA'**

Atto immediatamente esecutivo

**TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**  
Direttore Eduardo Chianese

**ELENCO FIRMATARI**

Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Carmela Zito - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA

*Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Mauro Ottaiano*

---

**Oggetto:** AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DATALOGGER PER L’AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE REMOTA DELLA CATENA DEL FREDDO [CIG: 96941444B3]

#### **Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l’adozione del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e in qualità di responsabile del procedimento dichiara l’insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell’art. 6 bis della legge n. 241/1990 e s.m.i.

#### **Premesso che**

- presso le UU.OO. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Farmacia, Patologia Clinica, Microbiologia e Genetica e Biologia Molecolare è in uso il sistema “*Sirius*”, corredata di data-logger “*Marconi SPY*”, al fine di monitorare tutte le apparecchiature afferenti alla catena del freddo;
- presso la UOC Patologia Clinica, contestualmente al sistema predetto, è presente ed in uso la soluzione software aggiornata e denominata “*MySirius*” corredata di data-logger “*Marconi LORA*”;
- con nota prot. 24841 del 24.08.2022 il Direttore della U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale ha rappresentato malfunzionamenti del sistema “*Sirius*” e che tali problematiche possono comportare la sospensione dell’accreditamento della u.o. da parte degli organi competenti;
- con nota prot. 25387 del 01.09.2022 il Direttore della U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA, in riscontro a quanto segnalato al punto precedente e a seguito di intervento tecnico da parte della società manutrice del sistema “*Sirius*”, ha evidenziato l’esistenza di malfunzionamenti e rallentamenti ascrivibili al server aziendale;
- con nota prot. 26970 del 20.09.2022 il Direttore della U.O.C. Farmacia Ospedaliera ha sottolineato il persistere di problematiche, da parte del sistema “*Sirius*”, relative agli allarmi riguardanti apparecchiature deputate allo stoccaggio di farmaci e la necessità di ricevere tali notifiche anche via sms in quanto il reparto non risulta presidiato e sorvegliato h24;
- con nota prot. 32606 del 14.11.2022 il Direttore della U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale ha sottolineato, tra l’altro, la necessità di aggiornare il sistema di monitoraggio “*Sirius*” e dotarlo di ulteriori sistemi di avviso, in caso di allarme, quali telefonate e/o sms;
- con annotazione posta a margine della predetta nota, la Direzione Generale ha autorizzato il Direttore della UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA a predisporre tutte le attività volte a risolvere le problematiche evidenziate e soddisfare le necessità pervenute dai vari reparti circa il corretto ed efficace monitoraggio delle temperature delle apparecchiature afferenti alla catena del freddo;

#### **Dato atto che**

- il Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA ha commissionato la società GIORGIO BORMAC s.p.a., distributore nazionale dei sistemi in questione, al fine di analizzare e risolvere le problematiche persistenti e riguardanti i data-logger ed il relativo sistema software di monitoraggio delle temperature;
- la società sopra menzionata ha comunicato che il sistema “*Marconi SPY*” è fuori supporto e superato tecnologicamente dalla versione aggiornata dei data-logger “*Marconi LORA*” che si interfacciano con il sistema software in cloud “*MySirius*”, tra l’altro già presente in questa AORN;

*Determina Dirigenziale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

**Considerato che**

- risulta necessario risolvere le problematiche legate alla vetustà tecnologica dei data-logger e migliorare gli aspetti di sicurezza legati al funzionamento del software;
- occorre standardizzare i dispositivi data-logger, aggiornandoli alla versione più recente, ed il relativo sistema di controllo presenti in Azienda;

**Tenuto conto che**

- l'utilizzo di data-logger e sistema software di controllo risulta indispensabile per il monitoraggio e la gestione in remoto e in tempo reale della catena del freddo al fine di permettere che le attività delle unità operative coinvolte si svolgano nelle condizioni di temperatura ottimali per i funzionamenti degli strumenti e per la corretta conservazione dei prodotti;
- risulta necessaria, al fine di risolvere le problematiche espresse in precedenza, la sostituzione di tutti i data-logger fuori supporto manutentivo e l'aggiornamento software uniformando lo stesso a livello Aziendale;

**Considerato che**

- risulta necessaria la fornitura e l'installazione di n. 65 data-logger “*Marconi LORA*”, corredati di certificato di taratura, la configurazione e la personalizzazione del sistema software in cloud “*MySirius*” unitamente alla formazione del personale;
- in relazione all'oggetto della fornitura ed all'importo necessario per l'affidamento dei beni di che trattasi, è possibile procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Visto**

