



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi ICT
Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche
Unità di Staff LightNet

Oggetto: PROROGA TECNICA CONTRATTO DI FORNITURA E CONCESSIONE IN USO ESCLUSIVO (I.R.U.) ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DI UNA SERIE DI COLLEGAMENTI DI RETE IN FIBRA OTTICA SPENTA, E LORO MANUTENZIONE, CHE INTERCONNETTANO LE PRINCIPALI SEDI DELL'UNIVERSITÀ E DI ENTI SCIENTIFICI – CIG 2096120CEE

IL DIRETTORE DELL'AREA DEI SERVIZI ICT

- Premesso che nella seduta del 23/06/2004, il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Trieste ha approvato l'opportunità di realizzare un progetto di infrastruttura fisica proprietaria di comunicazione in fibra ottica, utilizzabile quale rete di collegamento dei poli scientifici di eccellenza presenti sul territorio della Provincia di Trieste, al fine di stimolare e favorire la condivisione e la reciproca conoscenza dei risultati della ricerca no-profit realizzata da tali enti.
- A seguito di tale delibera, in data 12/10/2006, è stata stipulata, con n. rep. 4629/30/31/32, la convenzione istitutiva di una "Associazione temporanea di scopo e mandato speciale con rappresentanza progetto finalizzato alla concessione d'uso di una rete in fibra ottica per l'interconnessione dei poli scientifici della Provincia di Trieste", denominata LightNet.
- L'Università di Trieste ha acquisito l'infrastruttura con l'incarico di capofila dell'A.T.S., cui hanno aderito Area Science Park, ISMAR-CNR, il Conservatorio Tartini, il GARR, l'ICTP, l'INAF, OGS, SISSA e Sincrotrone, contribuendo alle spese di realizzazione e di manutenzione;
- Considerato che la Convenzione istitutiva dell'ATS prevedeva che essa stessa si sciogliesse alla completa realizzazione del progetto, e che pertanto, raggiunto lo scopo, si è reso necessario trovare una nuova forma per continuare stabilmente la collaborazione sin qui instaurata tra gli Enti, coinvolgendo nel frattempo anche nuovi enti dimostratisi interessati (BURLO, MIB);
- Sentiti gli Enti partner, cui sono state prospettate varie soluzioni, dalla costituzione di una struttura stabile tipo consorzio o società consortile a re-

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Giorgio Giorgetti

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 0405583342
Fax +39 040 0405583316
giorgio.giorgetti@units.it

www.units.it - <http://www.units.it> - ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi ICT
Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche
Unità di Staff LightNet

- sponsabilità limitata a quella più snella sotto forma di convenzione per la gestione condivisa della struttura esistente, e acquisito infine il parere favorevole alla scelta della forma convenzionale;
- Richiamata** la deliberazione del Consiglio di amministrazione del 25 novembre 2016, con cui è stata approvata la proposta di sottoscrizione della Convenzione per la gestione di "LightNet" – rete in fibra ottica per l'interconnessione di poli scientifici nell'ambito della Regione Friuli Venezia Giulia, con durata triennale, a decorrere dal 1° gennaio 2018, e tacito rinnovo a scadenza per una durata massima di ulteriori tre anni;
- Evidenziato** che la Convenzione prevedeva che gli Enti partecipassero alle spese necessarie alla gestione del servizio condiviso, sia per quanto riguarda i costi che per quanto riguarda gli investimenti, sulla base della ripartizione prevista all'art. 10 della stessa, come già deliberato in data 24/11/2017;
- Premesso** che in data 21 dicembre 2017 l'Ateneo ha sottoscritto la Convenzione per la gestione di "Lightnet", rete in fibra ottica per l'interconnessione di poli scientifici nell'ambito della Regione Friuli Venezia Giulia, stipulata il 7 marzo 2018 con decorrenza 1° gennaio 2018 fino al 31 dicembre 2020;
- Richiamata** la comunicazione del Rettore Prot.41807 del 30 Aprile 2018 con la quale si comunicava agli Enti partecipati alla Convenzione Lightnet che la stessa era stata perfezionata in data 7 Marzo 2018, con contestuale scioglimento dell'Associazione Temporanea di Scopo;
- Considerato** che nel corso del triennio di vigenza della Convenzione 2018-2020 sono pervenute richieste di adesione alla Rete LightNet da parte di nuovi Enti interessati, ed è emersa inoltre l'opportunità di permettere la fruizione della rete anche a soggetti terzi in qualità di "associati", dietro pagamento di corrispettivo, il che ha determinato la necessità di apportare alcune modifiche alla Convenzione in argomento;
- Considerato** che, sentiti gli Enti partecipanti all'Accordo, si è provveduto alla stesura di un testo che accogliesse le necessità sopra descritte, nonché le altre modifiche necessarie ad aggiornare la Convenzione originaria 2018-2020;
- Richiamata** la deliberazione del Consiglio di amministrazione dd 29/10/2021, con cui è stata approvata la stipula della nuova Convenzione per la gestione di "LightNet", rete in fibra ottica per l'interconnessione di poli scientifici nell'ambito della Regione Friuli Venezia Giulia;

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Giorgio Giorgetti

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 0405583342
Fax +39 040 0405583316
giorgio.giorgetti@units.it

www.units.it – <http://www.units.it> – ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi ICT
Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche
Unità di Staff LightNet

- Considerato il tacito rinnovo della sopra citata Convenzione 2018-2020 decorso dal 1° gennaio 2021;
- Considerato che in data 4 aprile 2022 è stata stipulata la Convenzione per la gestione di "LightNet", rete in fibra ottica per l'interconnessione di poli scientifici nell'ambito della Regione Friuli Venezia Giulia con decorrenza (retroattiva) dal 1° gennaio 2021 fino al 31 agosto 2023 (rep. 131, prot. 49850 dd 5/4/2022);
- Considerato che nella seduta del 21 luglio 2023 il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Trieste ha deliberato di approvare una proroga tecnica della Convenzione, prevista all'art. 12 della stessa, fino al 31/12/2023;
- Considerato che gli Enti partner sono intenzionati al rinnovo della vigente convenzione per proseguire congiuntamente nella gestione condivisa della struttura esistente per ulteriori 5 anni, nel rispetto dei tempi derivanti dalle rispettive procedure amministrative;
- Considerato che l'Università di Trieste, cui i Enti soci della citata Convenzione hanno concordato di attribuire il ruolo di Ente Gestore, ha acquisito l'infrastruttura, alle cui spese di realizzazione e di manutenzione hanno contribuito i sopra citati Enti soci;
- Considerato che l'infrastruttura LightNet è composta da una componente passiva (cavi in fibra ottica) e da una infrastruttura attiva (apparati);
- Dato atto che l'infrastruttura passiva è la rete in fibra ottica spenta; gran parte della medesima è stata acquisita in diritto d'uso irrevocabile (IRU) per 15 anni sulla base di gara pubblica;
- Richiamato il contratto stipulato con Telecom Italia spa rep. 328/2008 del 28/11/2008 avente come oggetto la fornitura e concessione in uso esclusivo irrevocabile (IRU) all'Università degli Studi di Trieste di una serie di collegamenti di rete in fibra ottica spenta, e loro manutenzione, che interconnettono le principali sedi dell'Università e di Enti scientifici, con scadenza il 31/08/2023
- Atteso che, alla scadenza, cesserà il diritto d'uso e l'infrastruttura passiva, ritornerà sotto la disponibilità dell'operatore;
- Dato atto che, su richiesta degli Enti soci della Convenzione, considerata la scadenza dell'IRU, è necessario dar corso alla procedura di acquisizione del diritto d'uso esclusivo della fibra ottica per ulteriori 16 anni, unitamente al servizio di manutenzione ed housing per 9 anni, nell'ambito della disponibilità dei fondi assegnati;

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Giorgio Giorgetti

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 0405583342
Fax +39 040 0405583316
giorgio.giorgetti@units.it

www.units.it - <http://www.units.it> - ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi ICT
Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche
Unità di Staff LightNet

