

UT 2023 / 77 E del 11-12-2023



FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALU'

Cod. Fisc. e P. Iva 05205490823  
Viale Giuseppe Giardina (C.da Pietrapollastra / Pisciotto) - 90015 Cefalù

Provvedimento Prot n. 2023/1108

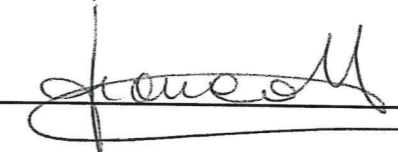
del 05/12/2023

Oggetto: Procedure negoziata ex art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs 36/2023 per l'affidamento annuale del servizio di analisi ambientali di vari locali della Fondazione.

Istruttore del Procedimento  
Dott.ssa Maria Catanzaro



Il RUP  
Ing. Giuseppe Franco



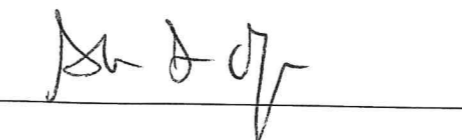
VISTO IL PROVVEDIMENTO

L'Area Economico Finanziaria

Conferma

che gli ordinativi di spesa di cui al presente provvedimento sono in linea con il bilancio di previsione anno 2023.

Dott. Antonio Di Maggio

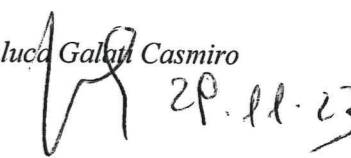


IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

ESPRIME

Parere Favorevole    Parere Non Favorevole

Dott. Gianluca Galati Casmiro

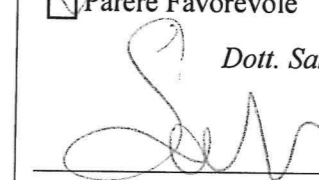
  
29.11.23

IL DIRETTORE SANITARIO

ESPRIME

Parere Favorevole    Parere Non Favorevole

Dott. Santi Mauro Gioè



VISTO UFFICIO DI PRESIDENZA

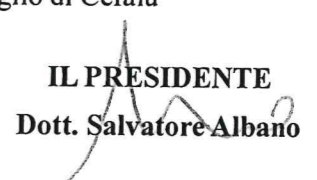
Dott.ssa Maria Cucco



In data 05/12/2023 nei locali della Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù

IL PRESIDENTE

Dott. Salvatore Albano



## Il Responsabile Unico del Progetto

### PREMESSO CHE:

- con nota prot. 397 CMA del 19/05/2023, acquisita all'Area Tecnica Amministrativa in data 15/11/2023, è pervenuta, a firma dell'Ing. Giuseppe Franco, la richiesta di attivazione di fornitura annuale del servizio di analisi ambientali. L'importo complessivo della suddetta richiesta è pari ad € 17.000,00 Iva al 22% esclusa (€ 20.740,00 IVA al 22% inclusa);
- alla richiesta è allegato capitolato tecnico;
- La procedura per l'affidamento, aperta a qualsivoglia operatore economico di settore, avverrà con il criterio dell'offerta con il prezzo più basso tra quelle ritenute conformi;
- la richiesta prevede la nomina da parte del Direttore Amministrativo dell'Ing. Giuseppe Franco quale RUP e DEC e quest'ultimo ha individuato come assistente al RUP la dott.ssa Maria Catanzaro, sua collaboratrice dell'Area Tecnica Amministrativa;

### CONSIDERATO CHE:

- la standardizzazione del servizio, ci consente di procedere con un'aggiudicazione a favore del minor prezzo in ribasso sulla base d'asta, a seguito di parere di conformità del servizio offerto rispetto a quanto richiesto dalla Fondazione.
- la procedura di gara potrà essere avviata sulla piattaforma telematica di negoziazione della Fondazione denominata "Acquistitelematici.it"
- al fine dell'aggiudicazione, la valutazione delle offerte verrà effettuata da un Organo Monocratico, appositamente nominato. L'Organo Monocratico, si potrà avvalere del supporto di professionalità interne per la valutazione delle offerte;
- ai sensi dell'art. 45 comma 2 del D.Lgs 36/2023, i presenti affidamenti sono oggetto delle attività tecniche di cui all'allegato I.10 del Codice;
- sul punto precedente l'Amministrazione ha disposto in data 20/07/2023, *"che il servizio amministrazione contabilità e bilancio proceda all'accantonamento, provvisoriamente fissato al 1% dell'importo netto dell'affidamento, sul presupposto che l'art.45, commi 2 e 3, del dlgs 36/2023 disciplina modalità di destinazione e distribuzione degli incentivi per funzioni tecniche, fissando, tra l'altro, l'entità delle somme da destinare, per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti specificate nell'allegato I.10, in misura non superiore al 2 per cento dell'importo a base delle procedure di affidamento. Detto accantonamento andrà effettuato nelle more (e per il tempo strettamente necessario) che sia chiarito se la Fondazione sia tenuta all'applicazione della norma in parola e che venga definita l'entità della destinazione di dette risorse finanziarie, stabiliti i criteri di ripartizione, ai sensi del comma 3 dell'articolo 45 del D.Lgs. 36/23, o individuata una modalità diversa di retribuzione delle funzioni tecniche svolte dai dipendenti della Fondazione"*

per tutto quanto sopra riportato

## PROPONE

- di approvare l'avvio di una procedura negoziata, aperta a qualsivoglia operatore economico, ai sensi dell' art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. N. 36/2023, tramite utilizzo di piattaforma telematica di negoziazione denominata "Acquistitelematici.it", per l'affidamento dell'attivazione annuale del servizio di analisi ambientale, importo di gara pari ad € 17.000,00 Iva al 22% esclusa (€ 20.740,00 IVA al 22% inclusa) con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, tra le offerte conformi ai requisiti prescritti.

## Il Presidente

## APPROVA

- la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come formulata dal proponente.

Si dà mandato al RUP / DEC Ing. Giuseppe Franco di provvedere a tutti gli adempimenti di legge consequenziali e connessi.

Dispone che, per quanto espresso in premessa sul punto, il Servizio Amministrazione Contabilità e Bilancio proceda all'accantonamento provvisoriamente fissato al 1% dell'importo a base delle procedure di affidamento, pari quindi ad € 170,00 da destinarsi ad incentivazione/retribuzione delle funzioni tecniche, secondo le modalità che verranno successivamente definite.

Il Presidente  
Dott. Salvatore Albano

Mod. A (1/2)

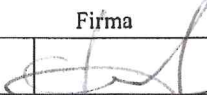
Prot. C.M.A. n°

397

del

19/05/23

MODULO RICHIESTA DISPOSITIVI, SERVIZI, LAVORI E PRODOTTI VARI

UU.OO./Servizio richiedente	Il Responsabile	Firma	Data Richiesta
AREA TECNICA	ING. FRANCO		19/05/2023

Soggetto referente: \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

1) Oggetto e Descrizione Bene/Servizi:

ANALISI AMBIENTALI

- Fabbisogno complessivo richiesto (Q.tà): \_\_\_\_\_;
- La presente richiesta coprirà un fabbisogno di anni 1 \_\_\_\_\_;
- Importo complessivo presunto dell'impegno di spesa Iva Inclusa: 207400 Aliquota IVA 22 \_\_\_\_\_;
- Ultimo contratto di riferimento: N. EUSIS \_\_\_\_\_ con scadenza \_\_\_\_\_;
- Il prodotto/dispositivo è un dedicato ad apparecchiatura (NO) (SI) denominazione apparecchiatura/ CEF assegnato dal Serv. Ingegneria Clinica \_\_\_\_\_;
- Bene agevolabile: Credito di imposta \_\_\_\_\_ (specificare legge);
- Progetti di ricerca \_\_\_\_\_ (specificare) – PSN \_\_\_\_\_ (anno) CUP \_\_\_\_\_;
- Caratteristiche standard di mercato (SI) (NO) (si riportano in capitolato tecnico elementi e punteggi per la valutazione della qualità);

**UNICO/INFUNGIBILE** Se si tratta di un prodotto Unico/Infungibile è necessario allegare alla presente, dichiarazione su carta intestata, a firma con timbro del Richiedente, che contenga le motivazione tecniche e/o cliniche e/o sanitarie che giustificano la unicità e infungibilità.

Note eventuali

## 2) Visti e approvazioni

Data ricezione <u>10/05</u>	Approvato SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Visto Servizio competente <u>AREA TECNICA</u>	Note:
Data ricezione <u>23/05/23</u>	Approvato SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Visto Direzione Sanitaria <u>Selva</u>	Note <u>VISTO PER APPROPRIAZIONE</u> <u>2 OFFERTE SOTTO QUOTE A</u> <u>12.000 €.</u>
Data ricezione <u>26.05.23</u>	Visto SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Visto Area Economico Finanziaria <u>Ar &amp; G</u>	Note <u>Spese Fissa -</u> <u>Bilancio An. 2023</u>
Data ricezione <u>26/05/23</u>	Visto SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Visto Pianificazione e Controllo <u>Alfano</u>	Note

## Il Direttore Amministrativo nomina:

R.U.P. della procedura Franco:

Assistente al RUP \_\_\_\_\_;

D.E.C. \_\_\_\_\_;

Assistente al DEC \_\_\_\_\_;

Data <u>30/05/23</u>	Approva SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Il Direttore Amministrativo (Dott. Gianluca Galati Casmiro) <u>[Signature]</u>	Note
Data <u>30/06/23</u>	Approva SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Il Presidente (Dott. Salvatore Albano) <u>[Signature]</u>	Note

CUI Programma biennale forniture e servizi	Forniture: F05205490823 _____ Servizi: S05205490823 _____
--	--

Si allegano alla presente (eventuale capitolato tecnico, dichiarazione di infungibilità etc...):

- 1) ALOS TECHNOLOGIES
- 2) FIRSTEK SRL
- 3) LB

Riepilogo servizio di monitoraggio

BROMATO FILTRET ALDIF

Tipologia locale/intervento	n. locali/punti	n. interventi/anno	Costo TOTALE	Costo totale	Costo TOTALE
Sale operatorie /parto	6	2	1800	✓	3102
Locale sterilizzazione	1	2	600	✓	360
Risonanza magnetica (cond. Normale/emergenza)	3	2	2700	✓	586,5
Morgue	1	1	50	✓	1290
Anatomia Patologica	1	1	550	✓	260
Degenze	4	1	800	✓	365
Endoscopia	4	1	480	✓	128
Locali UFA	2	2	5600	✓	4999
Cappe UFA	2	2	<del>7000</del>	✓	2600
Media Fill	2	2	2000	/	
Wipe test n.3 superfici	1	2	500	/	192
Acque-D.L. vo 31/2001 e smi	1	1	120	/	71
Acque- Monitoraggio Legionella	10	3	1080	/	1173
Costo totale del servizio di m.			16220	11500	11615



Listino

<b>Tipologia locale/intervento</b>	<b>Costo unitario</b>
Sale operatorie/parto	€ 900,00
Locale sterilizzazione	€ 300,00
Risonanza magnetica (cond. Normale/emergenza)	€ 450,00
Morgue	€ 50,00
Anatomia patologica	€ 550,00
Degenze	€ 200,00
Endoscopia	€ 120,00
Locali UFA	€ 1.400,00
Media Fill	€ 300,00 (primo operatore) € 200,00 (dal secondo in poi)
Wipe test	€ 250,00 (n.1 chemioterapico)
Acque – D. L.vo 31/2001 e smi	€ 120,00
Acque – Monitoraggio Legionella	€ 34,00

Rivolto a laboratori certificati  
ACCREDITATI ISO 17025

### Piano intervento

Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Locali:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.5 Sale operatorie</li> <li>• N.1 Sala parto</li> </ul>	
Cadenza interventi: Semestrale	
Elenco prestazioni	
1.	Contaminazione microbiologica dell'aria AT REST (n.1 punto) Microrganismi a 30°C (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice A + UNI EN ISO 4833-1:2022 Lieviti e Muffe (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice A + ISO 21527-2:2008
2.	Contaminazione microbiologica delle superfici AT REST (n.3 superfici) (Letti operatori, Tavoli servitore/madre, Pavimento, Griglie di aspirazione, Maniglie porte, Lampade scialitiche, Apparecchi per anestesia, Pensili chirurgia/anestesia) Microrganismi a 30°C (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice C + UNI EN ISO 4833-2:2022 Lieviti e Muffe (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice C + ISO 21527-2:2008
3.	Volumi aria immessi ed estratti (Ricambi d'Aria) ISO 14644-3:2019 - Annex B.2
4.	Pressione differenziale (Gradienti di pressione) ISO 14644-3:2019 - Annex B.1
5.	Recovery rate (Ricambi d'aria) ISO 14644-3:2019 - Annex B.4
6.	Microclima (Temperatura dell'aria, Umidità relativa, Velocità aria) UNI EN ISO 7726:2002
7.	Contaminazione particellare (Classificazione ISO/GMP) UNI EN ISO 14644-1:2016
8.	Gas anestetici (Azoto protossido/Alogenati) MPI-010-2020-04/NIOSH 6600 1994
Cadenza interventi: Annuale	
1.	Illuminamento UNI EN 12464-1:2021
2.	Rumore UNI 9432:2011 + UNI EN ISO 9612:2011

## Piano intervento

Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Locali: Locale sterilizzazione	
Cadenza: Semestrale	
1.	Volumi aria immessi ed estratti (Ricambi d'Aria) <i>ISO 14644-3:2019 - Annex B.2</i>
2.	Pressione differenziale (Gradienti di pressione) <i>ISO 14644-3:2019 - Annex B.1</i>
3.	Microclima (Temperatura dell'aria, Umidità relativa, Velocità aria) <i>UNI EN ISO 7726:2002</i>
Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Locali: Anatomia patologia	
Cadenza interventi: Annuale	
Elenco prestazioni	
1.	Volumi aria immessi ed estratti (Ricambi d'Aria) <i>ISO 14644-3:2019 - Annex B.2</i>
2.	Pressione differenziale (Gradienti di pressione) <i>ISO 14644-3:2019 - Annex B.1</i>
3.	Inquinanti Formaldeide * - <i>NIOSH 2539</i> Xilene * - <i>M.U. 13851999</i>
Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Locali:	
• n.3 Risonanze magnetiche (in condizioni normali e di emergenza)	
Cadenza interventi: Semestrale	
1.	Volumi aria immessi ed estratti (Ricambi d'Aria) <i>ISO 14644-3:2019 - Annex B.2</i>
2.	Pressione differenziale (Gradienti di pressione) <i>ISO 14644-3:2019 - Annex B.1</i>



## Piano intervento

Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Locali: Stanze degenza	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Stanza isolamento</li> <li>• N.1 Degenza oncologica</li> <li>• N.1 Degenza a rotazione</li> <li>• N.1 Degenza rianimazione</li> </ul>	
Cadenza: Annuale	
1.	Contaminazione microbiologica dell'aria (n.1 punto) Microrganismi a 30°C (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice A + UNI EN ISO 4833-1:2022 Lieviti e Muffe (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice A + ISO 21527-2:2008
2.	Contaminazione microbiologica delle superfici (n.2 superfici) Microrganismi a 30°C (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice C + UNI EN ISO 4833-1:2022 Lieviti e Muffe (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice C + ISO 21527-2:2008
3.	Pressione differenziale (Gradienti di pressione) ISO 14644-3:2019 - Annex B.1
Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Locale: Morgue	
Cadenza: Annuale	
1.	Microclima (Temperatura dell'aria, Umidità relativa) UNI EN ISO 7726:2002
Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Locali: Endoscopia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armadio conservazione sonde</li> <li>• Sonde</li> </ul>	
Cadenza interventi: Annuale	
Elenco prestazioni	
1.	Contaminazione microbiologica delle superfici Coliformi (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice C + ISO 4832:2006 Stafilococchi coagulasi positivi (Staph. Aur. ed altre specie) (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice C + UNI EN ISO 6888-1:2021

## Piano intervento

Tipologia interventi: Acque destinate al consumo umano – Decreto legislativo 31/2001

Numero punti: 1

Cadenza interventi: Annuale

1. Microorganismi vitali a 22°C (Conta) - UNI EN ISO 6222:2001  
Coliformi (Conta) - ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016  
Escherichia coli (Conta) - ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016  
Ammonio - Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS.BHE.019  
Colore - Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021  
Conduttività elettrica - Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.02  
Sapore \* - Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS.BKA.028  
Torbidità \* - APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003  
Nitrito (calcolo da Azoto nitroso) - APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003  
Odore \* - Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026  
pH - Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023

Tipologia interventi: Acque destinate al consumo umano

Numero punti: 10

Cadenza interventi: Quadrimestrale

1. Legionella pneumophila (Conta) - ISO 11731:2017

## Piano intervento locali UFA

Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Luogo di intervento: Cappe	
Cadenza interventi: Semestrale	
1.	Contaminazione microbiologica dell'aria AT REST e IN OPERATIONAL (n.1 punto) Microorganismi aerobi totali (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice A + EU PHARMA 01/2021:20612
	Contaminazione microbiologica dell'aria (Campionamento passivo) Microorganismi aerobi totali (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice A + EU PHARMA 01/2021:20612
2.	Contaminazione microbiologica delle superfici (n.5 superfici) AT REST e IN OPERATIONAL Microorganismi aerobi totali (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice C + EU PHARMA 01/2021:20612
3.	Velocità LAF UNI EN ISO 14644-3:2006 Annex B.7.3.4
4.	Contaminazione particellare (Classificazione ISO/GMP) – AT REST UNI EN ISO 14644-1:2016
	Contaminazione particellare (Classificazione ISO/GMP) – IN OPERATIONAL UNI EN ISO 14644-1:2016
5.	Smoke test* EN ISO 14644-3:2019 Annex B.3
Tipologia interventi: Analisi ambientali	
Locali:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Locale UFA</li> <li>• Locale preparazione farmaci</li> <li>• Magazzino (verrà eseguito esclusivamente p.to 5 microclima)</li> </ul>	
1.	Contaminazione microbiologica dell'aria (n.1 punto) Microorganismi aerobi totali (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice A + EU PHARMA 01/2021:20612
2.	Contaminazione microbiologica delle superfici (n.5 superfici) Microorganismi aerobi totali (Conta) - ISO 14698-1:2003 Appendice C + EU PHARMA 01/2021:20612
3.	Volumi aria immessi ed estratti (Ricambi d'Aria) ISO 14644-3:2019 - Annex B.2
4.	Pressione differenziale (Gradienti di pressione) ISO 14644-3:2019 - Annex B.1
5.	Microclima (Temperatura dell'aria, Umidità relativa) UNI EN ISO 7726:2002/UNI EN ISO 7730:2006
6.	Contaminazione particellare (Classificazione ISO/GMP) – AT REST UNI EN ISO 14644-1:2016
7.	Smoke test* EN ISO 14644-3:2019 Annex B.3

Piano intervento

Tipologia interventi: Prova sterilità preparazione farmaco	
Cadenza interventi: Semestrale	
1.	Prove di sterilità (Media fill test) - <i>Ph. Eur. 04/2011:20601</i>
Tipologia interventi: Prova sterilità preparazione farmaco	
Cadenza interventi: Semestrale	
	Valutazione esposizione del personale/superfici
1.	Wipe test (n.3 superfici) 5-fluorouracile - <i>MPI-016-2021-01</i> Composti del platino - <i>MPI-012-2019-01 (ICP-MS)</i> Metotressato - <i>MPI-012-2019-01 (HPLC)</i>

### Riepilogo servizio di monitoraggio

Tipologia locale/intervento	n.locali/punti	n.intervent/anno	Costo unitario	Costo totale
Sale operatorie /parto	6	2		
Locale sterilizzazione	1	2		
Risonanza magnetica (cond.Normale/emergenza)	3	2		
Morgue	1	1		
Anatomia Patologica	1	1		
Degenze	4	1		
Endoscopia	4	1		
Locali UFA	2	2		
Cappe UFA	2	2		
Media Fill	2	2		
Wipe test n.3 superfici	1	2		
Acque-D.L.vo 31/2001 e smi	1	1		
Acque- Monitoraggio Legionella	10	3		

Costo totale del servizio di monitoraggio