

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE
AFFIDAMENTO DIRETTO
DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL BACKBONE WI-PIE
(DC22_053_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 22 aprile 2022, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione del "Servizio di manutenzione del backbone Wi-Pie", per un periodo massimo di 8 mesi a decorrere dal 1° maggio 2022, 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 e s.m.i. ("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 servizio oggetto d'appalto

A1	Importo stimato di spesa	Euro 32.900,00
	Totale A	Euro 32.900,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 300,00
	Totale B	Euro 300,00

	Totale A + B	Euro 33.200,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 7.238,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 66,00
	Totale C	Euro 7.304,00

	Totale A + B + C	Euro 40.504,00
--	-------------------------	-----------------------

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 33.200,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

Le prestazioni saranno riconosciute “a consumo” sulla base delle attività effettivamente svolte fino al raggiungimento dell'importo stimato di spesa, non vincolante per il Consorzio, sulla base degli importi unitari offerti.

DURATA

Il servizio di manutenzione del backbone Wi-Pie oggetto del presente affidamento dovrà essere erogato per un periodo massimo di 8 (otto) mesi a decorrere dal 1° maggio 2022, secondo le esigenze del CSI-Piemonte.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il “Regolamento in materia di approvvigionamenti” 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 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società Telecom Italia S.p.A. in quanto attuale manutentore dell'intera infrastruttura del Backbone ed in grado di garantire la continuità del servizio.

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 con Provvedimento del 24 febbraio 2022, è Stefano Lista, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa “Infrastrutture” del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali”:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto del “Servizio di manutenzione del backbone Wi-Pie” a favore della società Telecom Italia S.p.A., per un periodo massimo di 8 mesi a decorrere dal 1° maggio 2022, per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 32.900,00 (trentadue milanovecento/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 300,00 (trecento/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 – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

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

OMISSIS

Torino, 22 aprile 2022

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Franco Ferrara)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 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>
2022000167	S22-3053-BPO1	50332000-1-000	n.a.	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL BACKBONE WI-PIE

1. Oggetto

Oggetto del presente affidamento è il servizio di manutenzione hardware e software del Backbone Wi-Pie per un periodo massimo di 8 mesi a decorrere dal 01/05/2022.

I servizi richiesti sono così suddivisi:

- servizio di Call Management;
- servizio di manutenzione hardware su apparati attivi di rete;
- servizio di manutenzione preventiva.

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 ridisegnare la rete della Pubblica Amministrazione, secondo una logica "distribuita", propedeutica al processo di decentramento sul territorio e a quello di Disaster Recovery dei servizi RUPAR, sia per l'estensione su scala regionale dell'infrastruttura di rete dell'Internet eXchange (IX) piemontese. In particolare, allo scopo di "permettere l'accesso, sulla stessa infrastruttura fisica, a Pubbliche Amministrazioni, cittadini, imprese, Atenei e mondo della ricerca".

Sia l'anello in fibra ottica che gli apparati di rete sono di proprietà di 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 comprende tre reti logiche separate

- a. una dedicata alla Pubblica Amministrazione;
- b. una utilizzata dal mondo dell'istruzione e della ricerca;
- c. una finalizzata a tutti i soggetti erogatori di servizi, nel rispetto dei principi di selettività, non sovrapposizione all'azione di mercato, sostenibilità nel

Allegato 1

tempo degli investimenti, pre-competitività, coerenza con analoghe iniziative a livello nazionale ed europeo, e propulsione del mercato TLC .

Il Backbone è stato realizzato mediante l'espletamento da parte del CSI Piemonte della gara d'appalto ad evidenza pubblica n.17/05, con il conseguente acquisito in IRU (Infeasible Rights of Use – Diritto Irrevocabile d'Uso) per 15 anni di 12 tratte in fibra ottica che interconnettono i seguenti 10 nodi con topologia mista ad anello e ad albero.

Nodi del Backbone	Indirizzi dei siti
Alessandria	lungo Tanaro Magenta, n.7/a
Asti	viale Pilone, n.103
Biella	via Quintino Sella, n.12
Cuneo	corso Soleri, n.4
Milano 1	Via Caldera 21, Palazzina D (c/o Irideos s.p.a. , Orange Building, sala Piastra)
Novara	viale Manzoni, n.26
Torino CSI	corso Unione Sovietica, n.216, c/o CSI Piemonte
Torino Pdf	Corso Svizzera 185 (c/o ITGate s.p.a. sala A)
Verbania	via Dell'Industria, n.29/1, c/o Tecnoparco
Vercelli	via San Cristoforo, n.3

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.

Il Contratto d'appalto attualmente in essere per la manutenzione, stipulato con la società Telecom Italia S.p.A. (rif. DB21_044_MEPA)¹ è in scadenza al 30 aprile 2022.

Con DGR n. 45-8954 del 16 maggio 2019 la Giunta Regionale si è espressa sul prosieguo del programma WI-PIE, aggiornandone le strategie nel nuovo contesto dell'attuale società dell'informazione e destinando le risorse per lo sviluppo e l'evoluzione del backbone della linea strategica 2.

Per conseguire tale scopo la DGR ha demandato alle Direzioni Competitività del Sistema regionale e Segretariato generale (confluita nella prima quanto al settore "Sistema Informativo Regionale"), per le parti di rispettiva competenza, lo sviluppo delle azioni attuative.

In conseguenza di ciò la Regione Piemonte ha istituito il Gruppo di Lavoro "Wi-Pie2", con la partecipazione tecnica del CSI Piemonte e di Top-IX, allo scopo di individuare le soluzioni tecnologiche adeguate, per l'evoluzione del Backbone, nelle sue due componenti principali: le fibre ottiche delle tratte di interconnessione

¹ Rif. Provvedimento di indicazione del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali" del 23 aprile 2021

Allegato 1

dei nodi regionali e gli apparati per il trasporto dei dati della rete RUPAR e dell'Internet eXchange.

