



OGGETTO: fornitura di un ventilatore polmonare ospedaliero a servizio dell'unità operativa di Pneumologia presso l'Area Blu ed azioni conseguenti e correlate. [2026_SIC_031-VentilatoreOspedaliero]

PREMESSO

Che n. 2 unità di ventilatori polmonari ospedalieri VELA COMPREHENSIVE in esercizio presso la divisione di Cardiologia risultano fuori uso, come di seguito riportato:

Modello e produttore	Inventario	Seriale	Data Fuori Uso
VELA COMPREHENSIVE, CAREFUSION CORP VIASYS	oh0001354	Agt01304	22/01/2025
VELA COMPREHENSIVE, CAREFUSION CORP VIASYS	oh0001355	Agt01312	22/01/2025

Che al fine di procedere alla loro sostituzione si è proceduto a svolgere interlocuzioni verbali e successive prove con i seguenti Operatori Economici:

Operatore Economico	P.IVA	Modello e Produttore
MTV MEDICAL	02330970209	SV70 Mindray
IM MEDICAL SOLUTIONS S.R.L.	02503150373	MONNAL T60 AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS SA
DRAGER ITALIA SPA	09058160152	Savina 300 Draeger

Che dette possibili acquisizioni sono inserite nel piano degli investimenti dell'Ospedale di Sassuolo spa dell'anno 2026.

VALUTATE inoltre

Le conseguenze del picco influenzale e le correlate necessità di incrementare la dotazione di unità di ventilatori polmonari ed umidificatori dell'Ospedale, al fine di rispondere con tempestività alle richieste di ricovero di pazienti di competenza dell'area sud del territorio provinciale.

Che, alla luce delle analisi svolte, la dotazione complessiva occorrente è apri a quattro unità.

PRECISATO altresì

Che sono stati richiesti e trasferiti temporaneamente presso l'Ospedale di Sassuolo dall'Azienda USL di Modena i seguenti tre ventilatori:

Modello e produttore	Inventario	Seriale	Anno collaudo
LIFE VENT EVO2 PHILIPS HEALTHCARE	100002254	H262563311EA8	04/03/2020
LIFE VENT EVO2 PHILIPS HEALTHCARE	100002255	H262563451584	04/03/2020
TRILOGY EV300 PHILIPS HEALTHCARE	200012908	H800170941CF2	01/12/2023

OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A. a socio unico

Delibera n.102/09 della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna // Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte dell'Azienda USL di Modena // Sede legale: Via F. Ruini, 2 41049 Sassuolo (MO) // C.F. e P.I. 02815350364 – Cap. Soc. € 7.500.000,00 I.V.
Tel. 0536 846294 www.ospedalesassuolo.it // ospedale@pec.ospedalesassuolo.it // dirgen@ospedalesassuolo.it

CONSIDERATO

Che per individuare il fornitore si è proceduto ad informale indagine di mercato per affidare un ventilatore polmonare ospedaliero per la ventilazione polmonare non invasiva (CPAP, BPAP, ossigeno terapia ad alti flussi) ed anche invasiva.

Che sono state ricevute le offerte tecniche ed economiche dalle seguenti ditte:

OE#	Operatore Economico	P IVA	Modello e Produttore
1	MTV MEDICAL	02330970209	SV70 Mindray
2	IM MEDICAL SOLUTIONS S.R.L.	02503150373	T60 AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS SA
3	DRAGER ITALIA SPA	09058160152	SAVINA 300 DRAEGER

Che in data 14/01/2026 è stata ricevuta dall'operatore economico 1 MTV MEDICAL l'offerta nr. 6 riguardante la fornitura di nr. 1 ventilatore polmonare ospedaliero, come di seguito riportato:

DESCRIZIONE E MODELLO	ARTICOLO	N	COSTO UNITARIO OLTRE IVA
Ventilatore polmonare SV70, comprensivo di batteria per alimentazione ausiliaria e carrello dedicato con aggancio sgancio rapido, braccio per il supporto paziente	EV70B-PA00007	1	9.160,00
Activation Code ROX. Algoritmo predittivo dell'efficacia della terapia Alti Flussi	115-083542-00	1	370,00
Activation Code PEEPi. Monitoraggio del parametro di Peep intrinseca	115-083541-00	1	370,00
SpO2 upgrading kit ADU Kit per rilevamento saturimetria (necessario per uso algoritmo Rox)	115-082522-00	1	390,00
IMPORTO COMPLESSIVO LISTINO € IVA ESCLUSA			10.290,00

Che in data 20/01/2026 è stata ricevuta dall'operatore economico 2 IM MEDICAL SOLUTIONS l'offerta nr. MB/200126 - Ventilatori polmonari Monnal riguardante la fornitura di nr. 1 ventilatore polmonare ospedaliero, come di seguito riportato:

DESCRIZIONE E MODELLO	ARTICOLO	N	COSTO UNITARIO OLTRE IVA
MONNAL T60 Ventilatore portatile a turbina che permette di ventilare pazienti adulti e pediatrici anche in aria ambiente; adatto per trasporti intra ed extra ospedalieri e trasporti aerei inclusi: • Batteria interna • Alimentatore esterno • Cella ossigeno • Valvola espiratoria Monnal EVA e sensore di flusso	KA010000	1	15.553,00
CARRELLO MOBILE PER MONNAL T60 (IT)	CART6002	1	865,50
BATTERIA ADDIZIONALE AMOVIBILE INTERNA RICARICABILE	KY692800	1	504,00
TUBO EMBOUFIX O2 5MT AFNOR-AFNOR 90°	PF66AA20O2	1	83,50

OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A. a socio unico

Delibera n.102/09 della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna // Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte dell'Azienda USL di Modena // Sede legale: Via F. Ruini, 2 41049 Sassuolo (MO) // C.F. e P.I. 02815350364 – Cap. Soc. € 7.500.000,00 I.V.
Tel. 0536 846294 www.ospedalesassuolo.it // ospedale@pec.ospedalesassuolo.it // dirgen@ospedalesassuolo.it

Modalità DUO-LEVELS (per Monnal T60)	KA012300	1	807,00
KIT VENTILAZIONE MONNAL BITUBO	472722	1	75,50
COUNTRY KIT ITALIA	KA010800	1	61,50
IMPORTO COMPLESSIVO € IVA ESCLUSA			17.950,00
IMPORTO COMPLESSIVO SCONTATO € IVA ESCLUSA			12.450,00

Che in data 21/01/2026 è stata ricevuta dall'operatore economico 3 DRAGER ITALIA SPA l'offerta n.s. rif.: 41_26 VV/ge riguardante la fornitura di nr. 1 ventilatore polmonare ospedaliero, come di seguito riportato:

DESCRIZIONE E MODELLO	ARTICOLO	N	COSTO UNITARIO OLTRE IVA
Ventilatori polmonari Savina 300	8417800	1	A corpo
Savina 300 - NIV SW5.02.02	OPC6970	1	A corpo
Opzione PC-AC	OPC6610	1	A corpo
Opzione AutoFlow	OPC6162	1	A corpo
Carrello compatto Savina 300	OPC6823	1	A corpo
O2 Tubo EC 3m NIST EN Unifor	M35408	1	A corpo
KIT BATTERIA	8422736	1	A corpo
IMPORTO COMPLESSIVO DI LISTINO € IVA ESCLUSA			€11.604,78

Che i tre sistemi oggetto di valutazione sono stati sottoposti a prova nei reparti utilizzatori.

ACCERTATO

Che a seguito dell'incontro di valutazioni tecnico economiche tenutosi lo scorso 26/01/2026 in presenza del Direttore dell'U.O. di Pronto Soccorso e Medicina D'Urgenza (Area Rossa) e del Direttore dell'U.O. di Pneumologia (Area Blu), è emerso in sintesi la preferenza a favore del ventilatore polmonare ospedaliero dell'OE_1 MTV MEDICAL fornitore del modello SV70 del produttore MINDRAY, per i seguenti aspetti tecnici ritenuti migliorativi:

- Interfaccia grafica chiara e intuitiva, con modalità di utilizzo facilmente apprendibili dal personale;
- Ampie dimensioni del monitor pari a 15,6";
- Ampia disponibilità di modalità ventilatorie per la gestione delle diverse esigenze cliniche sia in ambito invasivo che non invasivo;
- Presenza della modalità HFNC (High Flow Nasal Cannula);
- Trasportabilità del ventilatore utilizzabile anche in contesti di mobilità intraospedaliera ed extraospedaliera;

OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A. a socio unico

Delibera n.102/09 della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna // Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte dell'Azienda USL di Modena // Sede legale: Via F. Ruini, 2 41049 Sassuolo (MO) // C.F. e P.I. 02815350364 – Cap. Soc. € 7.500.000,00 I.V.
Tel. 0536 846294 www.ospedalesassuolo.it // ospedale@pec.ospedalesassuolo.it // dirgen@ospedalesassuolo.it

- HFNC con calcolo del valore ROX (Ratio of Oxygenation), indicatore chiave per prevedere il successo o il fallimento della terapia;
- Possibilità di interfacciamento con le centrali di monitoraggio del produttore Mindray installate presso l'Area Blu e l'Area Rossa.

Che a parità di componenti dei 3 operatori economici interpellati emerge il seguente quadro economico a corpo:

OE#	Operatore Economico	Produttore	Modello	Importo € oltre IVA
1	MTV MEDICAL	MINDRAY	SV70	10.290,00€
2	IM MEDICAL SOLUTIONS S.R.L.	AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS SA	MONNAL T60	12.450,00€
3	DRAGER ITALIA SPA	DRAEGER	Savina 300	11.604,78€

Che a parità di destinazione d'uso, il sistema offerto dallo OE_1 MTV MEDICAL risulta quindi essere quello che meglio risponde alle esigenze sanitarie, essendo altresì caratterizzato dall'importo economico inferiore.

VALUTATA inoltre

La necessità di integrare di 2 unità il numero di umidificatori a servizio, rispettivamente, del ventilatore già presente in Ospedale e del ventilatore in oggetto al fine di implementare la terapia ad alti flussi che saranno acquisiti ad esito di apposita negoziazione ai sensi delle disposizioni dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 considerando un valore economico unitario pari a 1.500,00 € oltre IVA.

Che per l'acquisizione del materiale di consumo relativo ai due umidificatori, sarà a breve fruibile la convenzione quadro in unione d'acquisto tra le Aziende Sanitarie associate all'Area Vasta Emilia Nord e l'Azienda USL della Romagna.

ATTESA

La conseguente opportunità di procedere secondo le modalità sopra indicate, precisando che il presente atto, inquadrato nella tipologia del procedimento generale di "Scelta del contraente" sarà posto in pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 33 del 14/03/2013, anche previa pubblicazione del link corrispondente.

ACCERTATO

Infine che il sottoscritto RUP ed il RUP di fase attestano l'inesistenza a proprio carico di situazioni di conflitto d'interesse, anche soltanto potenziali, così come disciplinate dall'art. 16 del vigente Codice dei Contratti Pubblici.

OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A. a socio unico

Delibera n.102/09 della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna // Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte dell'Azienda USL di Modena // Sede legale: Via F. Ruini, 2 41049 Sassuolo (MO) // C.F. e P.I. 02815350364 – Cap. Soc. € 7.500.000,00 I.V.
Tel. 0536 846294 www.ospedalesassuolo.it // ospedale@pec.ospedalesassuolo.it // dirgen@ospedalesassuolo.it

DECIDE

Di procedere, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 all'accettazione dell'offerta n.6 del 14/01/2026 dell'OE_1 MTV MEDICAL riguardante la fornitura di un ventilatore polmonare ospedaliero modello SV70 del produttore Mindray di importo complessivo pari a 10.290,00€ oltre IVA, così costituito:

DESCRIZIONE E MODELLO	ARTICOLO	N	COSTO UNITARIO OLTRE IVA
Ventilatore polmonare SV70, comprensivo di batteria per alimentazione ausiliaria e carrello dedicato con aggancio sgancio rapido, braccio per il supporto paziente	EV70B-PA00007	1	9.160,00
Activation Code ROX. Algoritmo predittivo dell'efficacia della terapia Alti Flussi	115-083542-00	1	370,00
Activation Code PEEPi. Monitoraggio del parametro di Peep intrinseca	115-083541-00	1	370,00
SpO2 upgrading kit ADU Kit per rilevamento saturimetria (necessario per uso algoritmo Rox)	115-082522-00	1	390,00
IMPORTO COMPLESSIVO LISTINO € IVA ESCLUSA			10.290,00

Di attivare il necessario percorso per la sottoscrizione del contratto di comodato d'uso gratuito dei tre ventilatori acquisiti temporaneamente dall'Azienda Usl di Modena, al fine di rendere continuativa la disponibilità degli stessi presso i servizi dell'Ospedale di Sassuolo.

Di attivare tempestivamente la procedura di acquisto per i due umidificatori per terapia ad alti flussi sopra citati, per un quadro economico unitario pari a 1.500,00€ oltre IVA, precisando altresì che il materiale di consumo relativo ai medesimi, sarà acquisito nell'ambito della prossima attivanda convenzione in unione d'acquisto tra le Aziende Sanitarie associate all'Area Vasta Emilia Nord (AVEN) l'Azienda USL della Romagna.

Di dare atto che la presente proposta contrattuale riveste comunque carattere provvisorio ed anticipatorio della negoziazione telematica che avverrà sulla piattaforma regionale SATER in attuazione ai principi della digitalizzazione delle procedure di cui all'art. 25 del vigente Codice dei Contratti Pubblici, sulla base della quale si formalizzerà il rapporto negoziale con l'operatore economico individuato e si sottoscriverà il relativo contratto con modalità elettronica.

Su Proposta	 Mariangela Padalino 18.02.2026 13:05:50 GMT+02:00	Mariangela Padalino
Su proposta		Ercole Turrini

OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A. a socio unico

Delibera n.102/09 della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna // Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte dell'Azienda USL di Modena // Sede legale: Via F. Ruini, 2 41049 Sassuolo (MO) // C.F. e P.I. 02815350364 – Cap. Soc. € 7.500.000,00 I.V.
Tel. 0536 846294 www.ospedalesassuolo.it // ospedale@pec.ospedalesassuolo.it // dirigen@ospedalesassuolo.it

Visto	 GIULIA CIANCIA 19.02.2026 12:54:59 GMT+01:00	Giulia Ciania
Visto	 STEFANO RIVETTI 18.02.2026 10:09:22 GMT+01:00	Stefano Rivetti
Visto	 Andrea Carbini 18.02.2026 12:20:51 GMT+01:00	Andrea Carbini
Visto	 ANDREA FERROCI 18.02.2026 08:02:08 GMT+01:00	Andrea Ferroci

Si individua ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 come:

- ✓ *Responsabile Unico del Progetto (RUP) il Dr. Stefano Rivetti.*
- ✓ *Responsabile della fase di Affidamento il Dr. Andrea Ferroci.*
- ✓ *Responsabile della fase dell'Esecuzione l'Ing. Mariangela Padalino.*

Autorizza	 Gianluca Bagnoli 23.02.2026 09:08:51 GMT+01:00	Gianluca Bagnoli
-----------	--	------------------

OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A. a socio unico

Delibera n.102/09 della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna // Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte dell'Azienda USL di Modena // Sede legale: Via F. Ruini, 2 41049 Sassuolo (MO) // C.F. e P.I. 02815350364 – Cap. Soc. € 7.500.000,00 I.V.
Tel. 0536 846294 www.ospedalesassuolo.it // ospedale@pec.ospedalesassuolo.it // dirgen@ospedalesassuolo.it