

**DETERMINAZIONE** ITS\_022-31/03/2020-85**Approvazione dell'acquisizione di apparati per le telecomunicazioni Tetra per la nuova "SALA OPERATIVA MOBILE" per la colonna mobile della Protezione Civile del Trentino da integrare nella rete TETRANET della Provincia Autonoma di Trento in carico alla Direzione Servizi - "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 Giunta Provinciale ha deliberato l'approntamento di un sistema modulare di uffici tecnici e sale operative mobili per la Colonna Mobile della Protezione Civile del Trentino (rif. delibera n° 2095 del 20/12/2019). Questo intervento richiede fra gli altri di mettere a disposizione i componenti (BTS Tetra, ponti radio, antenne, ecc.) per poter predisporre, all'interno di un più ampia dotazione tecnica di infrastrutture per le telecomunicazioni, di apparati per le telecomunicazioni Tetra, dotati di opportune caratteristiche di autonomia e mobilità ("Stazione Mobile Protezione Civile"), che possano essere integrati come un nuovo nodo nella rete TETRANET della Provincia Autonoma di Trento.

Si rende pertanto necessario programmare dette acquisizioni di apparecchiature per le telecomunicazioni Tetra al fine di consentire l'approntamento della parte infrastrutturale Tetra della Colonna Mobile della Protezione Civile del Trentino.

**Oggetto**

Acquisizione di apparecchiature per le telecomunicazioni Tetra al fine di consentire l'approntamento della parte infrastrutturale Tetra della Colonna Mobile della Protezione Civile del Trentino "SALA OPERATIVA MOBILE". Nello specifico, si richiede il seguente componente "Kit Emergenza Tetra" che risulta composto dalle apparecchiature sotto riportate che vengono integrate in un unico componente (singola voce di spesa, il kit è presente in Me-PAT e l'importo è inferiore alla soglia di 40.000 euro):

Meta prodotto	Codice Me-PAT	Fornitura	Importo (€)
32522000-8 Apparecchiature per telecomunicazioni	MTS1_MV_SAT_01	Kit emergenza Tetra: --base Station MTS1 --link micro onde 13 GHz --modem satellitare in banda L --elementi radianti	38.725,00

Tab. 1 Apparecchiature richieste.

Previsto a budget? SI  NO

**Riferimento al budget:** Piano di sviluppo del SINET 2019 - Allegato 2 punto 3 – “Acquisizione Stazione Mobile Protezione Civile” (Documento di programmazione settoriale relativo al Servizio Prevenzioni e rischi di cui alla deliberazione n. 1190/2019).

**Riferimento contratto attivo:**

acquisto coperto da contratto attivo: Deliberazione Giuntale n. 2095 di data 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 “Motorola Solutions Italia Srl”, iscritta al Me-PAT, codice fornitore 0000212146, risulta essere l’unico fornitore di tali apparecchiature iscritto al Me-PAT. Il componente richiesto non risulta disponibile sul mercato Me.Pa..

La rete TETRANET è ad oggi costituita interamente, per la componente delle base station, da apparati Motorola e non sarebbe possibile integrare in tale rete singole componenti di altro vendor.

**Corrispettivi proposti**

Il corrispettivo in tabella 1 rientra nel limite di € 40.000,00.

**Congruità economica**

Anche in considerazione di altri acquisti di materiale analogo (singole BTS, singoli ponti radio, ecc.) ed in considerazione della necessità di disporre di un singolo dispositivo integrato ai fini della necessaria mobilità, il corrispettivo risulta congruo ed in linea con i prezzi di acquisto applicati in passato alle singole componenti.

**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 dopo la consegna dei beni

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

Tutto ciò premesso,

## IL DIRETTORE SERVIZI 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 l'approntamento della parte infrastrutturale Tetra della Colonna Mobile della Protezione Civile del Trentino "Sala Operativa Mobile", al prezzo di acquisto di € 38.725,00;
- 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 servizi

Dott. Silvano Frasson

*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. Silvano Frasson

<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 Servizi</b>	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>

	Dott. . Silvano Frasson
<b>Il Direttore Risorse Umane, Amministratore</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata