



## PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

### AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI UNA COPPIA DI FIBRA OTTICA SPENTA PER L'INTERCONNESSIONE IN F.O. SPENTA DELLA SEDE DELLA PROTEZIONE CIVILE DI PINEROLO E DELLE SCUOLE DEL POLO DI VIA DEI ROCHIS DI PINEROLO AL NODO DEL BACKBONE WI-PIE DI TORINO C/O CSI-PIEMONTE

(AD18\_070)

#### 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 una coppia di fibra ottica spenta per l'interconnessione in F.O. spenta della sede della Protezione Civile di Pinerolo e delle Scuole del Polo di Via Dei Rochis di Pinerolo al nodo del backbone Wi-Pie di Torino c/o CSI-Piemonte" dalla società Telecom Italia S.p.A., nei termini di seguito specificati.

#### 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 una coppia di fibra ottica spenta per l'interconnessione in F.O. spenta della sede della Protezione Civile di Pinerolo e delle Scuole del Polo di Via Dei Rochis di Pinerolo al nodo del backbone Wi-Pie di Torino c/o CSI-Piemonte	Euro 37.555,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 37.555,00</b>

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 900,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 900,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 38.455,00</b>
--	---------------------	-----------------------

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

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 8.262,10
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 198,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 8.460,10</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 46.915,10</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 38.455,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

#### **DURATA**

L'intervento oggetto del presente approvvigionamento dovrà essere realizzato entro 120 (centoventi) giorni solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del relativo 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 procede mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A., in qualità di concessionaria dell'infrastruttura in oggetto per effetto dei contratti di concessione di seguito elencati:

- reg. n. 03-036 valido fino al 27 febbraio 2029 e sottoscritto in data 27 febbraio 2009 nell'ambito della gara d'appalto pubblica europea n. 02/07 per la "Fornitura "chiavi in mano" di infrastruttura in fibra ottica spenta e gestione in concessione della stessa - Patti Territoriali";
- 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 - Governo Infrastrutture Strumenti e Ricerca (già 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 una coppia di fibra ottica spenta per l'interconnessione in F.O. spenta della sede della Protezione Civile di Pinerolo e delle Scuole del Polo di Via Dei Rochis di Pinerolo al nodo del backbone Wi-Pie di Torino c/o CSI-Piemonte" alla società Telecom Italia S.p.A., per un importo complessivo pari a Euro 37.555,00 (trentasettemilacinquecentocinquantacinque/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 900,00 (novecento/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 (ora Direzione Governo Infrastrutture Strumenti e Ricerca) (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Capitolato Tecnico (Allegato 2)

Torino, 14 MARZO 2018

Il Direttore Amministrazione e  
Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)



<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>
2018000037	N18-1000-PCFO-RI	72720000-3-001

**MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO****AFFIDAMENTO DIRETTO****PER LA FORNITURA DI UNA COPPIA DI FIBRA OTTICA SPENTA PER L'INTERCONNESSIONE IN F.O. SPENTA DELLA PROTEZIONE CIVILE E DELLE SCUOLE DEL POLO DI VIA DEI ROCHIS DI PINEROLO AL NODO DEL BACKBONE WI-PIE DI TORINO C/O CSI PIEMONTE****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. 20528/2017 del 12 dicembre 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 Protezione Civile di Pinerolo e le scuole appartenenti al Polo di Via Dei Rochis al nodo del backbone WI-PIE di Torino, presso la sala Carrier del CSI Piemonte.

Il Comune di Pinerolo ha approvato, con determina dirigenziale n. 1255 del 15 dicembre 2017 (protocollo CSI n. 71905/2017), 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 dai CED dei suddetti Enti al nodo Wi-Pie di Torino.

I collegamenti oggetto del presente affidamento utilizzeranno l'infrastruttura in fibra ottica spenta realizzata sul territorio del Comune di Pinerolo nell'ambito del Programma WI-PIE e che 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 gli 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

## Allegato 1

medesime regole di commercializzazione e gestione della principale infrastruttura Patti Territoriali sopra citata.

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

Pertanto, allo scopo di interconnettere la Protezione Civile di Pinerolo e le sopra citate scuole appartenenti al Polo di via Dei Rochis 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

Oggetto del presente approvvigionamento è la fornitura di una coppia di fibre ottiche in estensione all'infrastruttura PIRU, per l'interconnessione della sede della Protezione Civile di Pinerolo e delle scuole del Polo di Via Dei Rochis alla rete Wi-Pie e attraverso questa anche alla MAN del Comune di Pinerolo.

Le tratte in oggetto sono le seguenti:

Tratta	Punto A	Punto B	Lunghezza tratta	Infrastruttura
1	Nodo backbone Torino corso Unione Sovietica 216 – c/o CSI Piemonte	Protezione Civile, Viale Grande Torino, c/o Stadio Olimpico del Ghiaccio	48.231 m	Patti Territoriali
2	Protezione Civile, Viale Grande Torino, c/o Stadio Olimpico del Ghiaccio	Scuola "L.Poet", Via dei Rochis n.29	1.313 m	PIRU
3	Protezione Civile, Viale Grande Torino, c/o Stadio Olimpico del Ghiaccio	Istituto Tecnico "M. Buniva", Via dei Rochis n.25	1.236 m	PIRU
4	Protezione Civile, Viale Grande Torino, c/o Stadio Olimpico del Ghiaccio	Liceo Scientifico "M. Curiè", Via dei Rochis n.12	129 m	PIRU
5	Protezione Civile, Viale Grande Torino, c/o Stadio Olimpico del Ghiaccio	Istituto Superiore "Ignazio Porro", viale Kennedy n.30	200 m	PIRU
6	Protezione Civile, Viale Grande Torino, c/o Stadio Olimpico del Ghiaccio	Istituto Alberghiero Arturo Prever, Via Carlo Merlo, 2	1.000 m	Patti Territoriali

L'intervento in oggetto dovrà essere realizzato entro 120 giorni solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del relativo Contratto.

### 3. Spesa prevista

L'importo previsto di spesa per la fornitura in oggetto è pari a **Euro 38.455,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 900,00 oltre oneri di legge).

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 esistenti, posa di nuovo cavo in tubazione esistente, attestazione di fibre ottiche in patch panel da armadio, misurazioni OTDR su fibra ottica, 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 fornitura 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 della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 22 febbraio 2018, è risultato il seguente:

- sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A., Consip S.p.a e tra gli avvisi della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione attiva e/o Accordo Quadro;
- 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" 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 dei contratti di concessione di seguito elencati:

**Allegato 1**

- reg. n. 03-036 valido fino al 27 febbraio 2029 e sottoscritto in data 27 febbraio 2009 nell'ambito della gara d'appalto pubblica europea n. 02/07 per la "Fornitura "chiavi in mano" di infrastruttura in fibra ottica spenta e gestione in concessione della stessa - Patti Territoriali";
- 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, 26 febbraio 2018

Direzione Governo Servizi e Soluzioni  
Infrastrutturali

(Paola Tavella)

FIRMATO IN ORIGINALE

*Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti*

<input checked="" type="checkbox"/>	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 prodotto oggetto di appalto sul MEPA (Rif. Paragrafo 4)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) <b>FIRMATO IN ORIGINALE</b>
<input type="checkbox"/>	Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)
<input checked="" type="checkbox"/>	Visto attestante l'adeguatezza dell'importo	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) <b>FIRMATO IN ORIGINALE</b>