Le attività del Gruppo di Lavoro si sono concretizzate nell'espletamento di due gare d'appalto, per ciascuna delle due componenti di cui sopra, che la Regione Piemonte ha commissionato ad S.C.R.-Piemonte S.p.A. per la parte amministrativa (nel ruolo di Stazione appaltante) e al CSI Piemonte per la stesura dei Capitolati tecnici (nel ruolo di Delegato Tecnico) attraverso la Determina 396 del 20-12-2019.

Le nuove procedure sono state pubblicate dalla Società di Committenza Regionale (S.C.R.-Piemonte S.p.A.) a novembre 2020 (gara 124-2020 per la fibra spenta e gara 126-2020 per la fornitura degli apparati di rete e relativa manutenzione).

La gara sulla fibra ottica, basata su due lotti, è stata aggiudicata a Fastweb S.p.A. (per il lotto 1 corrispondente alla dorsale nord del backbone) ed a TIM S.p.A. (per la dorsale sud). La disponibilità ed il collaudo di entrambi i lotti sono elementi imprescindibili all'avvio dell'installazione e della configurazione degli apparati di rete (gara 126/2020). Purtroppo, il completamento della nuova infrastruttura in fibra ha subito notevoli ritardi, dovuti principalmente alle tempistiche di rilascio ai due Operatori delle autorizzazioni di scavo da parte delle Amministrazioni locali, che inevitabilmente hanno avuto una pesante ripercussione sulle tempistiche di avvio del progetto relativo all'installazione degli apparati di rete. A fronte di questi ritardi si è stimata la conclusione delle attività di migrazione dei servizi dal vecchio Backbone al nuovo, indicativamente entro dicembre 2022.

In questo contesto il CSI Piemonte è comunque obbligato a garantire il completo funzionamento dell'attuale infrastruttura secondo i livelli di servizio contrattualizzati con Regione Piemonte e gli Enti fino allo switch-off sulla nuova infrastruttura.

In considerazione della specificità tecnologica e dell'obsolescenza degli apparati, della non prevedibilità del presente affidamento (determinato da fattori esogeni) e della durata limitata dello stesso, si ritiene opportuno garantire la continuità operativa della manutenzione hardware e software mediante un affidamento diretto all'attuale appaltatore Telecom Italia S.p.A, volto unicamente a trarre il completamento della nuova infrastruttura, per una durata massima di 8 mesi a decorrere dal 01/05/2022, riservando al CSI la possibilità di recedere dal contratto qualora il roll-out dei nuovi apparati termini prima di quella data.

Alla luce dei GANTT prodotti dagli operatori che stanno sviluppando il progetto del nuovo Backbone, si ritiene necessaria una prosecuzione del servizio di manutenzione a novembre 2022 per le componenti DWMD e a dicembre 2022 per quelle MPLS.

Tale soluzione permette al CSI Piemonte di poter gestire in modo flessibile il periodo di attivazione del nuovo Backbone sulla base dell'andamento del progetto complessivo; di conseguenza il corrispettivo riconosciuto all'appaltatore sarà determinato sulla base del numero di mesi per il quali il servizio di manutenzione è stato effettivamente erogato.

3. Spesa prevista

Per il presente approvvigionamento si prevede un importo massimo complessivo stimato di spesa di **Euro 32.900,00** (oltre oneri di legge) e oltre oneri per la

Allegato 1

sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 300,00** (oltre oneri di legge).

L'importo stimato di spesa è stato definito sulla base dei canoni mensili dell'attuale contratto di manutenzione del Backbone e tenuto conto del perimetro del presente appalto.

Le prestazioni saranno riconosciute "a consumo" sulla base delle attività effettivamente svolte fino al raggiungimento dell'importo stimato di spesa, non vincolante per il Consorzio, sulla base degli importi unitari offerti.

Si precisa che in caso di dismissione anticipata degli apparati oggetto del servizio l'Appaltatore sarà preventivamente avvisato e conseguentemente verranno fatturati solo i canoni relativi ai mesi di effettiva erogazione del servizio di manutenzione.

Si riporta nel seguito il riepilogo dei costi sostenuti negli anni precedenti:

	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022*
Manutenzione Backbone	€ 49.957,02	€ 52.652,30	€ 18.000,00

*fino al 30/04/2022

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto per l'affidamento in oggetto trova copertura nelle 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.

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 S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro e/o strumenti analoghi;

Allegato 1

- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), è risultato presente il Bando “Fornitura di Servizi alle Pubbliche Amministrazioni”, il cui capitolato tecnico prevede la Categoria di servizi denominata “Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di Beni e Apparecchiature” ed in particolare i “Servizi di gestione e manutenzione per prodotti hardware”.

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell'affidamento tramite una “Trattativa diretta” tramite MEPA e, pertanto, esso 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 ed è stata effettuata verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 22301:2019 ed è stata effettuata la verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la continuità operativa dei servizi erogati.

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

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 pubblici, e in particolare l’art. 1, comma 2, lett. a) del Legge 120/2020 e s.m.i.

Allegato 1

(“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 attuale manutentore dell’intera infrastruttura del Backbone ed in grado di garantire la continuità del servizio.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dichiara – ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità di atti e dichiarazioni mendaci – l’insussistenza di situazioni di conflitto di interesse di cui all’art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. rispetto all’Operatore Economico affidatario del presente approvvigionamento.

Il RUP

Funzione Organizzativa “Infrastrutture”

(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Procedure d’Acquisto”

(Daniela Masoero)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 22 aprile 2022