

# Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

## Delibera n. 582 del 27/6/2023

Proposta n. 650 del 2023

Oggetto: INTEGRAZIONE DEL CONTRATTO RELATIVO ALLA FORNITURA DI GAS MEDICALI E SERVIZI ANNESSI AFFIDATO ALLA DITTA AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.P.A., DI CUI AL PROVVEDIMENTO ESTAR DI AGGIUDICAZIONE 1850/2019, PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DEI CONTENITORI CRIOGENICI E DEL SISTEMA INFORMATICO PER LA GESTIONE E IL CONTROLLO DELLA SALA CRIOBANCA DEL P.O. DI S. CHIARA DELL'AOU PISANA. PRESA D'ATTO DELLA DETERMINA ESTAR N.744/2023.  
CIG LOTTO 3 7956702E31 - CIG DERIVATO 8457197BBC

Responsabile del Procedimento: Cai Emiliano

Dirigente: Vagelli Annalisa

Struttura competente: U.O. PATRIMONIO, GARE E SERVIZI

# AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005 , n.40)

## Deliberazione del Direttore Generale

**Struttura organizzativa proponente:** U.O. PATRIMONIO GARE E SERVIZI

**Responsabile del procedimento:** Dott. Emiliano Cai  
(Documento Firmato Digitalmente)

(Documento Firmato Digitalmente) Il Dirigente Dott.ssa Annalisa Vagelli

**OGGETTO:** Integrazione del contratto relativo alla fornitura di gas medicali e servizi annessi affidato alla ditta Air Liquide Sanità Service S.p.A., di cui al provvedimento ESTAR di aggiudicazione 1850/2019, per la fornitura e posa in opera dei contenitori criogenici e del sistema informatico per la gestione e il controllo della sala criobanca del P.O. di S. Chiara dell'AOU Pisana. **Preso d'atto della Determina Estar n.744/2023.**

CIG Lotto 3 7956702E31 - **CIG derivato 8457197BBC**

### *IL DIRETTORE U.O. PATRIMONIO GARE E SERVIZI*

**Premesso** che per l'esercizio delle funzioni di acquisto di beni e servizi le Aziende Sanitarie della Regione Toscana si avvalgono in via esclusiva dell'Ente di Supporto Tecnico Amministrativo Regionale (ESTAR), in qualità di centrale di committenza, istituito con Legge Regione Toscana n.26 del 23/05/2014.

**Posto** che l'ESTAR con propria Determinazione n° 1850 del 20/12/2019 ha proceduto all'aggiudicazione a favore dell'impresa Air Liquide Sanità Service spa, mediante procedura aperta, di una Convenzione pluriennale (di cui al Repertorio 299 del 27/7/2020) per la "Fornitura di gas medicali, dispositivi medici e tecnici comprensiva del servizio di manutenzione e gestione impianti distribuzione gas medicali per le aziende sanitarie della Regione Toscana" - LOTTO 3- AOUP inclusa, CIG Convenzione 7956702E31.

**Evidenziato** che con la delibera del D.G. AOUP n. 953 del 02/11/2020 è stata disposta l'adesione alla Convenzione di cui al punto precedente per il periodo 01/11/2020-31/10/2025, per un importo pari a € 10.139.903,88 oltre IVA, -CIG Derivato 8457197BBC, con la successiva stipula del relativo contratto attuativo prot. n.48071/2020.

**Vista** la relazione del Direttore U.O. Facility Management Ing. Lucia Trillini prot. 29676 del 20/06/2023 controfirmata dal RES del servizio di cui trattasi Ing. Luca Tozzi, dal DEC Per. Ind. Luca Orsolini, dal Direttore operativo supporto al DEC per la direzione specialistica del servizio di manutenzione Criobanca Per. Ind. Andrea Simonini. Con tale nota, allegata al presente atto **sub lettera A)** si da farne parte integrante e sostanziale, viene richiesto di recepire la deliberazione ESTAR n. 744 del 05/06/2023, al fine di procedere all'integrazione del contratto in oggetto con il servizio per la gestione della Sala Criobiologica Procreazione medicalmente assistita (PMA), presso edificio 5 P.O. Santa Chiara, per un importo pari ad € 77.350,00 oltre iva al 22% come da nuovo Quadro Economico riportato nella relazione medesima.

**Dato atto** che con la determinazione sopra citata, del Direttore di Area Farmaci, Diagnostici e Dispositivi medici ESTAR n.744 del 05/06/2023, conservata in atti, in seguito alla richiesta formulata da parte dell' Azienda

Ospedaliero Universitaria Pisana con RDA n. 601002 prot. 3246/2023, è stata disposta l'integrazione della Convenzione di cui in oggetto, per la fornitura e posa in opera dei contenitori criogenici e del sistema informatico per la gestione e il controllo della Sala Criobanca per il percorso di infertilità e procreazione medicalmente assistita del P.O. di Santa Chiara, per l'importo complessivo di € 94.426,07 IVA al 22% esclusa, ai sensi e per gli effetti dell'art.106 comma 1 lett.a) del D.Lgs 50/2016.

**Verificato** che la spesa di cui trattasi, pari a € 77.350,00 oltre IVA 22% (€ 17.017,00) per complessivi € 94.367,00 IVA inclusa trova copertura nell'ambito di quanto previsto nel Bilancio di Previsione 2022-2024 adottato con Delibera del D.G. AOUP n. 523/2022 e successivi CE di monitoraggio trimestrali e sarà oggetto di contabilizzazione per competenza nel Bilancio di riferimento ai conti Economici indicati nella tabella riepilogativa contenuta nella relazione, che di seguito si riportano:

- € 30.702,00 oltre IVA 22% (€ 6.754,44), per complessivi € 37.456,44 IVA compresa, Conto Economico 53240035 (Manutenzione Impianti), competenza U.O. Facility Management;
- €46.648,00 oltre IVA 22% (€ 10.262,56), per complessivi € 56.910,56 IVA compresa, Conto Economico 52020035 (Noleggio apparecchiature criobiologiche), competenza U.O. Organizzazione e Programmazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche;

**Dato atto** delle disposizioni di cui all'art.113 commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., che quantificano gli incentivi per le funzioni tecniche nella misura massima del 2% nel caso specifico pari a € **1.547,00** che saranno liquidati con successivo provvedimento, nelle percentuali e con le modalità vigenti al momento della liquidazione ed in base alla regolamentazione aziendale, alimentando per competenza il Bilancio di riferimento.

**Dato atto** che verranno eseguite attività di adeguamento impianto a servizio della PMA utilizzando il capitolo di spesa relativo alla Manutenzione Straordinaria secondo i prezzi in vigore di gara.

**Dato atto** che il RES per la gestione del contratto di cui trattasi è l'Ing. Luca Tozzi, il DEC è il Per. Ind. Luca Orsolini della U.O. Facility Management e che viene inoltre individuato come Direttore Operativo a supporto del DEC il Per. Ind. Andrea Simonini, UOC Tecnologie Sanitarie AOUP di Estar.

**Dato atto** che il responsabile del sub procedimento amministrativo relativo alla redazione della presente delibera è il Dott. Emiliano Cai dell'U.O. Patrimonio Gare e Servizi.

**Ritenuto** opportuno, al fine di garantire la continuità nella erogazione della fornitura di cui trattasi, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, poiché il relativo servizio è previsto a far data dal 01/07/2023.

**Ritenuto** di procedere a tutti gli obblighi di comunicazione e di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.

**Evidenziato infine**, che il Responsabile del Procedimento della presente delibera, il Dirigente Proponente, il DA, DS e DG, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiarano che in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35bis del D.Lgs. 165/2001, né sussistono conflitti di interesse di cui agli artt. 6 bis della L. 241/1990, agli artt. 6, 7 e 14 del DPR 62/2013 e all'art.42 D.Lgs. 50/16

Tutto ciò premesso

## **PROPONE**

1. Di prendere atto della determinazione del Direttore di Area Farmaci, Diagnostici e Dispositivi Medici ESTAR n. 744 del 05/06/2023, con la quale è stata disposta l'integrazione, ai sensi e per gli effetti dell'art.106 comma 1 lett.a) del D.Lgs 50/2016, della Convenzione di cui in oggetto, per la fornitura e posa in opera dei contenitori criogenici e del sistema informatico per la gestione e il controllo della Sala Criobanca per il percorso di infertilità e procreazione medicalmente assistita del P.O. di Santa Chiara, per l'importo complessivo di € 94.426,07 IVA al 22% esclusa.

2. Di autorizzare la spesa di cui trattasi pari a € 77.350,00 oltre IVA 22% (€ 17.017,00) per complessivi € 94.367,00 IVA inclusa a favore del fornitore Air Liquide Sanità Service spa, che trova copertura nell'ambito di quanto previsto nel Bilancio di Previsione 2022-2024 adottato con Delibera del D.G. AOUP n. 523/2022 e successivi CE di monitoraggio trimestrali e sarà oggetto di contabilizzazione per competenza nel Bilancio di riferimento ai conti Economici indicati nella tabella riepilogativa contenuta nella relazione, che di seguito si riportano:
  - € 30.702,00 oltre IVA 22% (€ 6.754,44), per complessivi € 37.456,44 IVA compresa, Conto Economico 53240035 (Manutenzione Impianti), competenza U.O. Facility Management;
  - €46.648,00 oltre IVA 22% (€ 10.262,56), per complessivi € 56.910,56 IVA compresa, Conto Economico 52020035 (Noleggio apparecchiature criobiologiche), competenza U.O. Organizzazione e Programmazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche;
3. Di dare atto delle disposizioni di cui all'art.113 commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., che quantificano gli incentivi per le funzioni tecniche nella misura massima del 2% nel caso specifico pari a € **1.547,00** che saranno liquidati con successivo provvedimento, nelle percentuali e con le modalità vigenti al momento della liquidazione ed in base alla regolamentazione aziendale, alimentando per competenza il Bilancio di riferimento.
4. Di dare atto che verranno eseguite attività di adeguamento impianto a servizio della PMA utilizzando il capitolo di spesa relativo alla Manutenzione Straordinaria secondo i prezzi in vigore di gara.
5. Di dare atto che il RES per la gestione del contratto di cui trattasi è l'Ing. Luca Tozzi, il DEC è il Per. Ind. Luca Orsolini della U.O. Facility Management e che viene inoltre individuato come Direttore Operativo a supporto del DEC il Per. Ind. Andrea Simonini, UOC Tecnologie Sanitarie AOUP di Estar.
6. Di dare atto che il responsabile del sub procedimento amministrativo relativo alla redazione della presente delibera è il Dott. Emiliano Cai dell'U.O. Patrimonio Gare e Servizi.
7. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile al fine di garantire la continuità nella erogazione della fornitura di cui trattasi, poiché il relativo servizio è previsto a far data dal 01/07/2023.
8. Di procedere a tutti gli obblighi di comunicazione e di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.
9. Di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42 della L.R.T. 24/02/2005 n. 40.

## **IL DIRETTORE GENERALE**

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dal Direttore dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che il dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito della istruttoria effettuata, è legittima nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;

Viste le firme del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario attestanti il parere positivo;

## **DELIBERA**

1. Di prendere atto della determinazione del Direttore di Area Farmaci, Diagnostici e Dispositivi Medici ESTAR n. 744 del 05/06/2023, con la quale è stata disposta l'integrazione, ai sensi e per gli effetti dell'art.106 comma 1 lett.a) del D.Lgs 50/2016, della Convenzione di cui in oggetto, per la fornitura e posa in opera dei contenitori criogenici e del sistema informatico per la gestione e il controllo della Sala

Criobanca per il percorso di infertilità e procreazione medicalmente assistita del P.O. di Santa Chiara, per l'importo complessivo di € 94.426,07 IVA al 22% esclusa.

