



**PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE**

**AFFIDAMENTO DIRETTO  
PER LA FORNITURA DI DUE COPPIE DI FIBRE OTTICHE SPENTE PER  
L'INTERCONNESSIONE IN F.O. SPENTA DELLA BIBLIOTECA CIVICA  
"ALLIAUDI" ALLA MAN (METROPOLITAN AREA NETWORK) DEL COMUNE  
DI PINEROLO  
(AD17\_241)**

**PREMESSE**

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti Pubblici), si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di due coppie di fibre ottiche spente per l'interconnessione in F.O. spenta della Biblioteca Civica "Alliaudi" alla MAN (Metropolitan Area Network) del Comune di Pinerolo", dalla società Telecom Italia S.p.A..

**PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO**

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura in oggetto, individua le seguenti voci:

**A) Importo fornitura oggetto d'appalto**

A1	Importo complessivo per la fornitura di due coppie di fibre ottiche spente per l'interconnessione in F.O. spenta della Biblioteca Civica "Alliaudi" alla MAN (Metropolitan Area Network) del Comune di Pinerolo	Euro 7.617,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 7.617,00</b>

**B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso**

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 210,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 210,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 7.827,00</b>
--	---------------------	----------------------

**C) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

C1	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 1.675,74
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 46,20
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 1.721,94</b>
	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 9.548,94</b>

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro

7.827,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

## **CONSEGNA**

La fornitura oggetto del presente approvvigionamento dovrà essere effettuata entro 60 giorni solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del Contratto.

## **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

In ragione dell'importo, come sopra evidenziato, trova applicazione quanto previsto all'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A., in qualità di concessionaria dell'infrastruttura in oggetto per effetto del sopracitato contratto di concessione reg. n. 49-2015b valido fino al 27 febbraio 2029 e sottoscritto in data 15 novembre 2016 nell'ambito della gara d'appalto pubblica europea n. 01/15 per la "Fornitura "chiavi in mano" di infrastruttura in fibra ottica spenta e gestione in concessione della stessa – Progetto PIRU estensione del Progetto Patti Territoriali".

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

## **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura è Paola Tavella - Direzione Governo Servizi e Soluzioni Infrastrutturali.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Amministrazione e Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto della "Fornitura di due coppie di fibre ottiche spente per l'interconnessione in F.O. spenta della Biblioteca Civica "Alliaudi" alla MAN (Metropolitan Area Network) del Comune di Pinerolo" alla società Telecom Italia S.p.A., per un importo complessivo pari a Euro 7.617,00 (settemilaseicentodiciassette/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 210,00 (duecentodieci/00) (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;

- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Capitolato Tecnico.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Governo Servizi e Soluzioni Infrastrutturali (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Capitolato Tecnico (Allegato 2)

Torino, 10.10.2017

Il Direttore Amministrazione e  
Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)



<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2017000415	N17-1016-ALLI	72720000-3-001

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI DUE COPPIE DI FIBRE OTTICHE SPENTE PER L'INTERCONNESSIONE IN F.O. SPENTA DELLA BIBLIOTECA CIVICA "ALLIAUDI" ALLA MAN (METROPOLITAN AREA NETWORK) DEL COMUNE DI PINEROLO

#### 1. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

A seguito della raccolta delle esigenze e delle specifiche tecniche del Comune di Pinerolo, il CSI Piemonte ha formalizzato l'offerta (rif. prot. n. 4968/2017 del 14 marzo 2017), per la fornitura di una coppia di fibre ottiche spente in IRU 10 anni, in estensione all'infrastruttura "Patti Territoriali", allo scopo di interconnettere la biblioteca civica "Alliaudi" alla MAN (Metropolitan Area Network) del Comune di Pinerolo, già collegata alla al nodo del backbone WI-PIE di Torino, nell'ambito del progetto di interconnessione realizzato dal CSI Piemonte nell'anno 2016.

Il Comune di Pinerolo ha approvato con determina dirigenziale n. 831 del 13 settembre 2017, protocollo CSI n. 00015032/2017, l'intero progetto e gli importi necessari alla posa e all'acquisto della coppia di fibre ottiche spente e alle attività accessorie per l'interconnessione dal CED della biblioteca fino al CED del Municipio di Pinerolo.

La suddetta MAN è stata realizzata nell'ambito del programma WI-PIE ed è stata concessa per 20 anni alla società Telecom Italia S.p.A., nell'ambito della gara europea n. 02/07 per la "Fornitura "chiavi in mano" di infrastruttura in fibra ottica spenta e gestione in concessione della stessa - Patti Territoriali".

Il contratto di concessione (reg. n. 03-036), sottoscritto a conclusione della fornitura, in data 27 febbraio 2009 e valido fino al 27 febbraio 2029, definisce inoltre le regole di commercializzazione della fibra ottica da parte del concessionario verso il resto degli operatori di mercato con un catalogo servizi IRU i cui prezzi sono fissati. Detto contratto prevede inoltre che la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intera infrastruttura sia a carico del concessionario, a titolo non oneroso per il concedente.

L'infrastruttura "Patti Territoriali" è stata oggetto di una ulteriore estensione denominata "PIRU", concessa sempre per 20 anni alla società Telecom Italia S.p.A., nell'ambito della gara europea n. 01/15 per la "Fornitura "chiavi in mano" di infrastruttura in fibra ottica spenta e gestione in concessione della stessa - Progetto PIRU estensione del Progetto Patti Territoriali".

Il contratto di concessione (reg. n. 49-2015b), sottoscritto a conclusione della fornitura, in data 15 novembre 2016 e valido fino al 27 febbraio 2029, definisce le medesime regole di commercializzazione e gestione della principale infrastruttura Patti Territoriali sopra citata.

## Allegato 1

Utilizzando le suddette infrastrutture, il CSI Piemonte ha realizzato e collaudato il 24 marzo 2016 una MAN per il Comune di Pinerolo, interconnettendola al nodo Wi-Pie di Torino e quindi al proprio Data Center.

Pertanto, allo scopo di interconnettere la biblioteca civica "Alliaudi" alla MAN del Comune di Pinerolo, si intende procedere all'acquisizione di una coppia di fibre ottiche spente in IRU 10 anni mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A., nell'ambito del sopra citato Contratto di Concessione Reg. n. 49-2015b in scadenza al 27 febbraio 2029.

### 2. Oggetto dell'affidamento

Oggetto del presente approvvigionamento è la fornitura di una coppia di fibre ottiche in estensione all'infrastruttura PIRU, per l'interconnessione della sede della Biblioteca civica "Alliaudi" di Pinerolo alla MAN comunale e mediante questa al nodo Wi-Pie di Torino.

La tratta in oggetto è la seguente:

Tratta	Punto A	Punto B	Lunghezza tratta	Infrastruttura
1	Biblioteca comunale "Camillo Alliaudi", Via Cesare Battisti n.11, Pinerolo	CED presso il Municipio di Pinerolo, piazza Vittorio Veneto n.1, Pinerolo	805 m	PIRU

L'intervento in oggetto dovrà essere realizzato entro 60 giorni solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del relativo Contratto.

### 3. Disponibilità di spesa prevista

L'importo previsto di spesa per la fornitura in oggetto è pari a **Euro 7.827,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 210,00).

La spesa prevista è interamente finanziata dalla determina n. 831 del 13 settembre 2017 del Comune di Pinerolo.

L'importo previsto risulta definito sulla base del costo dell'IRU valorizzato nel Catalogo servizi della Concessione e delle attività accessorie (Giunzione e frazionamento fibre ottiche; Attestazione di fibre ottiche in patch panel da armadio; Misurazioni OTDR su fibra ottica; Manutenzione ordinaria e straordinaria di infrastrutture costituite da tritubo, pozzetti di ispezione e di spillamento, muffole di giunzione; Posa di nuovo cavo in tubazione esistente, etc.).

Il costo delle attività accessorie è stato definito sulla base di indagini di mercato informali condotte dalla Direzione richiedente con le aziende cablatrici ed operatori di telecomunicazioni nell'ambito delle gare d'appalto esperite in materia di infrastrutture in fibra ottica spenta.

#### **4. Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino e catalogo MEPA**

Relativamente alla tipologia di servizio oggetto d'appalto, al fine di adempiere all'obbligo di utilizzo dei parametri prezzo-qualità delle Convenzioni Consip S.p.A. come limite massimo per l'acquisto di beni e servizi comparabili, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)) e della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Con riferimento ai servizi oggetto dell'appalto, alla data del 21 settembre 2017, non sussistono, né sui cataloghi di CONSIP S.p.A., né su quelli di S.C.R.-Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale del Piemonte), né fra gli avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, Convenzioni e/o Accordi Quadro attivi relativi alla tipologia di servizi richiesti.

In particolare, non sono presenti le seguenti tipologie di servizio proprie dell'affidamento in oggetto:

- Giunzione e frazionamento fibre ottiche;
- Attestazione di fibre ottiche in patch panel da armadio;
- Misurazioni OTDR su fibra ottica;
- Manutenzione ordinaria e straordinaria di infrastrutture costituite da tritubo, pozzetti di ispezione e di spillamento, muffole di giunzione, etc.;
- Posa di nuovo cavo in tubazione esistente.

Infine, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del Bando "Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" pubblicato nel relativo portale ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), non è risultato presente il servizio oggetto d'appalto.

#### **5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

N.A.

**6. Giustificazione di richiesta affidamento diretto ad unico fornitore**

In ragione dell'importo, come sopra evidenziato, trova applicazione quanto previsto all'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A., in qualità di concessionaria dell'infrastruttura in oggetto per effetto del sopracitato contratto di concessione reg. n. 49-2015b valido fino al 27 febbraio 2029 e sottoscritto in data 15 novembre 2016 nell'ambito della gara d'appalto pubblica europea n. 01/15 per la "Fornitura "chiavi in mano" di infrastruttura in fibra ottica spenta e gestione in concessione della stessa – Progetto PIRU estensione del Progetto Patti Territoriali".

Torino, 5 ottobre 2017

Direzione Governo Servizi e Soluzioni  
Infrastrutturali

(Paola Tavella)

FIRMATO IN ORIGINALE

*Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti*

<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'avvenuta verifica in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 496 e 498, della Legge 208/2015 e s.m.i., nonché in ordine all'esistenza o meno del metaprodotto oggetto di appalto sul MEPA (Rif. Paragrafo 4)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'adeguatezza della base d'asta/dell'importo massimo spendibile</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>