



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI
FOND AZIONE

DETERMINAZIONE DEL SOVRINTENDENTE N. 414 DEL 27/11/2023

OGGETTO: Affidamento incarico per la fornitura dei materiali LAN Cble e l'attestazione della Fibra Ottica per l'impianto di rete del Teatro Lirico di Cagliari, all'operatore economico ITM TELEMATICA SRL - CIG: YF23D67852.

IL SOVRINTENDENTE

VISTI

il Decreto del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo del 13 marzo 2020 (rep. 130 del 13 marzo 2020), con il quale è stato nominato il Sovrintendente della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari;

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 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 richiesta n. 1139 del 23 ottobre 2023 del reparto Impiantisti Elettrici della Fondazione, nella quale si manifesta la necessità di affidare l'incarico per la fornitura del materiale necessario per la realizzazione di una rete informatica e telefonica, inclusa l'attestazione della Fibra Ottica per un totale di n.96 connettori LC certificati con strumento OTDR per il Teatro Lirico di Cagliari;

PRESO ATTO

della documentazione prodotta dal RUP, dalla quale risulta che:

– in ottemperanza all'art. 25 del D. Lgs 36/2023, in data 7 novembre 2023 si è provveduto, attraverso la Piattaforma Telematica per le gare della Fondazione ad invitare n. 5 operatori economici in possesso dei requisiti necessari per l'affidamento (ITM TELEMATICA SRL, OMEGA IMPIANTI DI TOMMASO CORNAGLIA, TECNOSOLUTION, MARIO VADILONGA & C. SRL, TECNO PROGETTI SRLS) a presentare la loro migliore offerta economica;

– al termine stabilito per la presentazione delle offerte, previsto per le ore 12:00 del giorno 14 novembre 2023, sono pervenute le seguenti offerte:



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI
F O N D A Z I O N E

ITM TELEMATICA SRL:

Descrizione	Q.tà	Totale
Fornitura cavo di rete non schermato tipo UTP in categoria 6A con conduttori a 24 AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati, con separatore interno. Conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN50173-1 e EIA/TIA 568 B2.	m.600	€ 550,00
Fornitura cavo ethernet categoria 6A S/FTP solid bare ad alte prestazioni dotato di guaina flessibile. Cavo ad elevata velocità di trasmissione garantita dalla doppia schermatura, conduttori in rame twistati, conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN50173-1 e EIA/TIA 568 B2.	m.300	€ 400,00
Fornitura cavo in fibra ottica per interno/esterno multicolore infrangibile, multimode a 24 core. Guaina esterna flessibile, progettato per raggi di curvatura estremi con bassa attenuazione. Cavo a tripla guaina rinforzato con fibre aramidiche resistenti alla trazione. Conforme alla normativa IEC 60332.	m.500	€ 1.680,00
Attestazione di n° 4 estremità di fibra ottica per un totale di 96 connettori LC su pannello ottico e certificate con strumento OTDR.	n.96	€ 1.340,00
Fornitura ArmadioRack da pavimento in lamiera metallica verniciata, conforme IEC 297 e 297-2, con grado di protezione IP20. Portello in vetro temperato e serratura a chiave delle dimensioni di 600x600x1200mm, 24 unità.	n.2	€ 1.288,00
Fornitura pannello di permutazione modulare (cassetto ottico), cablaggio universale con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica con cassetto estraibile con 12+12 accoppiatori e connettori interni al pannello. Incluso bretelle.	n.4	€ 400,00
Fornitura mensola estraibili per rack da 19" 400mm nera.	n.4	€ 200,00
Fornitura pannello passacavi ad anelli corti.	n.4	€ 62,00
Fornitura patch panelrack 19" cat 6A 24 porte modulari per moduli Keystone 1HE (1U), con frutti in metallo (96).	n.4	€ 416,00
Fornitura barra alimentazione PDU 6 prese + MT bipolare.	n.4	€ 146,00
Fornitura cassetto con due ventole con spia luminosa e termostato per montaggio in rack 19".	n.2	€ 148,00

per un totale complessivo di € 6.630,00 più IVA;

MARIO VADILONGA & C. SRL:

Descrizione	u.m	Q.tà	Pr.Un.	Totale
Fornitura di cavo rete dati non schermato tipo utp in categoria 6A con conduttori a 24 AWG (0,51mm).	m	600	€ 0,83	€ 498,00
Fornitura di cavo ethernet categoria 6A S/FTP alte prestazioni.	m	300	€ 1,00	€ 300,00



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI
FONDAZIONE

Fornitura di cavo in fibra ottica per interno/esterno multicolore infrangibile a 24 fibre multimodali.	m	500	€ 2,68	€ 1.340,00
Fornitura di armadio rack da pavimento in lamiera metallica verniciata, dimensioni 600x600x1200mm	cad	2	€ 638,00	€ 1.276,00
Fornitura di pannello di permutazione modulare (cassetto ottico), cassetto universale con telaio per armadio da 19".	cad	4	€ 195,00	€ 780,00
Fornitura di mensola estraibile per rack da 10" 400mm nera	cad	4	€ 27,00	€ 108,00
Fornitura di pannello passacavi ad anelli corti.	cad	4	€ 15,60	€ 62,40
Fornitura di patch panel rack 19" cat.6A 24 porte modulari per moduli keystone.	cad	4	€ 130,80	€ 523,20
Fornitura di barra alimentazione pdu 6 prese + mt bipolare	cad	4	€ 37,70	€ 150,80
Fornitura di cassetto con due ventole con spina luminosa e termostato per montaggio in rack 19"	cad	2	€ 128,70	€ 257,40
Attestazione di n.04 estremi di fibra ottica per un totale di 96 connettori lc su pannello ottico e certifiche cob strumento OTDR	cad	96	€ 24,50	€ 2.352,00

per un totale complessivo di € 7.647,80 più IVA;

SENTITO

il responsabile degli Impiantisti Elettrici della Fondazione, il quale dopo aver visionato delle offerte pervenute dagli operatori partecipanti, comunica che entrambe risaltano congrue e rispondenti alle esigenze della Fondazione;

CONSIDERATO

che l'offerta dell'operatore economico ITM TELEMATICA SRL risulta avere il prezzo più basso;

DETERMINA

di affidare all'operatore economico ITM TELEMATICA SRL, l'incarico per l'attestazione Fibra Ottica e fornitura materiali LAN Cable per l'impianto di rete del Teatro Lirico di Cagliari come di seguito specificato:

Descrizione	Q.tà	Totale
Fornitura cavo di rete non schermato tipo UTP in categoria 6A con conduttori a 24 AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati, con separatore interno. Conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN50173-1 e EIA/TIA 568 B2.	m.600	€ 550,00
Fornitura cavo ethernet categoria 6A S/FTP solid bare ad alte	m.300	€ 400,00



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI
F O N D A Z I O N E

prestazioni dotato di guaina flessibile. Cavo ad elevata velocità di trasmissione garantita dalla doppia schermatura, conduttori in rame twistati, conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN50173-1 e EIA/TIA 568 B2.		
Fornitura cavo in fibra ottica per interno/esterno multicolore infrangibile, multimode a 24 core. Guaina esterna flessibile, progettato per raggi di curvatura estremi con bassa attenuazione. Cavo a tripla guaina rinforzato con fibre aramidiche resistenti alla trazione. Conforme alla normativa IEC 60332.	m.500	€ 1.680,00
Attestazione di n° 4 estremità di fibra ottica per un totale di 96 connettori LC su pannello ottico e certificate con strumento OTDR.	n.96	€ 1.340,00
Fornitura ArmadioRack da pavimento in lamiera metallica verniciata, conforme IEC 297 e 297-2, con grado di protezione IP20. Portello in vetro temperato e serratura a chiave delle dimensioni di 600x600x1200mm, 24 unità.	n.2	€ 1.288,00
Fornitura pannello di permutazione modulare (cassetto ottico), cablaggio universale con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica con cassetto estraibile con 12+12 accoppiatori e connettori interni al pannello. Incluso bretelle.	n.4	€ 400,00
Fornitura mensola estraibili per rack da 19" 400mm nera.	n.4	€ 200,00
Fornitura pannello passacavi ad anelli corti.	n.4	€ 62,00
Fornitura patch panelrack 19" cat 6A 24 porte modulari per moduli Keystone 1HE (1U), con frutti in metallo (96).	n.4	€ 416,00
Fornitura barra alimentazione PDU 6 prese + MT bipolare.	n.4	€ 146,00
Fornitura cassetto con due ventole con spia luminosa e termostato per montaggio in rack 19".	n.2	€ 148,00

per un totale complessivo di € 6.630,00 più IVA;

che il presente affidamento diverrà efficace solo a seguito della verifica dei requisiti generali ex artt. 94 e 95 del D.Lgs. N° 36/2023;

che il presente affidamento per l'importo di € 6.630,00 IVA esclusa, è finanziato con fondi di bilancio della Fondazione come da capitolo di bilancio;

di pubblicare la presente determinazione sul sito della Fondazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi di quanto previsto dall'art. 28, comma 2, del D.Lgs. N° 36/2023.

II SOVRINTENDENTE
M° Nicola Colabianchi

