

## PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

### AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI SCHEDE DWDM DEL BACKBONE WI-PIE (DC20\_141\_MEPA)

#### PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 16 novembre 2020, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di schede DWDM del Backbone Wi-Pie" dalla società Telecom Italia S.p.A., nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 ("Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

#### PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

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

A1	Importo a base d'asta	Euro 24.000,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 24.000,00</b>

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 0,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 24.000,00</b>
--	---------------------	-----------------------

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

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA ( <i>al 22%</i> ) di A)	Euro 5.280,00
C3	IVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 0,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 5.280,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 29.280,00</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 24.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

## **CONSEGNA**

La fornitura dovrà essere consegnata, in un'unica soluzione, entro il 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso<sup>1</sup>.

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

Visti il "Regolamento in materia di approvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020, si procede mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A. in quanto, in qualità di soggetto responsabile del servizio di manutenzione degli apparati del Backbone Wi-Pie, garantisce la possibilità di mantenere un unico interlocutore nella gestione della continuità operativa della rete.

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

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

## **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale, è Stefano Lista, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Affari Corporate":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione della "Fornitura di schede DWDM del Backbone Wi-Pie" dalla società Telecom Italia S.p.A., da consegnare entro 5 giorni lavorativi dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 24.000,00 (ventiquattromila/00) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

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

---

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 32, comma 13, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2)

Torino, 23 novembre 2020

Funzione Organizzativa  
"Acquisti e Affari Corporate"  
(Paolo Foietta)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2020000611	S20-1074-CTGS	32422000-7-000	n.a.	NO

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### AFFIDAMENTO DIRETTO

#### FORNITURA DI SCHEDE DWDM DEL BACKBONE WI-PIE

#### 1. Oggetto

Oggetto del presente approvvigionamento è la fornitura di schede del Backbone Wi-Pie da utilizzarsi per garantire l'affidabilità e manutenibilità dell'attuale infrastruttura fino alla realizzazione del nuovo Backbone prevista per la fine del 2021.

In particolare, vi è la necessità di approvvigionarsi dei prodotti di seguito riportati:

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>
15454-GE-XP	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	6
ONS-XC-10G-54.1	Ottica OC192-G.709/10GE-G.709-1554.13 nm (ch 22 ITU)	4
ONS-XC-10G-60.1	Ottica OC192-G.709/10GE-G.709-1560.61 nm (ch 21 ITU)	12
15454E-CC-FTA=	(SDH48V FTA4) 48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ETSI Chassis	1

La consegna, richiesta in un'unica soluzione, è da effettuarsi entro 5 giorni lavorativi dalla data di stipula del contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso<sup>1</sup>.

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

Il progetto "Infrastruttura di Backbone", avviato nel 2005, aveva come obiettivo la realizzazione di una dorsale multiservizio articolata su più punti del territorio piemontese, quali i capoluoghi di Provincia, le principali Città, i poli industriali e, in generale, aree ad elevata concentrazione d'utenza.

Il Backbone Wi-Pie utilizza la stessa infrastruttura tecnologica (un anello in fibra ottica ed apparati di tipologia "DWDM") sia per l'estensione su scala regionale dell'infrastruttura di rete del Consorzio TOP-IX ([www.top-ix.org](http://www.top-ix.org)) sia per ridisegnare la rete della Pubblica Amministrazione con la diffusione della Larga Banda attraverso l'utilizzo delle infrastrutture di fibra ottica spenta dei progetti "Linea 3" – della Regione Piemonte - e "Patti Territoriali" - della Città Metropolitana di Torino.

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020

## **Allegato 1**

Sia l'anello in fibra ottica che gli apparati di rete sono di proprietà della Regione Piemonte ed il CSI Piemonte ricopre il ruolo di gestore dell'anello secondo gli SLA riportati nella CTE esposta all'Ente/Cliente.

Il Backbone è costituito dai seguenti nodi o punti di presenza (POP – Point Of Presence):

- Torino 1 (CSI)
- Torino 2 (c/o IT-GATE/Topi-ix)
- Cuneo
- Asti
- Alessandria
- Milano (c/o INFRACOM)
- Biella
- Vercelli
- Novara
- Verbania

L'architettura di rete attualmente presente realizza, su una singola coppia di fibra ottica, un Backbone ad alta velocità sul territorio piemontese, interconnettendo un totale di 10 nodi.

La soluzione è basata su tecnologia DWDM/SDH e IP MPLS e realizzata mediante apparati ONS 15454 e Catalyst 6500 prodotti da Cisco Systems Inc.

Il CSI Piemonte, nell'ambito dei contratti di servizio in continuità con la Regione Piemonte, svolge il ruolo di Centro Tecnico di Gestione del Backbone e, pertanto, è responsabile sia della gestione ordinaria degli apparati sia dei contratti di manutenzione necessari a garantire il corretto livello di servizio.

La scadenza dei contratti in IRU delle tratte in fibra ottica e l'obsolescenza degli apparati attualmente in uso, insieme alle nuove esigenze della Società dell'Informazione sul territorio piemontese, hanno mosso la Regione Piemonte ad un'analisi dei risultati fin qui ottenuti e ad una riflessione sull'opportunità di proseguire il progetto rimanendo ancora validi gli obiettivi di fondo.

In conseguenza di ciò è stata emanata la DGR n. 45-8954 del 16 maggio 2019, che, confermando la mission del progetto, ha ribadito i ruoli dei soggetti individuati agli inizi del programma Wi-Pie ed incaricato le direzioni regionali "Competitività del Sistema regionale" e "Segretariato generale" di sviluppare le opportune e necessarie azioni attuative.

Con determina n. 396 del 20/12/2019 la Regione Piemonte ha affidato al CSI Piemonte la stesura dei capitolati tecnici per le necessarie gare d'appalto (da indire attraverso la Società di Committenza Regionale "SCR") per la fornitura e manutenzione degli apparati del nuovo Backbone e per l'acquisizione in IRU delle tratte in fibra ottica spenta.

Le nuove gare saranno pubblicate dalla Società di Committenza Regionale (SCR) entro novembre 2020 con un'ipotesi di completamento del nuovo Backbone entro fine 2021.

In questo contesto il CSI Piemonte dovrà comunque garantire il completo funzionamento dell'attuale infrastruttura secondo i livelli di servizio contrattualizzati. L'obsolescenza degli apparati costituenti il Backbone (in funzione

## **Allegato 1**

da 15 anni) e il “fine supporto” dichiarato dal produttore di alcune sue componenti, richiedono interventi urgenti al fine di garantire la normale resilienza dell’infrastruttura.

Con questo obiettivo si richiede l’approvvigionamento di alcune componenti interne degli apparati DWDM da utilizzare come parti di ricambio e per rispondere ad esigenze puntuali di incrementi di banda da parte degli Enti/Clienti.

Poiché tali apparati e componenti DWDM non sono più commercializzati dal produttore Cisco Systems, le componenti da acquisire sono necessariamente del tipo “*refurbished*” ovvero usate, ricondizionate e proposte sul mercato con apposita garanzia.

Per la presente fornitura è stata individuata la società Telecom Italia S.p.A. in quanto è attualmente il soggetto titolare del contratto di manutenzione degli apparati del Backbone WiPie (rif. PN19\_002\_MEPA) sui quali è necessario installare le schede aggiuntive oggetto del presente approvvigionamento; l’appaltatore risulta pertanto il soggetto responsabile della continuità operativa ed unico titolato a garantire il funzionamento della rete di apparati. Si ritiene pertanto necessario affidare a Telecom Italia S.p.A. la fornitura in oggetto per mantenere il vantaggio operativo dell’unico interlocutore nella gestione degli apparati di Backbone WiePie.

### **3. Spesa prevista**

Per il presente approvvigionamento si prevede un importo a base d’asta di Euro **24.000,00** (oltre oneri di legge ed inclusi oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

L’importo è stato definito sulla base del preventivo informale pervenuto dalla società Telecom Italia S.p.A.

### **4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale**

L’importo di spesa previsto trova copertura nella CTE della Regione Piemonte nell’ambito del “Centro Tecnico di Gestione”.

### **5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.**

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come “Legge di Stabilità 2016”), in particolare all’art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. “elenco ISTAT”) l’obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei “Soggetti Aggregatori”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha comunque conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli “acquisti IT” a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

## **Allegato 1**

Poiché l'appalto in questione si configura come "acquisto IT", si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Il riscontro alla data odierna è il seguente:

- sui cataloghi di Consip, SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro e strumento analogo;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", nel Bando "Fornitura di Beni alle Pubbliche Amministrazioni" è stata individuata la categoria "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio" e in particolare la sotto-categoria "Hardware".

Configurandosi il presente affidamento come fornitura riconducibile al prodotto sopra citato, per la relativa formalizzazione si procederà alla pubblicazione di una "Trattativa Diretta" tramite MEPA e, pertanto, l'approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

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

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

### **7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

### **8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018**

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

### **9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019**

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

### **10. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

### **11. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamento" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti

## **Allegato 1**

pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) del Legge 120/2020 (*"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"*), si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A. in quanto, in qualità di soggetto responsabile del servizio di manutenzione degli apparati del Backbone Wi-Pie, garantisce la possibilità di mantenere un unico interlocutore nella gestione della continuità operativa della rete.

Torino, 16 novembre 2020

Il RUP

Funzione Organizzativa "Infrastrutture"

(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Procedure e strategie di acquisto"

(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*