- Considerato** che i canoni di manutenzione delle fibre e del servizio di housing sono e saranno regolati da contratti stipulati dall'Università di Trieste per conto degli Enti soci; questi ultimi compartecipano alle spese di manutenzione e di funzionamento con un contributo, pattuito nella vigente Convenzione, che l'Università richiede ogni anno ai singoli soci sotto forma di fattura/nota di addebito;
- Richiamato** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;
- Accertato** che, alla data del presente decreto, non risultano attive iniziative correlate all'acquisizione della fornitura né tra gli Accordi Quadro né tra le Convenzioni stipulate da Consip Spa;
- Ritenuto opportuno** procedere con una proroga tecnica del contratto in essere con Telecom Italia/TIM spa ai sensi dell'art 120 comma 11 del D.lgs 36/2023, per assicurare la continuità del servizio in assenza del quale si creerebbe un grave danno all'interesse pubblico tenuto conto delle attività di ricerca e didattica degli Enti coinvolti, nelle more dell'espletamento della nuova procedura di gara;
- Atteso** che in data 08/08/2023 l'operatore TIM spa ha confermato la disponibilità di continuare ad offrire l'attuale la rete di fibra spenta alle vigenti condizioni tecnico-economiche e più precisamente:
- la concessione in uso esclusivo delle attuali tratte di fibra spenta,
 - l'housing presso le centrali S.Vito e S.Maurizio,
 - il servizio di manutenzione,
- per un ammontare annuo pari a 73.145,03€ (6.095,42€/mese) corrispondente ai costi sostenuti dall'Ateneo sulla base del contratto in essere;
- Richiamato** il D.D.ASICT Rep. n. 572/2023 Prot n. 133605 del 25/08/2023 con il quale è stata autorizzata la proroga tecnica ai sensi dell'art 120 comma 11 del D.lgs 36/2023 del contratto in essere con Telecom Italia/TIM spa per il periodo 1/9/2023 – 31/12/2023 per un importo di euro 24.381,68 IVA esclusa;
- Richiamato** il D.R. Rep. n. 1052/2023 Prot n. 170711 del 12/11/2023, ratificato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 24/11/2023, con il quale è stata autorizzata un'indagine esplorativa finalizzata all'acquisizione di manifestazioni di interesse per la partecipazione alla procedura negoziata per la fornitura della concessione in uso esclusivo (i.r.u.) sedicennale

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Giorgio Giorgetti

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 0405583342
Fax +39 040 0405583316
giorgio.giorgetti@units.it

www.units.it – <http://www.units.it> – ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi ICT
Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche
Unità di Staff LightNet

- di collegamenti in fibra ottica spenta con aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa;
- Atteso che il termine per la presentazione delle domande di partecipazione è stato fissato per le ore 12.00 del 22/12/2023;
- Considerato che i tempi tecnici per l'espletamento della procedura di affidamento succitata non saranno inferiori a 90 gg.
- Ritenuto opportuno procedere ad un'ulteriore proroga tecnica di almeno 3 mesi, a far data dal 01/01/2024 al 31/03/2024 alle medesime condizioni economiche (6.095,42€/mese IVA esclusa) della proroga tecnica in essere, sulla base della comunicazione di TIM spa del 08/08/2023;
- Dato atto che il RUP è l'ing. Michele Bava, direttore dell'Area Servizi ICT;
- Richiamati i principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza;
- Accertata la disponibilità dell'importo pari ad euro 22.309,24 (IVA inclusa) a valere sul progetto cost-to-cost Lightnet-Conv-2018-2020 UO 028709, UA AMM.ICT.13.19.10-Lightnet, voce COAN A.S.10.800.050.200 "Manutenzione ordinaria su impianti rete telematica"

DECRETA

- art. 1 - di autorizzare la proroga tecnica ai sensi dell'art 120 comma 11 del D.lgs 36/2023 del contratto in essere con Telecom Italia/TIM spa per il periodo 01/01/2024 – 31/03/2024 per un importo di euro 18.286,26 IVA esclusa
- art. 2 - di imputare la spesa di euro 22.309,24 IVA inclusa sui fondi del progetto cost-to-cost Lightnet-Conv-2018-2020 UO 028709, UA AMM.ICT.13.19.10-Lightnet, voce COAN A.S.10.800.050.200 "Manutenzione ordinaria su impianti rete telematica
- art. 3 - di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 27 D.lgs. n. 36/2023;
- art. 4 - di incaricare Il Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio dei Decreti Dirigenziali

IL DIRETTORE DELL'AREA DEI SERVIZI ICT
f.to Ing. Michele Bava

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Giorgio Giorgetti

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 0405583342
Fax +39 040 0405583316
giorgio.giorgetti@units.it

www.units.it - <http://www.units.it> - ateneo@pec.units.it