

#### PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

# AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI UNA COPPIA DI FIBRA OTTICA SPENTA PER L'INTERCONNESSIONE IN FIBRA OTTICA SPENTA DI UN EDIFICIO ALL'IMBOCCO DELLA GALLERIA MONTE CUCCO (DIREZIONE GIAVENO) AL NODO DEL BACKBONE WI-PIE DI TORINO

(AD17\_84)

## **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), si rende necessario procedere all'acquisizione della Fornitura di una coppia di fibra ottica spenta per l'interconnessione in fibra ottica spenta di un edificio all'imbocco della galleria Monte Cucco (direzione Giaveno) al nodo del backbone Wi-Pie di Torino, dalla società Telecom Italia S.p.A..

## PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

## A) Importo servizi oggetto d'appalto

	Totale A	Euro 16.970,00
A1	Importo per fornitura di una coppia di fibra ottica spenta per l'interconnessione in fibra ottica spenta di un edificio all'imbocco della galleria Monte Cucco (direzione Giaveno) al nodo del backbone Wi-Pie di Torino	Euro 16.970,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 410,00
	Totale I	B Euro 410,00
	Totale A . I	F 47 200 00
	Totale A + B	Euro 17.380,00

### 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 3.733,40
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 90,20
	Totale C	Euro 3.823,60

Totale A + B + C Euro 21.203,60



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 17.830,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

#### **DURATA**

L'intervento per la fornitura di una coppia di fibra ottica spenta dovrà essere realizzato entro 90 giorni solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del relativo Contratto.

#### TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Vista la specificità dei progetti WI-PIE e i vantaggi economici ad essa legati, al fine di promuovere e valorizzare gli investimenti sostenuti dalla pubblica amministrazione locale e nazionale in tali progetti, vista la normativa in materia di appalti pubblici e in particolare ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A., già concessionaria dell'infrastruttura in oggetto per effetto del sopracitato Contratto di concessione (reg. n. 03-036), valido fino al 27/02/2029 e sottoscritto in data 27/02/2009 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 Torino".

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), 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 per la "Fornitura di una coppia di fibra ottica spenta per l'interconnessione in fibra ottica spenta di un edificio all'imbocco della galleria Monte Cucco (direzione Giaveno) al nodo del backbone Wi-Pie di Torino" alla società Telecom Italia S.p.A., per un importo pari a Euro 16.970,00 (sedicimilanovecentosettanta/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 410,00 (quattrocentodieci/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 Tecnico.

# Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Governo Servizi e Soluzioni Infrastrutturali (Allegato 1)
- Capitolato Tecnico

(Allegato 2)

Torino, 23.03.2017

Il Direttore Amministrazione e Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)





RdA	WBS	Codice Materiale CSI
2017000133	N17-1000-IRU1	72720000-3-001

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA
FORNITURA DI UNA COPPIA DI FIBRA OTTICA SPENTA PER
L'INTERCONNESSIONE IN FIBRA OTTICA SPENTA
DI UN EDIFICIO ALL'IMBOCCO DELLA GALLERIA MONTE CUNEO
(DIREZIONE GIAVENO) AL NODO DEL BACKBONE WI-PIE DI TORINO

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

In data 07/11/2016, con lettera prot. n. 19347/2016, la Città Metropolitana di Torino ha espresso la necessità di ridondare geograficamente e valorizzare la rete realizzata nell'ottobre 2009 attraverso una collaborazione con le società SITAF S.p.A., ATIVA S.p.A., AEM-NET S.p.A. e Consorzio TOP-IX. Tale rete in fibra ottica è costituita da una dorsale che dal nodo TOP-IX di Pier della Francesca di Torino, si sviluppa lungo la A32 fino all'uscita per Bardonecchia, con 6 punti di accesso intermedi.

Come indicato nella lettera sopra citata e allegata alla presente nota succitata lettera, la Città Metropolitana di Torino intende implementare il progetto sfruttando le risorse tecnologiche del progetto Patti Territoriali al fine di valorizzare le infrastrutture finora realizzate e garantirne una ridondanza geografica.

