



## PROVVEDIMENTO

### ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "RETI LOCALI 6 – LOTTO 2" PER L'ADEGUAMENTO DEL CABLAGGIO STRUTTURATO ED IL POTENZIAMENTO DEL CENTRO STELLA DEL CSI-PIEMONTE

(CB19\_023\_CONSIP)

#### PREMESSE

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento";
- visto il Provvedimento del Direttore Generale del 4 luglio 2019 (rif. CB19\_023\_CONSIP\_Aut prog), con il quale veniva approvata la modifica della "Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020" del CSI-Piemonte relativamente all'"Adeguamento del cablaggio strutturato e potenziamento del Centro stella del CSI-Piemonte" (rif. CUI n. F01995120019201900111), in quanto, pur non essendo tale approvvigionamento puntualmente contemplato nella Programmazione medesima, tale variazione viene giustificata dalla sopravvenuta disponibilità di risorse, derivante da economie ottenute in riferimento ad altri approvvigionamenti inseriti nella medesima Programmazione, in conformità con quanto previsto dall'art. 7, c. 8, lett. c) del D.M. n. 14/2018

ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere all'"Adeguamento del cablaggio strutturato e potenziamento del Centro stella del CSI-Piemonte" mediante adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 6 – Lotto 2" aggiudicata alla 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 per adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 6 – Lotto 2"	Euro 58.881,46
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 58.881,46</b>

##### B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 68,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 68,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 58.949,46</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 12.953,92
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 14,96
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 12.968,88</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 71.918,34</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, è pari a Euro 58.949,46 (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 entro il 40 (quaranta) giorni solari dall'emissione dell'ordinativo di fornitura tramite il portale di Consip S.p.A.

### TIPOLOGIA DI PROCEDURA

Con riferimento a quanto previsto dalla normativa vigente in materia, per il presente approvvigionamento, si giustifica l'adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 6 – Lotto 2" il cui fornitore aggiudicatario è la società Telecom Italia S.p.A.

### 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 Direttore della Direzione "Infrastrutture" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Acquisti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 6 – Lotto 2", aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A., per "Adeguamento del cablaggio strutturato e potenziamento del Centro stella del CSI-Piemonte", per un importo complessivo pari a Euro 58.881,46 (cinquantottomilaottocottantuno/46) (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 68,00 (sessantotto/00) (oltre oneri di legge);
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'adesione alla Convenzione Consip in oggetto.



Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Infrastrutture (Allegato 1)

Torino, 12 luglio 2019

FIRMATO IN ORIGINALE

Il Direttore Acquisti  
(Paola Tavella)



RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2019000125	G18-1101-RDCP	32422000-7-003 32421000-0-000 32562000-0-003	F01995120019201900111	NO

### MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

#### ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "RETI LOCALI 6 – LOTTO 2" PER L'ADEGUAMENTO DEL CABLAGGIO STRUTTURATO ED IL POTENZIAMENTO DEL CENTRO STELLA DEL CSI-PIEMONTE

#### 1. Oggetto

Oggetto della presente richiesta è l'approvvigionamento di apparati e componenti di rete attivi e passivi necessari al potenziamento della rete locale del Consorzio mediante adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 6 – Lotto 2" aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A.

In particolare, la fornitura prevede la realizzazione dell'adeguamento del cablaggio strutturato del Consorzio ed il potenziamento degli apparati del centro stella mediante l'utilizzo dei seguenti apparati e componenti di rete:

Famiglia Merceologica	Codice Articolo	Quantità
Switch - CISCO	RL6L4_N7K-F312FQ-25=	4
Switch - CISCO	RL6L4_WS-C2960X-48FPD-LC	2
Cablaggio passivo	RL6L4_C6CPCU010-444BB	200
Cablaggio passivo	RL6L4_C6CPCU020-444BB	650
Cablaggio passivo	RL6L4_C6CPCU030-444BB	150
Cablaggio passivo	RL6L4_HOPLCOM3010LC253	10
Cablaggio passivo	RL6L4_HOPLCOM3020LC253	60
Cablaggio passivo	RL6L4_HOPLCOM3030LC253	60
Cablaggio passivo	RL6L4_HOPLC008010LC203	10
Cablaggio passivo	RL6L4_HOPLC008020LC203	10
Cablaggio passivo	RL6L4_HOPLC008030LC203	10
Cablaggio passivo	RL6L4_HOPLC008050LC203	10
Cablaggio passivo	RL6L4_HDXBBTMLCOM424	32
Cablaggio passivo	RL6L4_Installazione_HDXBBTMLCOM424	32
Switch - CISCO	RL6L4_GLC-TE=	10
Cablaggio passivo	RL6L4_HOPLC008100SC203	15
Switch - CISCO	RL6L4_GLC-LH-SMD=	10
Cablaggio passivo	RL6L4_STCBTOM4120350	4
Cablaggio passivo	RL6L4_Installazione_STCBTOM4120350	4
Cablaggio passivo	RL6L4_STCBTOM4120400	2
Cablaggio passivo	RL6L4_Installazione_STCBTOM4120400	2
Cablaggio passivo	RL6L4_STCBTOM4120300	2

Cablaggio passivo	RL6L4_STCBTOM4120250	8
Cablaggio passivo	RL6L4_STCBTOM4120200	4
Cablaggio passivo	RL6L4_STCBTOM4120100	12
Cablaggio passivo	RL6L4_STCBTOM4120150	2
Cablaggio passivo	RL6L4_HDXPNL2	14
Cablaggio passivo	RL6L4_Installazione_HDXPNL2	14
Switch - CISCO	RL6L4_SFP-10G-SR=	250

La fornitura dovrà essere consegnata entro 40 giorni solari dall'emissione dell'ordinativo di fornitura tramite il portale di Consip S.p.A.