- il D.L. 95/2012, l'art. 58 del D.lgs. 50/2016, la L. 296/2006, il D.L. 52/2012 e la L. 135/2012 che regolano le acquisizioni tramite Consip e il Mercato Elettronico per le Pubbliche Amministrazioni (MePa);
- l'art. 32, punto 2 com. 2 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. secondo il quale, nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- l'art. 36 comma 6 e l'art. 58 comma 1 del D.Lgs 50 del 19.04.2016 e s.m.i. ai sensi dei quali “...le stazioni appaltanti ricorrono a procedure di gara interamente gestite con sistemi telematici nel rispetto delle disposizioni di cui al presente codice. L'utilizzo dei sistemi telematici non deve alterare la parità di accesso agli operatori o impedire, limitare o distorcere la concorrenza o modificare l'oggetto dell'appalto, come definito dai documenti di gara.”
- l'art. 36 “*Contratti sotto soglia*” comma 6 secondo periodo e l'art. 58 “*Procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione*” del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., ai sensi dei quali “*le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica*”;
- l'art. 51, comma 1, lettera “a”, punto 2.1 del D.L. 77/2021;

**Verificato che**

- Consip S.p.A. a tutt'oggi non ha stipulato alcuna convenzione per forniture comparabili con l'oggetto del presente affidamento;

*Determina Dirigenziale*

**Ritenuto**

- opportuno, pertanto, avvalersi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con la predisposizione di una TD (trattativa diretta) avente ad “*Aggiornamento tecnologico del sistema di controllo e gestione remota della catena del freddo*”;

**Dato atto che**

- in data 03.03.2023 è stata attivata trattativa diretta n. 3463071 sul portale MePa, con la società ELEKTROMEDNET S.R.L. (P.IVA 03841620614), distributrice per la regione Campania dei data-logger “*Marconi*” e dei prodotti “*Sirius*”;

**Visto altresì**

- l’art. 30 del D.Lgs 50/2016 che stabilisce che negli affidamenti le stazioni appaltanti rispettino i principi di economicità, efficacia e tempestività;

**Rilevato che**

- l’offerta prevede la seguente fornitura:
  - o n. 45 data-logger “*Marconi LORA*” con possibilità di registrare temperature fino a -20°C;
  - o n. 20 data-logger “*Marconi LORA*” con possibilità di registrare temperature al di sotto dei -20°C;
  - o n. 73 certificati di taratura di tutti i data-logger sia nuovi sia quelli già presenti (n. 8) presso la UOC Patologia Clinica;
  - o n. 2 ricevitori;
  - o n. 4 allarmi audio-visivi e n. 5 sistemi di controllo allarme;
  - o sostituzione delle batterie di n. 8 data-logger in uso presso la UOC Patologia Clinica;
  - o sistema di notifica allarme sia via sms sia con chiamata;
  - o implementazione dell’app “*MySirius Alert*” per dispositivi smartphone;
  - o rinnovo licenza servizio “*MySirius Cloud Advanced*” triennale (periodo 01.09.2022 – 31.08.2025);
- nel perimetro della suddetta fornitura rientrano le attività di installazione, configurazione del software e formazione del personale tecnico-sanitario;
- la società ELEKTROMEDNET S.R.L. in risposta alla TD n. 3463071 ha offerto un importo complessivo di € 42.970,00 oltre iva al 22%;

**Evidenziato che**

il suddetto importo è da considerarsi congruo;

**Ritenuto**

- necessario ottemperare alle normative Good Laboratory Practice (GLP) vigenti riferite allo stoccaggio di emocomponenti, reattivi diagnostici particolarmente termolabili e di farmaci;
- di dover prendere atto dell’esito della trattativa diretta n. 3463071 del 03.03.2023 attivata su MePa Consip e, per l’effetto, di affidare la fornitura di data-logger, installazione, configurazione del software e formazione del personale tecnico-sanitario all’operatore economico ELEKTROMEDNET S.R.L. (P.IVA 03841620614) per un importo complessivo di € 42.970,00 oltre iva al 22%;

**Attestata**

la legittimità della presente proposta che è conforme alla vigente normativa in materia;

*Determina Dirigenziale*



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”  
CASERTA

---

*Determina Dirigenziale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

## DETERMINA

di approvare la narrativa, e per gli effetti:

