



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**GARA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA TRAMITE NOLEGGIO DI CIRCUITI IN FIBRA OTTICA SPENTA (DARK FIBER) PER IL COLLEGAMENTO DI SEDI DEL POLITECNICO DI MILANO – INTERCONNESSIONE TRA LE SEDI DI MILANO PIAZZA LEONARDO 32 E VIA LAMBRUSCHINI (2 SITI DISTINTI).**

**N. CIG 77175335B3**

**I VERBALE DI GARA**  
**della seduta del 27 febbraio 2019**

Il giorno 27 febbraio 2019, alle ore 10.00, presso la Sala Seggio Telematico di Ateneo – Ex 125°, piano terra, Edificio 1 del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano;

**PREMESSO**

- che con Determina Direttoriale, Rep. n. 8789/2018 – Prot. n. 128932 del 04/12/2018, è stata indetta la procedura di “gara per l’affidamento della fornitura tramite noleggio di circuiti in fibra ottica spenta (dark fiber) per il collegamento di sedi del Politecnico di Milano – Interconnessione tra le sedi di Milano Piazza Leonardo 32 e Via Lambruschini (2 siti distinti)” – CIG n. 77175335B3 da aggiudicarsi con il criterio dell’Offerta economica più vantaggiosa;
- che con Decreto del Direttore Generale, Rep. n. 1363/2019 – Prot. n. 21119 del 19/02/2019, è stata costituita la Commissione giudicatrice composta da:

Dr. Federico Colombo – Presidente  
Dr.ssa Susanna Sancassani – Componente Effettivo  
Dr.ssa Marinella Trenta – Componente Effettivo  
*Dr. Loris Guzzetti* – *Segretario Verbalizzante*

- che risultano tempestivamente depositati sul sistema informatico di gestione gare del Politecnico di Milano, entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte, n. 1 (uno) offerte telematiche da parte del seguente concorrente, correttamente firmata digitalmente, come da tabella a seguire:

#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato	Data presentazione offerta
1	TELECOM ITALIA SPA	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	30/01/2019 12:22:43

Tutto ciò premesso, ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, nel giorno e nell’ora predetti, la Commissione giudicatrice, come sopra nominata, constatata la regolarità della propria costituzione e la



presenza di tutti i suoi componenti, prende atto dal verbale del Responsabile Unico del Procedimento (Protocollo n. 13728 del 04/02/2019 – UOR: 19 – Classif. X/4) che la verifica della documentazione amministrativa presentata dalla concorrente TELECOM ITALIA SPA è stata effettuata e che risulta conforme a quanto richiesto dal Disciplinare di gara.

La Commissione procede, successivamente, ad esaminare l'Offerta tecnica presentata da TELECOM ITALIA SPA, secondo i criteri di valutazione tecnica di seguito riportati, per l'attribuzione del **punteggio massimo di 70 punti**, ai sensi dell'art. 5 del Disciplinare di gara.

<b>OFFERTA TECNICA</b>	<b>MAX PUNTI 70</b>
<b>Na) Attenuazione media prevista sulle tratte inferiore ai 10 dB.</b>	<b>Max 10 punti</b>
<b>Ng) Numero di giunte</b>	<b>Max 50 punti</b>
<b>Nm) Livello di servizio per la manutenzione</b>	<b>Max 10 punti</b>

La Commissione provvede a valutare i singoli elementi dell'Offerta tecnica del concorrente, considerando altresì le specifiche per i criteri qui sotto elencati e riportate nel Disciplinare di Gara:

**Na)**

*Partendo da 10dB, saranno assegnati punti 2 per ogni dB in meno, fino ad un minimo di 5 dB. Attenuazioni inferiori sono considerate migliorative ma non rilevanti ai fini del punteggio tecnico.*

*Come riferimento, anche tenendo conto della fibra attualmente installata, si considerano i parametri di attenuazione tipici per una fibra G.655 (SM NZDSF in terza finestra a 1550nm):*

*attenuazione: 0.24 dB/km*

*dispersione dei modi di polarizzazione (PMD) inferiore a 0.1 ps/sqrt(km)*

*attenuazione concentrata dell'ordine di 0.1-0.5 dB per singolo connettore o giunto a fusione lungo la fibra.*

**Ng)**

*Il punteggio assegnato sarà calcolato come interpolazione lineare tra i valori massimi e minimi dichiarati dall'insieme dei concorrenti, utilizzando la seguente formula:*

$$Ng = \frac{(\text{Numero massimo di giunte}) - (\text{numero attuale di giunte})}{(\text{Numero massimo di giunte}) - (\text{Numero minimo di giunte})} \times 50$$

**Nm)**

*Saranno attribuiti 10 punti ai concorrenti che garantiranno la risoluzione dei guasti, come specificato dall'Art. 1.6 delle presenti condizioni particolari di RdO, in 4 ore dalla segnalazione anziché nel tempo massimo previsto di 8 ore, altrimenti 0.*

La Commissione procede quindi ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi dell'Offerta tecnica presentata dal concorrente, iniziando la valutazione dal criterio Na).

**Na) ATTENUAZIONE MEDIA PREVISTA SULLE TRATTE INFERIORE AI 10 DB - MAX 10 PUNTI**

La Commissione procede con la valutazione di quanto indicato dalla concorrente e, seguendo le modalità indicate dal Disciplinare di gara, assegna punteggio pari a 4,67 punti (media delle due tratte).





**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Ng) NUMERO DI GIUNTE - MAX 50 PUNTI**

La Commissione analizza il punto seguendo le modalità previste dal Disciplinare di gara.

La Commissione prende atto che il punteggio attribuibile è il risultato di una formula impostata e adeguata per una procedura di gara con più operatori offerenti.

Avendo a disposizione soltanto l'offerta di un solo operatore partecipante, la formula applicata dà come risultato finale 0 (zero).

La Commissione specifica tuttavia che ciò non esclude la possibilità che l'unica offerta presentata sia in linea con quanto richiesto dal Disciplinare di gara.

**Nm) LIVELLO DI SERVIZIO PER LA MANUTENZIONE - MAX 10 PUNTI**

La Commissione valuta il l'elemento dell'offerta tecnica presentata, attribuendo un punteggio pari a 0 (zero).

La Commissione evidenzia che il punteggio assegnato è motivato dalla garanzia di un tempo di risoluzione dei guasti da parte dell'offerente pari al minimo richiesto dal Disciplinare di gara.

Al termine delle valutazioni, la Commissione procede a riepilogare i punteggi risultati, così come segue:

<b>OFFERTA TECNICA</b>	<b>PUNTI</b>
Na) Attenuazione media prevista sulle tratte inferiore ai 10 dB.	4,67
Ng) Numero di giunte	0
Nm) Livello di servizio per la manutenzione	0
<b>TOTALE</b>	<b>4,67</b>

Alle ore 11.00 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

La documentazione relativa alla gara è conservata sulla piattaforma telematica MEPA di CONSIP.

Il presente verbale è composto da n. 3 (tre) pagine.

**Letto, approvato e sottoscritto.**

**Milano, li 27 febbraio 2019.**

Presidente Dr. Federico Colombo

Commissario Dr.ssa Susanna Sancassani

Commissario Dr.ssa Marinella Trenta

Segretario verbalizzante Dr. Loris Guzzetti

