



**DETERMINAZIONE DEL SOVRINTENDENTE N. 134 del 21/04/26**

**Oggetto:** Affidamento dell'incarico per la fornitura di componenti informatici necessari per l'implementazione e sostituzione di apparecchiature obsolete del Teatro Lirico di Cagliari, richiesti dal Reparto Servizi Informatici della Fondazione, all'operatore economico AP INFORMATICA DI ALESSANDRO PISANO. – CIG: BB149DFCB0.

**IL SOVRINTENDENTE**

VISTI

il Decreto del Ministro della Cultura del 25 giugno 2025 (rep. 205 del 25 giugno 2025), con il quale è stato nominato Sovrintendente della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari il Dott. Andrea Cigni;

lo Statuto della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari, approvato con Decreto del Ministro dei Beni e delle Attività Culturali del 13 novembre 2014 e pubblicato sul sito della Fondazione nella sezione "Amministrazione trasparente";

il Decreto del Ministro della Cultura di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze n.80 del 17/02/2023 con cui è stata approvata definitivamente la dotazione organica precedentemente approvata dal Cdl con Deliberazione n.24 del 29/06/2021;

il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante disposizioni sulle procedure di affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

la Determinazione n. 01 del 9 gennaio 2026, con la quale, in attuazione dell'art. 52, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, la Fondazione Teatro Lirico di Cagliari ha stabilito che, nelle procedure di affidamento di cui all'art. 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a € 40.000,00, gli operatori economici attestano il possesso dei requisiti di partecipazione e qualificazione mediante



dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, riservandosi la Fondazione di procedere alle verifiche mediante sorteggio su un campione predeterminato annualmente.

*CONSIDERATO*

che, con richieste:

- n. 114 del 09 febbraio 2026, n. 327 del 14 maggio 2025, n. 715 del 23 ottobre 2025,  
n. 716 del 23 ottobre 2025, n. 783 del 25 novembre 2025,

il Reparto Servizi Informatici della Fondazione ha rappresentato la necessità di provvedere alla fornitura di componenti informatici necessari per l'implementazione e sostituzione di apparecchiature obsolete del Teatro Lirico di Cagliari, secondo le seguenti caratteristiche tecniche specificate:

- ▶ n. 1 GRUPPO UPS RACK MOUNT 19" DA 1500 VA PER STANZA SERVER;
- ▶ n. 2 KIT RASPBERRY PI ZERO 2 W INCLUSO ALIMEN - IL KIT DEVE INCLUDERE: RNRASPBERRY PI ZERO 2 W, CAVO UFFICIALE RASPBERRY PI HDMI TO MINI HDMI, HEAT SINK ALLUMINIO PER PI ZERO, SCHEDA MICRO-SD 16GB CLASSE 10, CASE UFFICIALE PER PI ZERO, ALIMENTATORE RASPBERRY PI;
- ▶ n. 3 RASPBERRY PI 5 8 GB STARTER KITRNALIMENTATORE UFFICIALE USB-C 27 WRNCUSTODIA UFFICIALE CON VENTOLARNSCHEDA DI MEMORIA DA 128 GBRNDISSIPATORE DI CALORE IN ALLUMINIORNCAVO MICRO HDMI 4K DA 1 METRO;
- ▶ n. 3 INF RASP5COOL RASPBERRY PI 5 ACTIVE COOLER;
- ▶ n. 2 GEEKWORM X1001 PCIE TO M.2 NVME SSD SHIELD PER RASPBERRY PI 5;
- ▶ n. 2 ALIMENTATORE USB 65WATT;
- ▶ n. 2 ADATTATORE USB-C TO LAN;
- ▶ n. 5 CAVO DISPLAYPORT (DP) SU HDMI 1,8 METRI;
- ▶ n. 5 - MONITOR PHILIPS LCD IPS LED 27" WIDE 27E1N1200A/00 CON ALTOPARLANTI;
- ▶ n. 5 WEBCAM C310 LOGITECH;

*PRESO ATTO*

della documentazione prodotta dal RUP, dalla quale risulta che:



in data 20 marzo 2026, sulla base della suddetta richiesta, è stata avviata una prima indagine di mercato informale mediante richiesta di preventivo, trasmessa a mezzo posta elettronica ai seguenti operatori economici:

- ▶ AP INFORMATICA DI ALESSANDRO PISANO;
- ▶ CD MARCONI S.R.L.;
- ▶ COMPUTER REPPUBBLICA DISCOUNT;
- ▶ SAVERMAR S.R.L.;
- ▶ VAP INFORMATICA S.N.C. DI V. PORCU E A.COIANA;

entro il termine fissato per la presentazione delle offerte, previsto entro le ore 12:00 del giorno 26 marzo 2026, è pervenuto il seguenti preventivo:

- ▶ AP INFORMATICA DI ALESSANDRO PISANO - Preventivo n. 69 del 20/03/2026;

Descrizione	Q.tà	Prezzo	Importo
Raspberry Pi Zero 2 W Starter-Kit   Custodia ufficiale con 3 coperture   Alimentatore 13 W   Cavo mini HDMI da 1 m   Cavo per fotocamera   Piedini in gomma   Raspberry Pi Zero 2 W 512 MB RAM + Geekworm Raspberry Pi Zero 2 W Dissipatore di calore, 10mm lega di alluminio Accessori radiatore (C296) + microsd 16gb class 10	2	€ 73,00	€ 146,00
Raspberry Pi 5 8 GB Starter Kit   Alimentatore Ufficiale USB-C 27 W   Alloggiamento Ufficiale con Ventola   Scheda di memoria da 128 GB   Lettore di schede USB   Cavo Micro HDMI	3	€ 213,11	€ 639,34
Raspberry Pi Active Cooler	3	€ 13,11	€ 39,34
Geekworm X1001 PCIe to M.2 NVMe SSD Shield per Raspberry Pi 5	2	€ 20,49	€ 40,98
FAIRPLAY Caricatore 65W (USB-A + USB-C)	2	€ 16,50	€ 33,00
NILOX TECH - Adattatore con connettore USB-C 3.2 a connettore RJ45, maschio a femmina, supporta USB-C 3.1 e USB- 3.2 Gen 1, supporta 10/100/1000 Mbit/s	2	€ 16,00	€ 32,00
XVCDP-HDM18 CAVO VIDEO DP Maschio a HDMI Maschio 4K 180 cm	5	€ 16,00	€ 80,00
MONITOR PHILIPS LCD IPS LED 120HZ 27" WIDE 27E1N1200A/00 4MS MM FHD 1500:1 BLACK VGA HDMI DP VESA	5	€ 110,00	€ 550,00
Logitech C310 HD Webcam	5	€ 37,00	€ 185,00
APC SMT1500RMI2UC. Topologia UPS: A linea interattiva, Potenza in uscita: 1,5 kVA, Potenza in uscita: 1000 W. Tipo di uscita AC: Accoppiatore C13, IEC Jumpers, Presa di corrente: Accoppiatore C14, Quantità prese AC: 4 presa(e) AC. Tecnologia batteria: Acido piombo (VRLA), Durata della batteria (max): 6 anno/i, Tempo di ricarica: 3 h. Fattore di forma: Montaggio a rack, Colore del prodotto: Nero, Capacità di rack: 2U. Larghezza: 432 mm, Profondità: 477 mm, Altezza: 86 mm Allarmi sonori: Sì Capacità di rack: 2U Certificazione: CE, EAC, EN / IEC 62040-1, EN / IEC 62040-2, Energy Star 1.0 (EU), RCM, TÜV, VDE Forma d'onda: Sine Frequenza di ingresso: 50/60	1	€ 1.130,00	€ 1.130,00

per un totale di € 2.875,66 oltre IVA;



*SENTITO*

il responsabile del Reparto Servizi Informatici, il quale, a seguito di valutazione tecnica della proposta pervenuta, ha attestato che l'offerta risulta congrua sotto il profilo tecnico;

*VERIFICATA*

dalla Direzione Amministrativa della Fondazione la congruità dell'offerta presentata dall'operatore economico AP INFORMATICA DI ALESSANDRO PISANO;

**DETERMINA**

di affidare all'operatore economico AP INFORMATICA DI ALESSANDRO PISANO l'incarico di provvedere alla alla fornitura di componenti informatici necessari per l'implementazione e sostituzione di apparecchiature obsolete del Teatro Lirico di Cagliari, come da preventivo n. 69 del 20/03/2026 per per un importo complessivo pari a € 2.875,66 oltre IVA;

di dare atto che il suddetto importo è finanziato mediante fondi del bilancio della Fondazione, come da relativo capitolo di spesa;

di incaricare l'Ufficio Provveditorato ed Economato del perfezionamento del presente affidamento;

di pubblicare la presente determinazione sul sito della Fondazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi di quanto previsto dalla normativa vigente, del D.Lgs. N° 36/2023.

II SOVRINTENDENTE

Dott. Andrea Cigni