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

La componente passiva (cablaggio strutturato) della rete locale della sede del CSI Piemonte presenta un'usura dei cavi di collegamento (di seguito indicati con il termine "patch") delle postazioni di lavoro (PDL) alle prese di rete dovuta all'obsolescenza ed all'uso quotidiano. Tale usura genera un elevato numero di guasti dovuto alle rotture dei connettori dei cavi rendendo necessaria la loro sostituzione (sia lato switch sia lato PDL).

L'usura delle patch può infatti rendere instabile il collegamento in rete delle PDL in quanto il segnale trasmesso può riscontrare interruzioni a causa del deterioramento del cavo. Le patch risultano pertanto da sostituire sia nella sede del Consorzio di Torino che di Cuneo.

Analogamente, tra le iniziative previste nel 2019 dalla Direzione Infrastrutture, si rende necessario il potenziamento della capacità delle principali dorsali in fibra ottica del CED mediante l'acquisizione di schede ottiche con porta a 40 Gbps da installare sugli switch di centro stella esistenti (apparati attivi).

Gli apparati di rete del centro stella svolgono l'importante funzione di raccordo tra le reti geografiche (Internet, Rugar, SPC) e gli switch a cui sono collegati i server del Data Center (denominati anche "top-of-rack"). L'acquisto di nuove componenti ottiche da installare sugli switch in uso consente di semplificare la rete fisica del Data Center eliminando del cablaggio in fibra esistente.

## 3. La convenzione Consip "Reti Locali 6"

In data 31 luglio 2018 è stata attivata la Convenzione Consip "Reti Locali 6" aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A., con validità sino al 31/01/2020.

La Convenzione prevede la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali e per la prestazione di servizi connessi e servizi opzionali.

Come previsto dall'iter di adesione alla Convenzione medesima, al fine di valutare la corrispondenza dell'offerta di Telecom Italia S.p.A. alle esigenze del Consorzio, è stato richiesto all'Appaltatore di formalizzare il "*Piano di esecuzione di dettaglio*" sulla base dei costi previsti a listino.

La soluzione proposta della società Telecom Italia S.p.A. risulta conforme alle necessità progettuali del Consorzio e si compone dei seguenti elementi:

- progettazione della rete Locale;

## Allegato 1

- realizzazione del cablaggio strutturato comprensiva della fornitura di materiali ed attrezzaggi;
- potenziamento della Rete LAN mediante la fornitura degli apparati attivi e relativa installazione e configurazione.

### 4. Spesa prevista

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo complessivo pari a Euro 58.881,46 (oltre oneri di legge), oltre oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro 68,00 (oltre oneri di legge).

L'importo è stato definito sulla base del "*Piano di esecuzione di dettaglio*" predisposto dalla società Telecom Italia S.p.A. e determinato sulla base del listino economico pubblicato all'interno della Convenzione Consip "Reti Locali 6".

### 5. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa trova copertura nel budget degli investimenti della Direzione "Infrastrutture" del Consorzio ed è previsto all'interno del "Piano degli Investimenti 2019-2021", Allegato 2 del "Piano di Attività 2019"<sup>1</sup> del CSI-Piemonte.

L'approvvigionamento in oggetto non è puntualmente contemplato nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2019-2020", Allegato 3 del "Piano di attività 2019" citato; tuttavia tale variazione viene giustificata dalla sopravvenuta disponibilità di risorse derivante da economie ottenute in riferimento ad altri approvvigionamenti inseriti nella medesima Programmazione<sup>2</sup>.

### 6. Istruttoria ex Legge 208/2015

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 Aggregatori.

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

Relativamente alla tipologia di fornitura oggetto del presente appalto, che si configura come acquisto "IT" risulta attiva la Convenzione Consip "Reti Locali 6 - Lotto 2", la quale - a seguito degli esiti del "*Piano di esecuzione di dettaglio*" - risulta essere idonea per soddisfare le attuali esigenze del CSI-Piemonte.

---

<sup>1</sup> Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019

<sup>2</sup> Rif. D.M. n. 14 del 16 gennaio 2018, art. 7, comma 8, lett. c): "*l'aggiunta di uno o più acquisti per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, ivi comprese le ulteriori risorse disponibili anche a seguito di ribassi d'asta o di economie*"



## Allegato 1

Per completezza, si è comunque proceduto alla verifica della sussistenza di altre Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi 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 del 1 luglio 2019, è risultato negativo.

Risultando possibile l'approvvigionamento in oggetto mediante adesione alla Convenzione Consip, esso rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, comma 512, della L. 208/2015 e s.m.i.

### 7. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

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

### 8. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2011

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2011.

### 9. Conformità alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007 ed è stata effettuata la verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

### 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 approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto mediante l'adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 6 – Lotto 2" aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A.

Torino, 1 luglio 2019

Il RUP  
Direzione Infrastrutture  
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Beni e Servizi ICT  
(Barbara Gallizia)

FIRMATO IN ORIGINALE