

**DETERMINAZIONE ITS\_022-20/12/2019-257****AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO DI APPARATI DI RETE LAN, DI SICUREZZA E PRODOTTI CORRELATI MEDIANTE ADESIONE A CONVENZIONE "RETI LOCALI 6 LOTTO 2 CIG 6896274954"****FASC. N. 6.2-2019-516****Premesso che:**

- Trentino Digitale (TNDIGIT) gestisce, per conto della Provincia Autonoma di Trento, le LAN degli uffici provinciali, delle biblioteche, curando la progettazione delle stesse e la fornitura, la configurazione degli apparati di rete necessari alla realizzazione delle reti locali ed eroga servizi di sicurezza a PAT ed altri enti provinciali.
- Sta per essere approvato il piano SINET 2019-2020 per gli sviluppi di rete nel quale sono previste, al punto 1 dell'allegato 3 le risorse necessarie all'"Acquisizione di beni o servizi per attività infrastrutturale a supporto della attivazione/manutenzione di "reti" e servizi ICT per le sedi pubbliche." (Rif. Allegato 1)
- La Provincia Autonoma di Trento, (PAT), a fronte di specifiche attività di progettazione rivolte alla Società, richiede alla stessa di acquisire i beni necessari a realizzare quanto progettato, in particolare gli apparati di rete LAN, Switch e relativi accessori, approvando le "richieste di autorizzazione alla spesa per l'acquisto di beni e servizi che vengono inviati dalla Società (i così detti Allegato1);
- nel sopracitato piano è incluso il supporto che la PAT ha chiesto a TNDIGIT per l'"Allestimento tecnologico di un sistema modulare di uffici tecnici e sale operative mobili per la Colonna Mobile della Protezione Civile del Trentino,"
- l'attività di progettazione per la realizzazione di quanto indicato in Allegato 2, svolta nel corso del 2019, ha individuato la necessità di acquisire del materiale, switch, firewall, access point che devono essere disponibili entro il mese di febbraio essendo prevista una prima esercitazione di protezione civile nel mese di marzo, a Passo Tonale e pertanto l'acquisto del materiale necessario riveste carattere di urgenza;

**Visto che:**

- Consip Spa ha indetto una gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni (edizione 6) - ID Sigef 1785. La Convenzione, per ogni Lotto ha una durata di 18 (diciotto) mesi, decorrenti dalla data di attivazione;
- la gara è stata indetta il 13/12/2016 ed è stata aggiudicata a Telecom Italia S.p.A. come da avviso di aggiudicazione pubblicato su GURI n. 86 è avvenuta in data 25/07/2018. A partire dal 25/07/2018 è possibile acquistare prodotti e servizi;
- è stato verificato che sono presenti nel mercato elettronico della pubblica amministrazione offerti dalla società Telecom Italia nell'ambito della convenzione CONSIP LAN 6 per la "fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 26 della legge n. 488/1999 e dell'art. 58 della legge n. 388/2000", aggiudicata a Telecom Italia SpA, prodotti necessari a realizzare quanto richiesto da PAT nello specifico progetto relativo all'"allestimento tecnologico di un sistema modulare di uffici tecnici e sale operative mobili per la Colonna Mobile della Protezione Civile del Trentino".

- Nella suddetta convenzione sono presenti apparati di sicurezza, necessari per l'erogazione di servizi a listino, in particolare Firewall e apparati di rete WAN, funzionali all'erogazione di servizi di rete. Sono altresì presenti servizi di formazione specifici per la configurazione dei prodotti presenti nel listino ed oggetto della presente richiesta di fornitura e si ritiene pertanto opportuno usufruire di tale servizio al fine di velocizzare l'attivazione dei servizi che la Società è chiamata ad erogare. Trentino Digitale ha in particolare la necessità di:
  - rivedere l'infrastruttura di monitoraggio dei servizi erogati (Neteye) e al tal fine necessita di acquisire degli apparati di accesso a 10 Gb
  - aggiornare il sistema di accesso VPN in particolare per quanto riguarda la terminazione delle VPN IPsec in relazione alla dismissione dell'attuale firewall Internet come documentato nel documento di progetto denominato "Infrastruttura di accesso VPN IPSEC Site to Site, client SSL e sicurezza Internet su Juniper 5200 - analisi situazione attuale e pianificazione evoluzioni"
  - rivedere l'infrastruttura di rete di Data Center in particolare per quanto riguarda la rete di DMZ dove sono presenti apparati di rete LAN, Brocade, per i quali nel 2020 non è possibile attivare alcun contratto di manutenzione.

#### Valutato che:

- il valore presunto della spesa per la fornitura de quo ammonta ad Euro € 114.769,48= (centoquattordicimilasettecentosessantanove/48) con le seguenti caratteristiche, come nel dettaglio riportato nell'elenco voci di spesa e, per quanto riguarda i beni a rivendita, negli allegati 1 di cui si allega bozza ( in attesa di poterli inoltrare a PAT non appena approvato piano SINET 2019)

CODICE PRODOTTO	MARCA	MODELLO	DESCRIZIONE	Quantità	TOTALE	TIPOLOGIA	VOCE CONTABILE
WS-C3850-245-E	CISCO	WS-C3850-245-E	Switch Layer 3 Cisco WS-C3850-245-E	4	€ 8.671,52	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
PWR-C1-350WAC	CISCO	PWR-C1-350WAC	comprende PWR-C1-350WAC=CAB-TA-EU	4	€ 253,00	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
WS-C3850-48XS-E	CISCO	WS-C3850-48XS-E	Cisco Catalyst 3850 48 Port 10G Fiber Switch IP Services, 750W AC	2	€ 5.646,56	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
PWR-C3-750WAC-R=C	CISCO	PWR-C3-750WAC-R=C	750W AC Config 3 Power Supply per WS-C3850-48XS-E	2	€ 364,08	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
WS-C2960X-24PS-L	CISCO	WS-C2960X-24PS-L	Switch Layer 2 Cisco 2960-X 48 GigE PoE 740W, 2 x 10G SFP+	15	€ 6.369,15	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
WS-C2960X-48FPD-LC	CISCO	WS-C2960X-48FPD-LC	Switch Layer 2 Cisco 2960-X 48 GigE PoE 740W, 2 x 10G SFP+	25	€ 17.675,25	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
1000BASE-T	CISCO	1000BASE-T	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire GLC-TE=	10	€ 330,60	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
GLC-SX-MMD	CISCO	GLC-SX-MMD	GLC-SX-MMD	150	€ 4.468,50	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
SFP-10G-SR	CISCO	10GBASE-SR SFP Module	10GBASE-SR SFP Module SFP-10G-SR=	50	€ 2.930,00	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019
WS-C2960X-24PS-L	CISCO	WS-C2960X-24PS-L	Switch Layer 2 Cisco WS-C2960X-24PS-L	10	€ 4.246,10	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019 vcf Mobile
GLC-SX-MMD	CISCO	GLC-SX-MMD	GLC-SX-MMD	14	€ 417,06	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019 vcf Mobile
IAP-304	HP ARUBA	IAP-304	AP Aruba IAP-304	4	€ 629,60	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019 vcf Mobile
IAP-274	HP ARUBA	IAP-274	AP Aruba IAP-274	2	€ 1.056,64	BENE A RIVENDITA	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019 vcf Mobile
FortiGate-60E	FORTINET	FortiGate-60E	FortiGate-60E	2	€ 997,16	CESPITE MATERIALE	Beni a rivendita PAT/Gestione LAN PAT ASV-2019 vcf Mobile
WS-C3850-48XS-E	CISCO	WS-C3850-48XS-E	WS-C3850-48XS-E	2	€ 5.646,56	CESPITE MATERIALE	Switch aggregazione Neteye
PWR-C3-750WAC-R=C	CISCO	PWR-C3-750WAC-R=C	750W AC Config 3 Power Supply per WS-C3850-48XS-E	2	€ 364,08	CESPITE MATERIALE	Switch aggregazione 10 Gb Data Center
SFP-10G-SR	CISCO	10GBASE-SR SFP Module SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module SFP-10G-SR=	48	€ 2.812,80	CESPITE MATERIALE	Switch aggregazione Neteye
WS-C3850-48XS-E	CISCO	WS-C3850-48XS-E	WS-C3850-48XS-E	2	€ 5.646,56	CESPITE MATERIALE	Switch aggregazione 10 Gb Data Center
PWR-C3-750WAC-R=C	CISCO	PWR-C3-750WAC-R=C	750W AC Config 3 Power Supply per WS-C3850-48XS-E	2	€ 364,08	CESPITE MATERIALE	Switch aggregazione 10 Gb Data Center
SFP-10G-SR	CISCO	10GBASE-SR SFP Module SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module SFP-10G-SR=	96	€ 5.625,60	CESPITE MATERIALE	Switch aggregazione 10 Gb Data Center
FG-500E	FORTINET	FG-500E	FG-500E	2	€ 10.699,20	CESPITE MATERIALE	infrastrutture sicurezza dedicata TRENTINO DIGITALE VPN Concentrator
RL6L2_FC-10-0500E-900-02-12	FORTINET	FG-500E	Aggiornamento dei dispositivi per la sicurezza di fascia alta	6	€ 12.277,98	CESPITE IMMATERIALE	infrastrutture sicurezza dedicata TRENTINO DIGITALE VPN Concentrator
FortiGate-60E	FORTINET	FortiGate-60E	FortiGate-60E	30	€ 14.957,40	CESPITE MATERIALE	infrastrutture sicurezza periferiche TRENTINO DIGITALE ( FW periferici APSS e altri )
Servizio di Addestramento - Addestramento avanzato [Euro a singolo corso]				4	€ 2.320,00	CESPITE IMMATERIALE	Formazione per installazione /configurazione apparati