2. Di autorizzare la spesa di cui trattasi pari a € 77.350,00 oltre IVA 22% (€ 17.017,00) per complessivi € 94.367,00 IVA inclusa a favore del fornitore Air Liquide Sanità Service spa, che trova copertura nell'ambito di quanto previsto nel Bilancio di Previsione 2022-2024 adottato con Delibera del D.G. AOUP n. 523/2022 e successivi CE di monitoraggio trimestrali e sarà oggetto di contabilizzazione per competenza nel Bilancio di riferimento ai conti Economici indicati nella tabella riepilogativa contenuta nella relazione, che di seguito si riportano:
  - € 30.702,00 oltre IVA 22% (€ 6.754,44), per complessivi € 37.456,44 IVA compresa, Conto Economico 53240035 (Manutenzione Impianti), competenza U.O. Facility Management;
  - €46.648,00 oltre IVA 22% (€ 10.262,56), per complessivi € 56.910,56 IVA compresa, Conto Economico 52020035 (Noleggio apparecchiature criobiologiche), competenza U.O. Organizzazione e Programmazione Sanitaria delle Tecnologie Biomediche;
3. Di dare atto delle disposizioni di cui all'art.113 commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., che quantificano gli incentivi per le funzioni tecniche nella misura massima del 2% nel caso specifico pari a € **1.547,00** che saranno liquidati con successivo provvedimento, nelle percentuali e con le modalità vigenti al momento della liquidazione ed in base alla regolamentazione aziendale, alimentando per competenza il Bilancio di riferimento.
4. Di dare atto che verranno eseguite attività di adeguamento impianto a servizio della PMA utilizzando il capitolo di spesa relativo alla Manutenzione Straordinaria secondo i prezzi in vigore di gara.
5. Di dare atto che il RES per la gestione del contratto di cui trattasi è l'Ing. Luca Tozzi, il DEC è il Per. Ind. Luca Orsolini della U.O. Facility Management e che viene inoltre individuato come Direttore Operativo a supporto del DEC il Per. Ind. Andrea Simonini, UOC Tecnologie Sanitarie AOUP di Estar.
6. Di dare atto che il responsabile del sub procedimento amministrativo relativo alla redazione della presente delibera è il Dott. Emiliano Cai dell'U.O. Patrimonio Gare e Servizi.
7. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile al fine di garantire la continuità nella erogazione della fornitura di cui trattasi, poiché il relativo servizio è previsto a far data dal 01/07/2023.
8. Di procedere a tutti gli obblighi di comunicazione e di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.
9. Di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42 della L.R.T. 24/02/2005 n. 40  
\*\*\*\*\*

All. n.1:

- Richiesta prot. 29676 del 20/06/2023 (**Allegato A**)

**Il Direttore Sanitario**  
**Dr.ssa Grazia Luchini**  
(Documento Firmato Digitalmente)

**Il Direttore Amministrativo**  
**Dr.ssa Grazia Valori**  
(Documento Firmato Digitalmente)

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dr.ssa Silvia Briani**  
(Documento Firmato Digitalmente)



**Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana**



**Dipartimento Area Tecnica**  
Direttore: Arch. Filippo Terzaghi

**Segreteria**

tel. 050 995462

fax 050 996812

[grdiptecnico@ao-pisa.toscana.it](mailto:grdiptecnico@ao-pisa.toscana.it)

[cc-aoupisana@legalmail.it](mailto:cc-aoupisana@legalmail.it)

**Area funzionale servizi Tecnico-  
Amministrativi del DAT**

responsabile: Dr.ssa Annalisa Vagelli

tel. 050 996162

[vagelli@ao-pisa.toscana.it](mailto:vagelli@ao-pisa.toscana.it)

**I.O. Realizzazione del NSC &  
Progetti e Contabilità LL.PP.**

Direttore: Arch. Filippo Terzaghi

tel. 050 995908

[giambastiani@ao-pisa.toscana.it](mailto:giambastiani@ao-pisa.toscana.it)

**I.O. Riqualificazione  
e adeguamento Edifici Esistenti**

Direttore: Ing. Salvatore Lantieri

tel. 050 996261

[lantieri@ao-pisa.toscana.it](mailto:lantieri@ao-pisa.toscana.it)

**I.O. Patrimonio e Lavori Pubblici**

Direttore: Dr.ssa Annalisa Vagelli

tel. 050 996162

[vagelli@ao-pisa.toscana.it](mailto:vagelli@ao-pisa.toscana.it)

**I.O. Facility Management**

Direttore: Ing. Lucia Trillini

tel. 050 995631

[trillini@ao-pisa.toscana.it](mailto:trillini@ao-pisa.toscana.it)

Prot. 29 676

Pisa, li 20/06/2023

A **Direttore Dipartimento Area Tecnica**  
**Arch. Filippo Terzaghi**

**Direttore U.O. Patrimonio e Lavori  
Pubblici**

**Dott.ssa Annalisa Vagelli**

**P.C. Direttore U.O.C**  
**Tecnologie Sanitarie AOUP ESTAR**  
**Ing. Andrea Ginghiali**

**P.C. Direttore U.O. Programmazione  
e Organizzazione Sanitaria delle  
Tecnologie Biomediche**  
**Dott. Andrea Ferrari**

**P.C. Direttore UO Servizio Tecnico  
Amministrativi DMP**  
**Dott.ssa Alessandra Lucarelli**

**Oggetto:** Convenzione Estar rep. 299 del 27/07/2020 per la fornitura dei Gas Medicali, dispositivi medici e tecnici, con relativi servizi e servizio di manutenzione e gestione impianti distribuzione gas medicali occorrenti alle Aziende Sanitarie della Regione Toscana.  
Integrazione del Contratto Determina Estar N° 774 del 05/06/2023 Servizio Gestione Criobanca PMA Procreazione medicalmente Assistita.

Premesso che:

- E' stata stipulata tra ESTAR e l'impresa Air Liquide Sanità Service SPA la convenzione in oggetto.
- La convenzione in oggetto prevede il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti gas medicinali, nonché la fornitura dei gas tecnici, medicali e servizi annessi.
- Con Delibera 953 del 2/11/2020 e' stata recepita l'adesione alla convenzione Estar in oggetto.
- Il Servizio di fornitura Gas Medicali sopra specificato è previsto per il periodo dal 01/11/2020 al 31/10/2025.

In considerazione della scadenza del contratto in essere con la ditta SOL per la gestione della Criobanca PMA Procreazione medicalmente assistita presso edificio 5 Santa Chiara Pisa.

Vista la necessità di attivare il servizio per la gestione della sala PMA presso PO Santa Chiara con Richiesta 410 Prot. 3246/2023 RDA 601002 è stata richiesta ad Estar l'integrazione del servizio in oggetto.

A seguito delle richieste sopra richiamate Estar con determina n. 744 del 05/06/2023 ha provveduto ad integrare il contratto relativo alla fornitura di Gas Medicali e servizi annessi affidato alla ditta Air Liquide Sanità SPA.

Considerato quanto sopra si richiede di recepire mediante atto deliberativo la Determina Estar 744 del 05/06/2023 che integra il contratto in oggetto con il Servizio per la gestione della Sala Criobiologica PMA edificio 5 PO Santa Chiara. Il servizio è previsto a partire dal 01/07/2023.

Di seguito il quadro economico aggiornato:

Voce	Descrizione	Tipologia canone	Unità di misura	Importo unitario	Q.tà	Importo annuo	Importo fino al 31/10/2025	COMPETENZA	Conto ECONOMICO
A.20	Impianto di gestione riempimento automatico contenitori criogenici per conservazione campioni biologici * Per l'impianto PMA oggetto delle attività il sistema di gestione avrà attivo il monitoraggio contenitori criogenici, il controllo accessi, web cam, telemonitoraggio e invio allarmi alle referenti della sala per conservazione campioni biologici, la gestione del riempimento automatico è predisposta ma non verrà attivata.	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. Impianti	€ 9780	1	9.780,00 €	22.820,00 €	Facility Management	CE 53240035



**Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana**

**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

Dipartimento Area Tecnica  
U.O. Facility Management

A.21	Fornitura di Contenitori (riempimento manuale) per la crioconservazione di materiale biologico in Service	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. contenitori	€ 2080,00	9	18.720,00 €	43.680,00 €	Tecnologie sanitarie	52020035
A.25	Sistemi di rilevazione concentrazione di ossigeno in ambiente	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. rilevatori	€ 318	2	636,00 €	1.484,00 €	Tecnologie sanitarie	52020035
NP1	Sistemi di rilevazione LIVELLO DI TEMPERATURA AMBIENTE	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. rilevatori	€ 318	1	318,00 €	742,00 €	Facility Management	CE 53240035
A.26	Sistemi di ventilazione forzata di emergenza	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. impianti	€ 834	1	834,00 €	1.946,00 €	Facility Management	CE 53240035
NP3	Sistemi di rilevazione LIVELLO DI TEMPERATURA e UMIDITA' Relativa	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. rilevatori	€ 318	2	636,00 €	1.484,00 €	Facility Management	CE 53240035
NP2	Sistemi di rilevazione pressione Differenziale	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. rilevatori	€ 318	3	954,00 €	2.226,00 €	Facility Management	CE 53240035
A.25	Sistemi di rilevazione CO2 in Ambiente	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. rilevatori	€ 318	2	636,00 €	1.484,00 €	Facility Management	CE 53240035
NP5	Sistemi di rilevazione CO2 in incubatore	per Risk con	n. rilevatori	€ 318	1	318,00 €	742,00 €	Tecnologie sanitarie	52020035
NP4	Sistemi di rilevazione TEMPERATURA incubatore	Canone annuo per manutenzione Full Risk con franchigia	n. rilevatori	€ 318	1	318,00 €	742,00 €	Tecnologie sanitarie	52020035
TOTALE IVA INCLUSA 22%							77.350,00 €		
IVA 22							17.017,00 €		



**Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana**

**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

Dipartimento Area Tecnica

U.O. Facility Management

TOTALE IVA INCLUSA 22%							94.367,00 €	
Incentivo 2%							1.547,00 €	
TOTALE							95.914,00 €	

I Lavori per adeguamento dell'impianto stimati per un importo pari a 28.126,07 saranno effettuati nell'ambito nella manutenzione straordinaria prevista nel contratto principale.

Gli incentivi previsti nel quadro economico di spesa saranno liquidati in base alla regolamentazione aziendale, alimentando per competenza il Bilancio di riferimento.

Per la gestione del Contratto attuativo sono stati individuati come RES l'Ing. Luca Tozzi e come DEC il Per. Ind. Luca Orsolini.

I Servizi di Manutenzione Ordinaria scheda H3, servizi di Fornitura Gas Tecnici scheda H1, Servizi di logistica annessi H2 2.B. , i lavori di manutenzione straordinaria saranno diretti dal DEC Per. Ind. Luca Orsolini della U.O. Facility Management.

Vengono inoltre individuati i seguenti Direttori Operativi a supporto del DEC :

- Per. Ind. Andrea Simonini UOC Tecnologie Sanitarie AOUP Estar, Direttore Operativo supporto al DEC per la direzione specialistica del servizio di manutenzione CRIOBANCA PMA

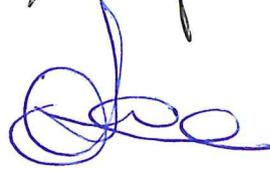
Si chiede inoltre di rendere la delibera immediatamente esecutiva al fine di procedere celermente con l'avvio del servizio.



**Il Direttore Operativo**  
**Per. Ind. Andrea Simonini**



**IL DEC**  
**Per. Ind. Luca Orsolini**



**II RES**  
**Ing. Luca Tozzi**



**Il Direttore di U.O Facility Management**

**Ing. Lucia Trillini**



**Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana**

**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA**

Dipartimento Area Tecnica  
U.O. Facility Management

