

## **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**Oggetto: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SUPPORTO PER IL TEST PERIODICO DI  
FUNZIONAMENTO DEI GRUPPI ELETTROGENI AL POP DI TRENTO CENTRO.**

### **Premesso che:**

Trentino Network Srl (TNNET) è proprietaria di una rete a larga banda in fibra ottica estesa sull'intero territorio provinciale costituita, dal punto di vista delle strutture puntuali, da 90 Point of Presence (POP) di cui 24 di tipologia nodo cls, 4 ospitati nei locali Cabla e 62 di tipologia shelter;

tale rete è impiegata per erogare servizi di connettività (Internet), fonia (VoIP), sicurezza (firewall) alla pubblica amministrazione (Provincia Autonoma di Trento (PAT), Comuni, società, fondazioni ed enti strumentali della PAT, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS), Università di Trento, Scuole pubbliche di ogni ordine e grado, Aziende di Promozione Turistica, Regione Autonoma Trentino Alto Adige/Südtirol) oltre a servizi accessi e spenti agli operatori di telecomunicazione privati.

### **Visto che:**

- tre dei 90 POP sono architetture elevati a ruolo di nodi Centrali: Trento Nord (Interporto), Trento Centro (Ponte San Giorgio presso la sede di TNNET) e Trento Sud (Sala8 presso il Data Center di via Fersina);
- tutti i POP risultano al momento gestiti con contratti di manutenzione ad esclusione del POP di Trento Centro in quanto quest'ultimo è stato implementato in più fasi, parte nell'appalto di allestimento dei nodi di tipologia cls a cura SATREL / SICI, parte in lavorazioni successive legate alla presenza al terzo piano dello stabile della Centrale Unica per l'Emergenza (CUE) della PAT e del servizio dell'APSS "Trentino Emergenza – 118";
- il POP di Trento Centro oltre ad essere un nodo di rete centrale è a tutti gli effetti un data center nel quale sono ospitati apparecchiature e server di TNNET, dell'APSS e della CUE;
- il POP di Trento Centro è il punto di attestazione della rete ottica ad alta capacità DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) tra il Trentino e il data center "MIX" in via Caldera a Milano ove viene acquistata banda Internet per i servizi di connettività che TNNET eroga alla pubblica amministrazione e agli operatori di telecomunicazioni privati.

### **Tenuto conto che:**



- l'impianto elettrico del POP di Trento Centro è particolarmente complesso in quanto costituito da una cabina di media tensione con più trasformatori, due linee protette, tramite batterie a tampone sulle due stazioni di energia, in corrente continua (48 VDC) e due linee protette, tramite UPS, in corrente alternata (230 VAC);

- l'impianto elettrico ha un ulteriore grado di protezione garantito dalla presenza di due gruppi elettrogeni Perin, posizionati sulla terrazza-parcheggio, che intervengono in automatico qualora venisse a mancare la consegna dell'energia da parte del distributore.

#### **Osservato che:**

- nell'attesa della predisposizione di un contratto di manutenzione generale dell'impianto elettrico del POP in predicato, è comunque necessario effettuare le prove periodiche di corretta partenza dei gruppi elettrogeni, simulando l'assenza della consegna di energia elettrica da parte del distributore, al fine di testare la corretta partenza dei gruppi elettrogeni;

- considerata la complessità dell'impianto elettrico è mandatorio avere un servizio di supporto con personale specializzato con opportune qualifiche (elettricisti, motoristi) e abilitazioni a svolgere attività in presenza di tensione elettrica in quanto il personale interno non è dotato di tali qualifiche professionali né di abilitazioni.

**Considerato che**, il regolamento interno del Fondo Economale definisce spese pagabili dall'Economo sul Fondo Economale purché siano contenute nei limiti imposti dal regolamento stesso (Euro 2.000,00 per la singola fornitura, Euro 1.000,00 per il singolo servizio).

**Visto** l'art. 1 co. 450 della legge nr. 296/2006 e ss. mm. e ii, secondo cui *“Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure. Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente*

*comma. A decorrere dal 2014 i risultati conseguiti dalle singole istituzioni sono presi in considerazione ai fini della distribuzione delle risorse per il funzionamento.”*

**Preso atto** del preventivo di spesa prot. n° 6090 del 01/10/2018 per un importo complessivo pari ad Euro 288,00= oltre ad IVA.

**Verificata e valutata** la congruità economica del suddetto preventivo di spesa in relazione ai costi unitari offerti, alle qualifiche tecniche del personale coinvolto e all'indicativa quantificazione del tempo necessario all'espletazione del servizio.

**Preso atto** che con MDS n° 254/2018 si è dato avvio alla procedura di prenotazione delle risorse economiche sul fondo economico.

Tutto ciò premesso e considerato,

## IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**Visti** gli atti citati in premessa.

**Vista** la L. 27 dicembre 2006, n° 296 - *Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (finanziaria 2007)*.

**Vista** la L. 28 dicembre 2015, n° 208 - *Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (finanziaria 2016)*.

**Vista** la L.P. Legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 - *Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento* e relativo regolamento d'attuazione: Decreto del presidente della giunta provinciale 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg. *Regolamento di attuazione della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 concernente: "Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento"*.

**Vista** la L.P. 09 marzo 2016 n. 2 - *Recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012*.

**Visto** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*.



**Visto** il D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 “*Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*” altresì denominato “*Decreto correttivo al codice dei contratti*”.

**Visto** il D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 “*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*” e le diverse normative sulla sicurezza specifiche in materia.

**Viste** le norme del codice civile.

## **D E T E R M I N A**

1. di affidare il servizio di supporto per il test periodico del funzionamento dei gruppi elettrogeni al POP di Trento Centro all'Impresa **ElettroSEA Srl** con sede a Lavis (TN), in via A. Volta 37 per un importo complessivo di Euro 288,00.= (duecentottantotto/00) oltre IVA, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza di natura interferenziale, accettando il preventivo di spesa prot. n° 6090 del 01/10/2018 citato in premessa;
2. di comunicare quanto previsto al punti 1) al fornitore;
3. di dare atto che la valutazione preliminare non evidenzia rischi di interferenza; si procederà fatte comunque salve le comuni procedure di coordinamento e cooperazione con il personale del fornitore coinvolto nell'espletazione del servizio;
4. di dare atto che l'affidatario assumerà gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo quanto previsto dall'art. 3 della Legge 13.08.2010. n. 136, obbligandosi a comunicare al Trentino Network s.r.l. entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui al comma 1 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso;
5. di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale “Società Trasparente” nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, co. 32 della Legge 190/2012.

**TRENTINO NETWORK S.r.l.**

Il Responsabile Unico del Procedimento

***Ing. Herman Castellan***

*Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Società. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile.*

**VALIDATA E AUTORIZZATA DA**

**TRENTINO NETWORK S.r.l.**

**Il Procuratore Speciale**

***Ing. Stefano Nascivera***

*Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Società. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile.*