- la convenzione Consip LAN 6 si sta esaurendo avendo quasi raggiunto il massimale previsto a gara ed è quindi urgente procedere con l'acquisto del materiale individuato;

#### Considerato che:

- è interesse di Trentino Digitale acquisire gli apparati senza avvalersi del servizio di installazione in quanto alcuni, quelli a rivendita per PAT, andranno ubicati a magazzino per rapida sostituzione in caso di guasto, altri saranno configurati ed installati direttamente da Trentino Digitale essendo apparati da inserire in Data Center, in produzione e quindi necessitano di un preventivo test che sarà fatto dal personale tecnico specialistico della Società. Nell'ordinativo di acquisto in convenzione è prevista la possibilità di inserire l'indicazione che **"Con riferimento all'acquisto "Ordine Acquisto n. xxxxxx" si conferma la RINUNCIA al SERVIZIO D'INSTALLAZIONE e si chiede pertanto di procedere con l'ordine alla sola fornitura dei prodotti attivi."**

- *l'art. 36ter1 della LP 23/90 stabilisce i criteri di ricorso alle centrali di committenza da parte delle stazioni appaltanti del gruppo PAT.*
- *Trentino Digitale s.p.a., quale Ente Strumentale della Provincia Autonoma di Trento, è vincolata all'acquisizione di beni e servizi tramite adesione alle convenzioni stipulate da APAC O CONSIP e si è già attivata per aderire alla convenzione di cui al punto precedente;*
- *è stata riscontrata la possibilità di procedere all'acquisto di quanto necessario a soddisfare le esigenze di fornitura sopra esposte mediante adesione a convenzione presso la centrale di committenza nazionale (Consip) per i beni/servizi di cui al presente atto;*

Nello specifico le caratteristiche della richiesta sono di seguito riportate:

**Oggetto:**

**ADESIONE ALLA CONVENZIONE RETI LOCALI 6 LOTTO 2 CIG 6896274954 PER L'ACQUISTO DI APPARATI DI RETE LAN, DI SICUREZZA E PRODOTTI CORRELATI**

**Programmazione:**

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

- è compreso nel programma biennale e nel programma annuale adottato dalla società;
- non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: la richiesta di PAT di dare supporto per allestire la stazione Mobile per l'emergenza è giunta nel secondo semestre 2019 così come altre necessità sono sopraggiunte a fine 2019. Nel piano biennale della società Trentino Network, al codice 54 della Delibera n. 46 di data 31/08/2018 (ex Trentino Network s.r.l.) era previsto l'acquisto di beni in convenzione CONSIP, beni che sono stati acquisiti ma, per quanto riguarda i beni a rivendita PAT, sono già terminati visti gli incarichi che la PAT ha affidato alla Società nel corso del 2019.

**Durata**

I beni oggetto della fornitura verranno utilizzati nel corso del 2020; alcuni saranno installati subito, altri rimarranno a disposizione, a magazzino, per rapida sostituzione in caso di guasto.

**Previsto a budget?**      SI  NO

**Riferimento al budget:** Budget 2020 non ancora disponibile

**Riferimento contratto attivo:**

- Nelle more della programmazione e pianificazione degli acquisti e della formalizzazione del SUC per l'anno 2020 e SINET 2019-2020, si procede sulla base delle indicazioni di cui alla nota della Direzione Generale della Provincia prot. n. 326443 del 22 maggio 2019 e della nota del Servizio ICT e trasformazione digitale prot. n. 587580 del 25 settembre 2019, che assicurano la copertura economica delle attività secondo i meccanismi e le tempistiche di finanziamento provinciali del SINET, al fine di garantire la continuità dei servizi. Si è tenuto conto dell'azione di revisione richiesta e dell'esigenza di individuare soluzioni che tendano ad evitare interruzioni e assicurare il regolare funzionamento dei servizi, dando atto che nel caso di specie si rende necessario procedere all'approvvigionamento in quanto la convenzione Consip LAN 6 sta esaurendo la disponibilità di beni avendo raggiunto i massimali previsti a gara ed è pertanto urgente procedere con l'acquisto dei beni individuati.

**Verifica di cui all'art. 68 del D. Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale - CAD**  
(Analisi comparativa delle soluzioni.):

SI

NO: in quanto trattasi di acquisto di beni e non di acquisto di programmi informatici o parti di essi (software)

**Procedura di scelta del contraente:**

Oggetto del contratto: Forniture

Procedura di affidamento: Confr.concorr.-Adesione ad accordo/convenz. Quadro

Modalità di acquisizione: Convenzione

Soggetto banditore: Consip art 37 D.Lgs.50/2016

Tipologia contrattuale: Adesione a convenzione

Riferimenti normativi: Art. 37 D. Lgs. 50/2016

**Fornitore:**

Ragione sociale	Indirizzo	Tel	Mail	PEC
Telecom Italia s.p.a		800333666	convenzione.retilocali6@telecomitalia.it	gestione.convenzioni@pec.telecomitalia.it

**Corrispettivi proposti/Base d'asta**

Il valore massimo della fornitura è di € € 114.769,48 al netto dell'IVA.

**Congruità economica**

Corrispettivi definiti in convenzione, a seguito di gara ad evidenza pubblica.

**Rischi di natura interferenziale:**

Assente, mera fornitura di beni e servizi

**Condizioni contrattuali:**

altro (convenzione CONSIP "Reti Locali 6" Lotto 2 CIG 6896274954 )

**Modalità di fatturazione e di pagamento:** vedi Cap. 5 della "Guida alla convenzione".

**Atteso che** tutte le verifiche amministrative di legge in ordine al possesso in capo all'Affidataria dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, nonché la presentazione di polizza fideiussoria sono già stati accertati da CONSIP al fine della stipula della convenzione stessa con l'Affidataria;

Tutto ciò premesso e considerato,

**IL RESPONSABILE DIREZIONE ACQUISTI  
DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'affidamento mediante convenzione CONSIP "Reti Locali 6" Lotto 2 CIG la fornitura di apparati di rete LAN, di sicurezza e prodotti correlati a Telecom

Italia S.p.A., per un importo pari a Euro € 114.769,48 centoquattordicimilasettecentosessantanove /48) complessivi al netto di I.V.A., alle condizioni contenute nella presente determinazione;

- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del Direttore dell'esecuzione del contratto.

Dott. Roberto Margoni

<b>Responsabile del Procedimento</b>	Ing. Stefano Nascivera
<b>Il Direttore Tecnico</b>	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i> Dott. Giannantonio Farace
<b>Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari</b>	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i> Dott. Roberto Margoni
<b>Il Direttore Amministrazione</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata

**Allegati:**

**Allegato 1- Bozza allegato a Piano Sinet 2019-2020**

**Allegato 2- richiesta di autorizzazione alla spesa per acquisto di beni e servizi n. 2019/1**

**Allegato 3- richiesta di autorizzazione alla spesa per acquisto di beni e servizi n. 2019/2**

**Allegato 4- richiesta di autorizzazione alla spesa per acquisto di beni e servizi n. 2019/3**