

**DETERMINAZIONE ITS\_022-18/08/2020-197****Approvazione dell'acquisizione di servizi e di apparati per le telecomunicazioni Tetra per la copertura indoor delle gallerie Agnese e Rupe integrate nella rete TETRANET della Provincia Autonoma di Trento in carico alla Direzione Tecnica - "Reti di Emergenza"****Premesse**

La rete radiomobile provinciale a standard Tetra, denominata "TETRANET", realizzata dalla Provincia Autonoma di Trento, è stata conferita a Trentino Network S.r.l. che ne segue direttamente la gestione e l'implementazione. Dal 1° dicembre 2018 Trentino Network S.r.l. è stata incorporata in Trentino Digitale S.p.A..

Con oltre 80 siti di diffusione del segnale, la rete TETRANET è la rete primaria per le comunicazioni di emergenza e di servizio nel territorio del Trentino, dalla gestione dei servizi di emergenza (Vigili del Fuoco, Trentino Emergenza, Soccorso Alpino, Croce Rossa Italiana,...), ai servizi di sicurezza (Carabinieri, Polizia di Stato, Guardia di Finanza, Polizie Municipali, ...) alla gestione delle strade, dei bacini montani e delle foreste da parte del personale della PAT, per citarne solo alcuni. Inoltre, sulla rete Tetra transitano anche nuovi servizi, come ad esempio le videocamere del nucleo elicotteri, ed il monitoraggio della rete antisismica.

La copertura puntuale del territorio ha richiesto di approntare soluzioni specifiche per situazioni peculiari, fra le quali ricadono le gallerie stradali di maggior lunghezza e soggette ad intenso traffico veicolare. La copertura indoor delle gallerie riveste particolare importanza ai fini di garantire le comunicazioni in occasione di attività di manutenzione (servizi PAT) o per interventi di soccorso o emergenza (VVF, ecc.).

Nello specifico, due soluzioni ad hoc sono state realizzate per la copertura indoor della galleria "Agnese", che mette in comunicazione la zona di Riva del Garda con la Valle di Ledro, e della galleria "Rupe", che sostiene il traffico veicolare da e verso la Val di Non e l'Altopiano della Paganella. Al momento, la copertura indoor dell'Agnese e della Rupe sono in parte compromesse da guasti tecnici agli apparati che necessitano di essere ripristinati o sostituiti.

Si rende pertanto necessaria l'acquisizione di apparati per le telecomunicazioni Tetra e dei relativi servizi di installazione e configurazione al fine di consentire il rapido ripristino della parte infrastrutturale Tetra per la copertura indoor delle sopra menzionate gallerie.

**Oggetto**

Acquisizione di servizi ed apparati per le telecomunicazioni Tetra al fine di consentire il ripristino della parte infrastrutturale Tetra per la copertura indoor delle gallerie "Agnese" e "Rupe", come dettagliato nella seguente tabella (la singola voce di spesa è presente in ME-PAT, e l'importo complessivo è inferiore alla soglia di 40.000 euro):

Riferimento	Voce	Importo (in euro)
Galleria Agnese	Intervento tecnico galleria Agnese (Metaprodotto: 72318000-7)	2.395,00
Galleria Rupe	Alimentatori Microset (Metaprodotto: 32520000-4, Codice Articolo Fornitore HP 125 RM)	1.670,00
<b>Totale (€)</b>		<b>4.065,00</b>

Tab. 1 Elenco apparecchiature e servizi richiesti.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. che sostituisce la firma autografa

pag. 1/4

**Previsto a budget?** SI

**Riferimento al budget:**

**Riferimento contratto attivo:**

- acquisto coperto da contratto attivo: Servizio Unico Centralizzato (Deliberazione della Giunta n. 2095 del 20 dicembre 2019).

### **Riferimenti per la scelta dei fornitori**

I singoli ordini/contratti saranno emessi nei confronti dei soggetti individuati o selezionati anche nel rispetto delle indicazioni della Giunta Provinciale in materia (determinazioni G.P. nr. 1795/2016 e nr. 2018/2017). In particolare mediante *trattativa privata Rdo su Mercato elettronico/confronto concorrenziale, rivolta agli* operatori economici individuati previa negoziazione selezionando discrezionalmente gli stessi dagli elenchi relativi ai bandi di abilitazione riferiti ai beni/servizi oggetto di acquisto presso le piattaforme ME-PAT (APAC) e ME-PA (Consip), o individuati previa indagine di mercato, avviso esplorativo, altro.

La ditta “Sinora”, iscritta al ME-PAT, codice fornitore 0000206249, risulta essere l’unico fornitore di tali apparecchiature iscritto al ME-PAT.

Inoltre, le soluzioni *ad hoc* per la copertura indoor delle gallerie “Agnese” e “Rupe” richiedono di essere ripristinate come da configurazione precedente ai guasti.

Per l’acquisizione oggetto della presente determinazione è già stato approvato il relativo MDS di pari importo e contenuto comprensivo dell’allegato “elenco voci si spesa” (rif. Prot. ITS\_022-12/08/2020-205) .

### **Corrispettivi proposti**

I corrispettivi in tabella 1 rientrano nel limite di € 40.000,00.

### **Congruità economica**

In considerazione di altri acquisti di materiale analogo e stante la necessità di sostituire le apparecchiature danneggiate con altre uguali o del tutto analoghe per ripristinare la necessaria copertura indoor delle gallerie Agnese e Rupe, il corrispettivo risulta congruo ed in linea con i prezzi di mercato.

### **Rischi di natura interferenziale**

Non sono previsti rischi di natura interferenziale.

### **Condizioni contrattuali**

Saranno indicate a cura del Responsabile del Procedimento, in funzione della tipologia dell’acquisto (schema di contratto o altre condizioni allegate, condizioni da proposta/offerta, contratto/convenzione in essere, condizioni generali di acquisto, altro).

**Modalità di fatturazione:** fatturazione posticipata

**Modalità di pagamento:** 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

## IL DIRETTORE TECNICO DETERMINA

- di autorizzare per i motivi di cui in premessa l'affidamenti mediante Ordine di Acquisto e successivo ordinativo, alle condizioni contenute nella presente determinazione e nei limiti di importo sopra indicati, l'acquisizione di apparecchiature per le telecomunicazioni Tetra al fine di consentire il ripristino della parte infrastrutturale Tetra per la copertura indoor delle gallerie "Agnese" e "Rupe";
- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è indicato in calce al presente atto e che questi è responsabile anche della gestione amministrativa e contabile della spesa, autorizzato a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione di uno o più Direttori dell'esecuzione del contratto.

Il direttore tecnico

Dott. Giannantonio Farace

*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*

<b>Responsabile del Procedimento</b>	
	P.I. Andrea Pisetta
<b>Il Direttore/Dirigente</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 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 Direttore Risorse Umane, Amministrazione</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata