

Costituita con DPGR n.62 del 28 dicembre 2023
Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it – asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

DETERMINAZIONE N. 0000141 del 04/02/2026

Struttura: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

Oggetto:

AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B) DEL D. LGS. 36/2023, DELLA FORNITURA DI UNO SCONGELA SACCHE A SECCO PER LA S.C. EMATOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA – CIG BA2A7E6671 – CUP H34E23000190006 (SPESA € 15.630,64 IVA INCLUSA)

RESPONSABILE STRUTTURA(*)

Ferrando Fabrizio

L'Estensore: **Ferrando Michela**

Data 03/02/2026

Il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Ferrando Michela**

Data 03/02/2026

Il Direttore Contabilità e Patrimonio: **Legora Delfina**

Data 03/02/2026

Proposta: 0000145 del 03/02/2026

Hash proposta: cefff98d7ddce87cbca4140200771d4e97bad6dfbc935d687f0abaffef5fac8c

STRUTTURA: S.C. Processi amministrativi generali e di approvvigionamento

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B) DEL D. LGS. 36/2023, DELLA FORNITURA DI UNO SCONGELA SACCHE A SECCO PER LA S.C. EMATOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA – CIG BA2A7E6671 – CUP H34E23000190006 (spesa € 15.630,64 IVA inclusa)

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo
Ferrando Michela

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs 31/03/2023 n.36 "*Codice dei Contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*" e s.m.i..

RICHIAMATO il Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n.36 approvato con deliberazione n. 526 del 24/11/2023 e modificato con deliberazione n. 109 del 06/03/2024 e con deliberazione n. 403 del 25/07/2025.

PRESO ATTO della richiesta del Direttore della S.C. Ematologia di sostituzione del datato scongela sacche in dotazione al reparto con un nuovo strumento per lo scongelamento a secco di sacche di cellule staminali emopoietiche, al fine di evitare il rischio di contaminazione da parte di agenti patogeni presenti nell'acqua.

DATO ATTO CHE:

- l'UVT nella seduta del 24/09/2025 ha espresso parere favorevole all'acquisizione di uno strumento per lo scongelamento a secco di sacche di cellule staminali;
- il Comitato Budget nella seduta del 22/10/2025 ha approvato l'acquisto da effettuarsi con fondi FSH prima fase - piccole attrezzature

DATO ATTO CHE, attraverso la pubblicazione dell'avviso di consultazione di mercato ID SINTEL 210213587, è stata verificata la presenza sul mercato di scongelatori a secco di cellule staminali emopoietiche.

PRESO ATTO della relazione elaborata in collaborazione dalla S.C. Ematologia e S.C. Medicina Trasfusionale, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, con la quale, a seguito di verifica della documentazione tecnica delle istanze pervenute, viene dichiarato che l'unico strumento

idoneo alle esigenze del reparto è lo scongela sacche Sahara TSC della ditta Sarstedt srl di Trezzano sul Naviglio (MI).

RILEVATO che in ragione del valore della fornitura in oggetto, inferiore all'importo di € 140.000,00, è possibile procedere mediante affidamento diretto di fornitura, anche senza consultazione di più operatori economici, ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023.

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 450 della Legge 296/2006, come modificato da ultimo dall'art. 1, comma 130, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 che stabilisce che *“Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'[articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165](#), nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure”*.

DATO ATTO CHE, avendo verificato l'assenza di alternative valide sul mercato sussistono i presupposti per derogare al principio di rotazione.

PRESO ATTO CHE tramite trattativa SINTEL ID 212751199 è stata acquisita dalla ditta SARSTEDT l'offerta per lo scongela sacche Sahara TSC.

Offerta procedura ID 212751199 del 23/01/2026

- fornitura in acquisto di n. 1 scongela sacche Sahara Tsc cod. 97.8710600 completo di:
 - cod. 97.8710570 extension module protocol Printer
 - n. 1 cod. 79.8710610 – cuscini per Sahara Tsc, (confezione da 5 pezzi)
 - n. 1 cod. 79.8710575 - carta per Sahara Protocol Printer (confezione da 10 rotoli)al prezzo di € 11.752,00 + IVA 22%
- fornitura, per un periodo di 12 mesi, del materiale di consumo alle seguenti condizioni economiche:
 - cod. 79.8710610 – cuscini per Sahara Tsc, confezione da 5 pezzi, prezzo a pezzo € 60,00 + IVA 22%
- oneri per la sicurezza da interferenza € 160,00 + IVA 22%

DATO ATTO CHE:

- alla procedura in esame è stato attribuito il CIG BA2A7E6671 da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, così come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136;
- ai sensi dell'art. 99 del D. Lgs. 36/2023 è stata verificata l'assenza di cause di esclusione automatiche, di cui all'art. 94, e di cause di esclusione non automatica, di cui all'art. 95, attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico, che ha dato esito negativo;

RITENUTO, in ottemperanza ai principi di tempestività, proporzionalità ed efficacia dell'azione amministrativa, di procedere all'affidamento in oggetto nei confronti della ditta sopra citata.

DATO ATTO CHE di dare atto che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 12.812,00, per complessivi € 15.630,64 IVA inclusa:

- per le apparecchiature ammonta ad € 14.532,64 IVA inclusa, essendo ricompreso nell'Istanza di ammissione al FSC presentata dall'AOU AL con prot. n. 22080 del 13.09.24 ed ammesso al finanziamento FSC con DD 98/A1400B/2025 del 25.02.2025, rientra nella disponibilità dei fondi FSC di cui al Piano Investimenti allegato alla deliberazione DG n. 196 del 31/03/2025, ad oggetto “DGR 26-801/2025/XII del 17 febbraio 2025 ADOZIONE PROGRAMMA OPERATIVO AZIENDALE (POA)” ed è riconducibile al conto 1.12.04.11 “Attrezzature sanitarie”.

- per il materiale di consumo ammonta ad € 732,00 IVA inclusa per l'anno 2026 non produce effetti contabili diretti e prospettici in quanto tale spesa rientra nel costo preventivato e comunicato alla SC Contabilità e Patrimonio di cui alla Deliberazione n. 642 del 28.11.2025 ad oggetto "APPROVAZIONE DEL CONTO ECONOMICO PREVENTIVO PROVVISORIO TECNICO ANNO 2026" ed è riconducibile al conto 3.10.01.64 "Acquisto dispositivi medici" della S.C. Farmacia Ospedaliera gestione dispositivi e farmaci
- € 366,00 con IVA 22% inclusa per gli anni successivi (presumibilmente periodo 01/01/2027 – 31/01/2027) di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da chiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese e riconducibile al conto 3.10.01.64 "Acquisto dispositivi medici" della S.C. Farmacia Ospedaliera gestione dispositivi e farmaci

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett b) del D. Lgs. 31/03/2023 n. 36, per le motivazioni indicate in premessa, , la fornitura di uno scongela sacche a secco alla ditta e alle condizioni economiche sotto riportate:

SARSTEDT SRL – Via Leonardo da Vinci, 97 – 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI) – P. IVA 02217770235

Offerta procedura ID 212751199 del 23/01/2026

- fornitura in acquisto di n. 1 scongela sacche Sahara Tsc cod. 97.8710600 CND: Z12030305 RDM: 196614/R, completo di:
 - cod. 97.8710570 extension module protocol Printer
 - n. 1 cod. 79.8710610 – cuscineti per Sahara Tsc, (confezione da 5 pezzi)
 - n. 1 cod. 79.8710575 - carta per Sahara Protocol Printer (confezione da 10 rotoli)
 al prezzo di € 11.752,00 + IVA 22%
- oneri per la sicurezza da interferenza € 160,00 + IVA 22%
- fornitura, per un periodo di 12 mesi, del materiale di consumo alle seguenti condizioni economiche:
 - cod. 79.8710610 – cuscineti per Sahara Tsc, confezione da 5 pezzi, CND: Z12030385 RDM: 1762297/R
 - prezzo a pezzo € 60,00 + IVA 22%

Condizioni di fornitura:

- Consegna: 28 gg dro
- Garanzia: 12 mesi
- Minimo fatturabile € 300,00 + IVA, per ordini inferiori verranno addebitati € 25,00 + IVA per spese gestione pratica

2. di dare atto che alla presente procedura è stato assegnato il C.I.G. BA2A7E6671 da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
3. di dare atto che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 12.812,00, per complessivi € 15.630,64 IVA inclusa:
 - per le apparecchiature ammonta ad € 14.532,64 IVA inclusa, essendo ricompreso nell'Istanza di ammissione al FSC presentata dall'AOU AL con prot. n. 22080 del 13.09.24 ed ammesso al finanziamento FSC con DD 98/A1400B/2025 del 25.02.2025, rientra nella disponibilità dei fondi FSC di cui al Piano Investimenti allegato alla deliberazione DG n. 196 del 31/03/2025, ad oggetto "DGR 26-801/2025/XII del 17 febbraio 2025 ADOZIONE PROGRAMMA OPERATIVO AZIENDALE (POA)" ed è riconducibile al conto 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie

- per il materiale di consumo ammonta ad € 732,00 IVA inclusa per l'anno 2026 non produce effetti contabili diretti e prospettici in quanto tale spesa rientra nel costo preventivato e comunicato alla SC Contabilità e Patrimonio di cui alla Deliberazione n. 642 del 28.11.2025 ad oggetto "APPROVAZIONE DEL CONTO ECONOMICO PREVENTIVO PROVVISORIO TECNICO ANNO 2026" ed è riconducibile al conto 3.10.01.64 "Acquisto dispositivi medici" della S.C. Farmacia Ospedaliera gestione dispositivi e farmaci
 - € 366,00 con IVA 22% inclusa per gli anni successivi (presumibilmente periodo 01/01/2027 – 31/01/2027) di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da chiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese e riconducibile al conto 3.10.01.64 "Acquisto dispositivi medici" della S.C. Farmacia Ospedaliera gestione dispositivi e farmaci
4. di nominare ai sensi dell'art.114 del D.Lgs.36/2023 e s.m.i., Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Gianluca Marocco – Dirigente Responsabile S.S. Ingegneria Clinica, in considerazione della specificità dell'appalto per il quale è richiesta competenza per l'attività di collaudo e verifica dell'assistenza tecnica

Stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, tenuto conto della necessità di disporre dello strumento in tempi brevi

DETERMINA

Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, come previsto dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000

IL DIRETTORE

Ferrando Fabrizio

**AOU AL**Azienda Ospedaliero
Universitaria
di ALESSANDRIA
Sanli Antonio e Biagio e Cesare ArrigoVia Venezia, 16 – 15121 ALESSANDRIA
Tel. 0131 206111 – www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.itasoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

C.F. – P.I. 01640560064

S.C. Medicina Trasfusionale

Direttore: dott.ssa Francesca Pollis

Tel. +39 0131 206203 fax +39 0131 206859

Laboratorio di Immunogenetica (Accreditato EFI)

Laboratorio di Processazione CSE (Accreditato JACIE)

Responsabile: dr.ssa Lia Mele

Tel. 0131 206418 Imele@ospedale.al.it

Oggetto: relazione di presa visione di scongellatori per sacche di cellule staminali emopoietiche (CSE) a secco

Modello/ Ditta	Prodotti	Sistema di scongela- mento	Possibilità di contaminazio- ne batterica	LED di segnalazio- ne rottura sacca	LED di segnalazione avvenuto scongela- mento	T° sacca controllata da sensori	tempo medio di riscaldi- mento a 37°C come da scheda tecnica	stampa- te
SAHARA TSC (SARSTEDT)	Cellule staminali emopoietiche	A secco, con cuscini contenenti gel per cessione di calore	NO	SI	SI	SI, sensore infrarossi	4-6' per sacca da 40-110ml	SI
BARKEY Plasmatherm (SAGO MEDICA)	Sangue, plasma, cellule staminali	A secco ma con presenza di acqua calda che circola all'interno dei cuscini	NO	SI	NO	SI (solo allarme in caso di sovra- temperatura)	9' per sacca di volume non dichiarato	SI
TRANSFUSIO- THERM 3000 (INFRATEC)	Plasma, sangue intero, piastrine	non risponde alla richiesta di scongelamento di cellule staminali emopoietiche						

Presso il laboratorio di processazione di cellule staminali emopoietiche, SC Medicina Trasfusionale, presenti la Dr.ssa Lia Mele, la Dr.ssa Maria Grazia Verri, la Coordinatrice della SC Ematologia Dr.ssa Michela Lazzarini, l'infermiera Elena Oddone e la Dr.ssa Elisa Mighetti (Ing. Clinica) sono stati presi in visione due scongellatori: il Sahara TSC della ditta Sarsted e il Barkey Plasmatherm della ditta SAGO Medica.

-Sahara TSC lavora completamente a secco. La sacca da scongelare viene posta su cuscini contenenti gel che cedono calore. La presenza di sensori ad infrarossi che controllano la temperatura e l'avvenuto scongelamento con relativa segnalazione sono sicuramente un valore aggiunto. Anche il tempo medio di riscaldamento della sacca è una caratteristica molto importante in quanto, in questa tipologia di prodotto, la velocità di riscaldamento a 37°C deve essere il più veloce possibile al fine di limitare i danni del crioconservante DMSO.

Non è stata portata la stampante al fine di verificare le temperature e i tempi di scongelamento.

Inoltre, le spiegazioni del venditore non sono state esaustive.

**REGIONE
PIEMONTE**

-BARKEY Plasmatherm: lo strumento deve essere riempito da circa 9l di acqua che circola in cuscini che cedono calore alle sacche di cellule staminali. È dotato di un sensore di rottura o perdita di liquido posto all'interno del vano di riscaldamento, oltre ad allarme elettronico e meccanico in caso di sovratemperatura. Assenza di sensori che controllano l'avvenuto scongelamento con relativa segnalazione.

Non è stata portata la stampante.

Inoltre, le spiegazioni del venditore non sono state esaustive.

Conclusione: Per quanto sopra esposto, si conclude che l'unica proposta idonea è lo strumento Sahara TSC in quanto:

- È l'unico che non necessita di acqua,
- presenta una tecnologia più performante con le nostre esigenze in quanto permette di controllare la temperatura della sacca durante il processo
- scongela in minore tempo, indispensabile per non compromettere le cellule contenute nelle sacche

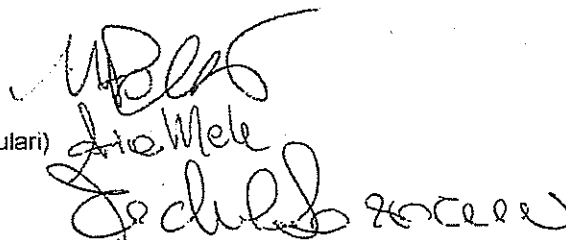
Si richiede però, al momento dell'installazione, che avverrà presso il reparto di Ematologia, la presenza di un tecnico specializzato e un corso di formazione del personale sia del settore di processazione sia infermieristico.

Dr.ssa Francesca Pollis (Direttore SC Medicina Trasfusionale)

Dr.ssa Lia Mele (Responsabile Lab. di processazione prodotti cellulari)

Dr.ssa Michela Lazzarini (Coordinatrice SC Ematologia)

Alessandria, 12/01/2026



Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Per la quota parte in conto capitale si attesta copertura con FSC (istanza di ammissione al finanziamento prot. 0022080 del 13/09/2024) di cui alla DD 98/A1400B/2025 del 25.02.2025.

Il Direttore SC Contabilità e Patrimonio
(dr.ssa Delfina Legora)