1. di prendere atto dell'esito della trattativa diretta n. diretta n. 3463071 del 03.03.2023 attivata su MePa/Consip e, per l'effetto, di affidare la fornitura di:
  - o n. 45 data-logger "Marconi LORA" con possibilità di registrare temperature fino a -20°C;
  - o n. 20 data-logger "Marconi LORA" con possibilità di registrare temperature al di sotto dei -20°C;
  - o n. 73 certificati di taratura di tutti i data-logger sia nuovi sia quelli già presenti (n. 8) presso la UOC Patologia Clinica;
  - o n. 2 ricevitori;
  - o n. 4 allarmi audio-visivi e n. 5 sistemi di controllo allarme;
  - o sostituzione delle batterie di n. 8 data-logger in uso presso la UOC Patologia Clinica;
  - o sistema di notifica allarme sia via sms sia con chiamata;
  - o implementazione dell'app "MySirius Alert" per dispositivi smartphone;
  - o rinnovo licenza servizio "MySirius Cloud Advanced" triennale (periodo 01.09.2022 – 31.08.2025); comprensiva delle attività di installazione, configurazione del software e formazione del personale tecnico-sanitario per un importo complessivo di € 42.970,00 oltre iva al 22%, all'operatore economico ELEKTROMEDNET S.R.L. (P.IVA 03841620614);
2. di imputare la spesa complessiva derivante dal presente atto pari a € 52.423,40 iva inclusa, ripartita come di seguito indicato:
  - o € 42.010,70 iva inclusa, sul conto economico 1010204010 - ATTREZZATURE SANITARIE del corrente bilancio 2023;
  - o € 5.185,00 iva inclusa, sul conto economico 5030301010 – MANUTENZIONE ORD. ATTREZ. SAN. PICCOLI INTERVENTI del corrente bilancio 2023;
  - o € 5.227,70 iva inclusa, sul conto economico 1010104100 – SOFTWARE LICENZA D'USO A TEMPO DETERMINATO del corrente bilancio 2023;
3. di attribuire, ai sensi della Legge 13/08/2010 n. 136, alla fornitura *de quo* il seguente CIG [96941444B3];
4. di dare atto che nei documenti allegati, al presente provvedimento, qualora compaiano dati personali, gli stessi sono stati oscurati nel rispetto delle normative vigenti in materia;
5. di inserire nel contratto la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto degli artt. 92 e 100 del D.Lgs 159/2011, qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
6. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché alle UU.OO. Gestione Economico Finanziaria, Provveditorato ed Economato, Servizi Informatici Aziendali, Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Farmacia, Patologia Clinica, Microbiologia e Genetica e Biologia Molecolare;
7. di pubblicare integralmente la presente determinazione sul sito internet aziendale.

**Il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA**  
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

*Determina Dirigenziale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

**Offerta Economica relativa a****DESCRIZIONE RDO**

Aggiornamento tecnologico del sistema di controllo e gestione remota della catena del freddo.

**NUMERO RDO** 3463071

**Amministrazione titolare del procedimento****AMMINISTRAZIONE**

AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA

**CF AMMINISTRAZIONE** 02201130610

**Concorrente****FORMA DI PARTECIPAZIONE**

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

**RAGIONE SOCIALE / DENOMINAZIONE**

ELEKTROMEDNET S.R.L.

**PARTITA IVA**

03841620614

**TIPOLOGIA SOCIETARIA**

Società a responsabilità limitata (SRL)

**Oggetto dell'Offerta**

**Formulazione dell'Offerta Economica =** Valore economico (Euro)

Nome	Valore
<b>Valore offerto</b>	<b>42970,00</b>

**Ulteriori Input Fornitori****Dichiarazione relativa al subappalto**

L'operatore Economico dichiara di NON voler ricorrere, in caso di aggiudicazione, al subappalto per alcuna delle attività dei lotti in cui si articola la procedura

**Ulteriori Input Fornitori****Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.**

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

**Elenco dichiarazioni abilitazione**

<b>Specificare le tipologie di apparecchiature fornite</b>	Apparecchiature per medicina generale
<b>Il sottoscritto Operatore Economico</b>	dichiara sotto la propria responsabilità che le attività presenti nel proprio oggetto sociale ricoprendono una o più attività previste nella Categoria per cui viene richiesta l'Ammissione al Mercato Elettronico della P.A.
<b>Fatturato MEDIO annuo relativo alla fornitura di APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI realizzato negli ultimi 2 esercizi finanziari approvati alla data di presentazione della Domanda di Ammissione</b>	70000,00

**Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:**

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configuri come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**



Elektromednet s.r.l.  
Via Gran Bretagna 29/31  
81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)  
Tel. 3806894246 / Fax 0823794107  
info@elektromednet.it / elektromednet@pec.it  
P.IVA 03841620614 - Cod. Fiscale 03841620614

*Cliente*

AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta  
Via Ferdinando Palasciano  
81100 Caserta (CE)

**PREVENTIVO V/12**

**DATA 10/03/2023 P.IVA 02201130610**

Pagamento BONIFICO BANCARIO IT41G0898775020000000300842

Note My Sirius Cloud non prevede alcuna installazione in locale, La soluzione MySirius Cloud è ospitata all'interno di Microsoft Azure in Francia su 2 diversi siti (Datacenter Azure Francia Centro e Datacenter Azure Francia Sud).  
Azure France Center and Datacenter Azure France South)

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Sconti</b>	<b>Importo Iva</b>
Reparto Farmacia						
65200033	MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sensore luminosità	PZ	8	370,00		2.960,00 22
65200043	MARCONI LoRa T3 Data Logger Temp. con sonda PT 100 CI.A L=6mt (-200°C...+150°C)	PZ	3	550,00		1.650,00 22
65200823	SIRENA CON LAMPADA	PZ	1	250,00		250,00 22
65200613	MARCONI Micro Gateway LoRa Ethernet	PZ	1	950,00		950,00 22
65200703	MARCONI NANO Link Ethernet VDC (ALARM)	PZ	1	625,00		625,00 22
Reparto AFE						
65200033	MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sensore luminosità	PZ	2	370,00		740,00 22
Reparto Genetica						
65200033	MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sensore luminosità	PZ	4	370,00		1.480,00 22
65200043	MARCONI LoRa T3 Data Logger Temp. con sonda PT 100 CI.A L=6mt (-200°C...+150°C)	PZ	2	550,00		1.100,00 22
65200703	MARCONI NANO Link Ethernet VDC (ALARM)	PZ	1	625,00		625,00 22
65200823	SIRENA CON LAMPADA	PZ	1	250,00		250,00 22
Reparto Microbiologia						
65200033	MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sensore luminosità	PZ	3	370,00		1.110,00 22
65200043	MARCONI LoRa T3 Data Logger Temp. con sonda PT 100 CI.A L=6mt (-200°C...+150°C)	PZ	1	550,00		550,00 22
Reparto Obitorio						
65200033	MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sensore luminosità	PZ	2	370,00		740,00 22
65200703	MARCONI NANO Link Ethernet VDC (ALARM)	PZ	1	625,00		625,00 22
65200823	SIRENA CON LAMPADA	PZ	1	250,00		250,00 22
Reparto Patologia Clinica						
65200033	MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sensore luminosità	PZ	10	370,00		3.700,00 22

**... continua ...**

Pag. 1/3



**Elektromednet s.r.l.**  
**Via Gran Bretagna 29/31**  
**81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)**  
**Tel. 3806894246 / Fax 0823794107**  
info@elektromednet.it / elektromednet@pec.it  
P.IVA 03841620614 - Cod. Fiscale 03841620614

**Cliente**

**AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta**  
Via Ferdinando Palasciano  
81100 Caserta (CE)

**PREVENTIVO V/12**

**DATA 10/03/2023 P.IVA 02201130610**

Pagamento BONIFICO BANCARIO IT41G0898775020000000300842

Note My Sirius Cloud non prevede alcuna installazione in locale, La soluzione MySirius Cloud è ospitata all'interno di Microsoft Azure in Francia su 2 diversi siti (Datacenter Azure Francia Centro e Datacenter Azure Francia Sud).  
Azure France Center and Datacenter Azure France South)

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Sconti</b>	<b>Importo</b>	<b>Iva</b>
65200043	MARCONI LoRa T3 Data Logger Temp. con sonda PT 100 Cl.A L=6mt (-200°C...+150°C)	PZ	2	550,00		1.100,00	22
65200703	MARCONI NANO Link Ethernet VDC (ALARM)	PZ	1	625,00		625,00	22
65200823	SIRENA CON LAMPADA	PZ	1	250,00		250,00	22
Reparto Immunotrasfusionale							
65200033	MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sensore luminosità	PZ	11	370,00		4.070,00	22
65200043	MARCONI LoRa T3 Data Logger Temp. con sonda PT 100 Cl.A L=6mt (-200°C...+150°C)	PZ	7	550,00		3.850,00	22
65200053	MARCONI LoRa TH1 Data Logger Temp/Umidità	PZ	2	380,00		760,00	22
65200613	MARCONI Micro Gateway LoRa Ethernet	PZ	1	950,00		950,00	22
65200703	MARCONI NANO Link Ethernet VDC (ALARM)	PZ	1	625,00		625,00	22
Altre UU.OO.							
65200033	MARCONI LoRa T2 Data Logger Temp. con sensore luminosità	PZ	5	370,00		1.850,00	22
65200043	MARCONI LoRa T3 Data Logger Temp. con sonda PT 100 Cl.A L=6mt (-200°C...+150°C)	PZ	5	550,00		2.750,00	22
Per tutte le UU.OO.							
65000929	Certificato Taratura Temperatura 1P (per singolo dispositivo)	PZ	73	50,00		3.650,00	22
65000929	Omaggio: Certificato Taratura Temperatura 1P (per singolo dispositivo)	PZ	3	0,00		0,00	22
65000929	Certificato Taratura Temperatura/Umidità 1P+1P (per singolo dispositivo)	PZ	2	100,00		200,00	22
65201079	MySirius Cloud Advanced fino a 100 punti di misura - Abbonamento annuale	PZ	3	1.200,00		3.600,00	22
65209029	Pacchetto da 1000 SMS per MySirius Cloud	PZ	1	175,00		175,00	22
65209039	Pacchetto da 1000 CHIAMATE per MySirius Cloud	PZ	1	260,00		260,00	22
65201149	MySirius ALERT app per Smartphone fino a 100 punti	PZ	1	250,00		250,00	22
SERVASS	Sostituzione batteria logger presso Patologia Clinica	QTA	8	50,00		400,00	22

**... continua ...**

Pag. 2/3



Elektromednet s.r.l.  
Via Gran Bretagna 29/31  
81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)  
Tel. 3806894246 / Fax 0823794107  
info@elektromednet.it / elektromednet@pec.it  
P.IVA 03841620614 - Cod. Fiscale 03841620614

Cliente

AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta  
Via Ferdinando Palasciano  
81100 Caserta (CE)

PREVENTIVO V/12

DATA 10/03/2023 P.IVA 02201130610

Pagamento BONIFICO BANCARIO IT41G0898775020000000300842

Note My Sirius Cloud non prevede alcuna installazione in locale, La soluzione MySirius Cloud è ospitata all'interno di Microsoft Azure in Francia su 2 diversi siti (Datacenter Azure Francia Centro e Datacenter Azure Francia Sud).  
Azure France Center and Datacenter Azure France South)

Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Sconti	Importo Iva
--------	-------------	------	----------	--------	--------	-------------



Vostro Riferimento

Sconti

Consegna 60gg

Spese di trasporto

Spese di incasso

TOTALE IMPONIBILE

€ 42.970,00

Codice	Descrizione
22	Iva 22%

Imponibile  
42.970,00

% IVA  
22

Imposta  
9.453,40

Totale Iva  
**Totale**

€ 9.453,40  
**€ 52.423,40**

Dettaglio IVA

TOTALE IMPONIBILE

€ 42.970,00

Totale Iva

€ 9.453,40

**Totale**

**€ 52.423,40**





**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”**  
**CASERTA**

**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE**  
**relativa alla DETERMINA DIRIGENZIALE con oggetto:**

## AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DATALOGGER PER L'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE REMOTA DELLA CATENA DEL FREDDO [CIG: 96941444B3]

**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)**

Il costo derivante dal presente atto : €42.010,70

- è di competenza dell'esercizio 2023 , imputabile al conto economico 1010204010 - attrezzatura sanitaria da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
  - è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 2 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)**

Il costo derivante dal presente atto : €5.185,00

- è di competenza dell'esercizio 2023, imputabile al conto economico 5030301010 - Manut.ord.e riparaz.attrezz.tecn-scient.sanit. da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
  - è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

### **ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 3 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)**

Il costo derivante dal presente atto : €5.227,70

- è di competenza dell'esercizio 2023, imputabile al conto economico 1010104100 - Software licenza d'uso a tempo determinato da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
  - è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 28/03/2023

**il Direttore**  
**UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA**  
**Carmela Zito**