Il progetto Patti Territoriali è stato realizzato dal CSI Piemonte nel 2009 mediante l'espletamento della procedura di 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 Torino". Tale procedura di gara è stata aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A. e, a conclusione della fornitura, è stato sottoscritto in data 27/02/2009 idoneo Contratto di concessione (reg. n. 03-036), valido fino al 27/02/2029.

Il Contratto di concessione fissa anche 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.

Dopo raccolta delle specifiche di progetto, il CSI Piemonte ha emesso regolare Offerta verso il Consorzio TOP-IX, con protocollo n. 23105 del 30/12/2016, per la fornitura di una coppia di fibre ottiche in IRU 10 anni allo scopo di interconnettere al nodo del back-bone WI-PIE, presso il CSI Piemonte, un nodo dell'Internet Exchange posto all'uscita della galleria "Monte Cuneo" (lato Giaveno).



Il progetto originario ha previsto una sotto-dorsale che dalla zona industriale di Orbassano, prosegue fino a Piossasco e da qui raggiunge il comune di Avigliana ed in particolare l'area oggetto del presente progetto.

## 2. Oggetto

Nell'ambito delle attività previste dal Programma WI-PIE, è richiesta pertanto l'interconnessione in fibra ottica spenta della sede sita in Via delle Maddalene, Avigliana, all'uscita della galleria "Monte Cuneo" (lato Giaveno), mediante la fornitura di una coppia di fibre ottiche lungo la dorsale "Patti Territoriali".

Sedi	Indirizzi civici
Sede operativa di SITAF S.p.A.	Via delle Maddalene, Avigliana
Nodo del Back-bone WI-PIE	Corso Unione Sovietica n. 216, Torino c/o CSI Piemonte

L'intervento in oggetto dovrà essere realizzato entro 90 giorni solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del relativo Contratto.

## Disponibilità di spesa prevista

L'importo previsto per il progetto in questione è pari a 16.970,00 (oltre oneri di legge), oltre gli oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a 410,00 € (oltre oneri di legge).

Tale costo è interamente finanziato dall'ordine n. 08/17 del 25/01/2017 del Consorzio TOP-IX.

L'importo di cui sopra è stato definito per le componenti in IRU sulla base del catalogo servizi aggiudicato nella suddetta gara d'appalto e per le attività accessorie sulla base di approfondite indagini di mercato, ottenute interpellando varie aziende cablatrici ed operatori di telecomunicazioni nelle pregresse esperienze del Consorzio, maturate nell'ambito delle numerose gare d'appalto esperite in materia di infrastrutture in fibra ottica spenta.

In particolare, non sono presenti nel catalogo servizi IRU le seguenti tipologie di attività accessorie proprie dell'affidamento in oggetto:

- Posa di cavo in fibra ottica in infrastruttura esistente;
- Scavi di interconnessione tra pozzetti adiacenti
- Giunzione e frazionamento fibre ottiche;
- Attestazione di fibre ottiche su 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.



# 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) 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 14 febbraio 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.

Infine, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare per i servizi della categoria "ICT 2009" che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, non è risultato presente il servizio oggetto d'appalto.

## 5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

N.a.

## 6. Giustificazione della richiesta

Vista la specificità dei progetti WI-PIE e i vantaggi economici ad essa legati, al fine di promuovere e valorizzare gli investimenti sostenuti dalla pubblica amministrazione locale e nazionale in tali progetti, , vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A., già concessionaria dell'infrastruttura in oggetto per effetto del sopracitato Contratto di concessione (reg. n. 03-036), valido fino al 27/02/2029 e sottoscritto in data 27/02/2009 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 Torino".

Torino, 14 febbraio 2017

Direzione Governo Servizi e Soluzioni Infrastrutturali

> (Paola Tavella) FIRMATO IN ORIGINALE



# Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

ø	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, nonché in ordine all'esistenza o meno del metaprodotto oggetto di appalto sul MEPA (Rif. Paragrafo 4)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Entica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)
	Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)	
K	Visto attestante l'adeguatezza della base d'asta/dell'importo massimo spendibile	Responsabile Acquistive Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE